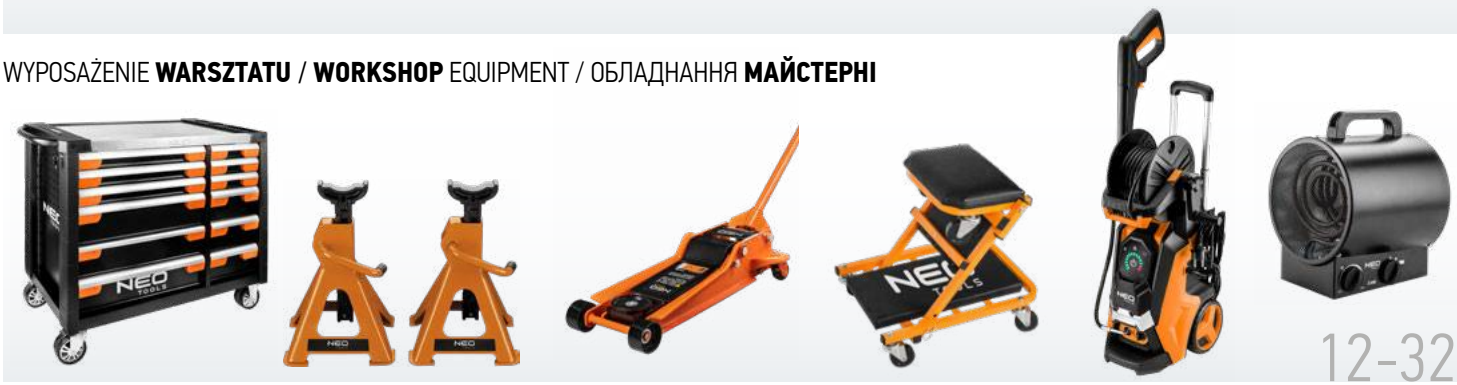

NEO
TOOLS
T-1000
NEO
TOOLS
2023
MOTO
NEO
TOOLS
GRAPHITE


FORCE
OUT OF THIS
WORLD
SIŁA
NIE Z TEGO
ŚWIATA
90T
T-1000
NEO
TOOLS
1000Nm

SPIS TREŚCI
CONTENTS
ЗМІСТ

WYPOSAŻENIE **WARSZTATU** / **WORKSHOP** EQUIPMENT / ОБЛАДНАННЯ **МАЙСТЕРНІ**



12-32

NARZĘDZIA **RĘCZNE MECHANICZNE** / **MECHANICAL HAND** TOOLS / **МЕХАНІЧНІ РУЧНІ** ІНСТРУМЕНТИ



34-109

NARZĘDZIA **SPECJALISTYCZNE** / **SPECIALIZED** TOOLS / **СПЕЦІАЛІЗОВАНІ** ІНСТРУМЕНТИ



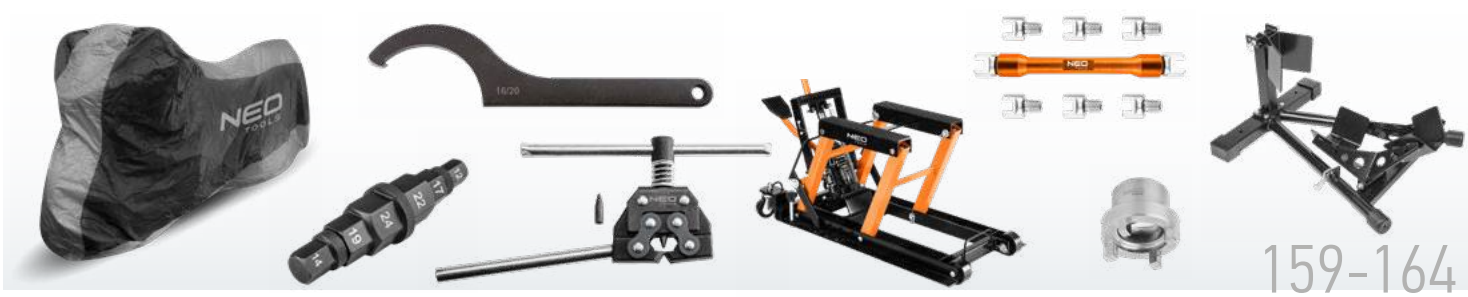
111-142

NARZĘDZIA I AKCESORIA **PNEUMATYCZNE** /**PNEUMATIC** TOOLS AND ACCESSORIES / **ПНЕВМАТИЧНІ** ІНСТРУМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ



144-157

NARZĘDZIA I AKCESORIA **MOTOCYKLOWE** / **MOTORCYCLE** TOOLS AND ACCESSORIES / ІНСТРУМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ ДЛЯ **МОТОЦИКЛІВ**



159-164

OŚWIETLENIE / WORKSHOP **LIGHTING** / **ОСВІТЛЕННЯ**



166-173

NORMALIA WARSZTATOWE / WORKSHOP **STANDARD ITEMS** / **СТАНДАРТНІ ПРЕДМЕТИ** МАЙСТЕРНІ



175-179

CHEMIA MOTORYZACYJNA / AUTOMOTIVE **CHEMICALS** / АВТОМОБІЛЬНА **ХІМІЯ**



181

BHP / **OHS** /**ОХОРОНА ПРАЦІ**



183-203

ELEKTRONARZĘDZIA I AKCESORIA / **POWER TOOLS AND ACCESSORIES** / **ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ**



207-229

AKCESORIA I GADŻETY MOTORYZACYJNE / AUTOMOTIVE **ACCESSORIES AND GADGETS** /АВТОМОБІЛЬНІ **АКСЕСУАРИ ТА ГАДЖЕТИ**



231-233


NEO
TOOLS

NEO to...
Wysokiej klasy narzędzia dla profesjonalistów i wymagających użytkowników

NEO is...
Top class tools for professionals and demanding users

NEO це...
Високоякісні інструменти для професіоналів і вимогливих користувачів





Zapraszamy na kanały marki NEO w mediach społecznościowych

Come and browse NEO social media channels

Запрошуємо на канали марки NEO у соціальних мережах

@NEOTOOLS

@NEOTOOLSOFFICIAL

YouTube VIDEO CONTENT

NEOmov

Informacje o nowościach produktowych, wydarzeniach, konkursy, porady oraz video

Information about novelities, events, competitions, tips and videos

Інформація про нові продукти, події, конкурси, поради та відео

VIDEO produktowe, porównania i testy produktów w wielu wersjach językowych

Product related VIDEOS, product comparisons and tests in multiple language versions

ВІДЕО про продукти, порівняння та тести продуктів у різних мовних версіях



JAKOŚĆ

Najwyższa jakość materiałów i najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne to kluczowe założenia standardów jakości NEO. Narzędzia NEO to ergonomiczne, precyzyjnie wykonane narzędzia stworzone do pracy w najcięższych warunkach. Produkty NEO testowane są zarówno w specjalistycznych laboratoriach jak i w miejscach pracy profesjonalistów.

QUALITY

High quality of materials and well proven technical solutions are the key foundations of the NEO quality standards. High quality and precision of workmanship make the NEO tools fit for use in the harshest conditions. NEO products are tested in specialised laboratories as well as in professionals' workplaces.

КАЧЕСТВО

Высокое качество материалов и проверенные технические решения являются ключевыми принципами стандартов качества NEO. Благодаря высокому качеству и точности исполнения инструменты NEO отлично проявляют себя в сложнейших рабочих условиях. Продукты NEO тестируются как в специализированных лабораториях, так и на местах работы профессионалов.

Laboratorium NEO Tools

Narzędzia NEO poddawane są specjalistycznym i rygorystycznym testom wytrzymałościowym. Badania jakościowe oparte są o normy europejskie. System zarządzania jakością w Dziale Technicznym posiada certyfikat zgodności z jedną z najważniejszych norm dotyczących kontroli jakości ISO 9001:2015

NEO Tools laboratory

NEO tools undergo specialised and rigorous strength testing. Quality testing is based on European standards. The quality management system of the Technical Department is certified for compliance with one of the most important standards in the quality control field: ISO 9001:2015.

Лаборатория NEO Tools

Инструменты NEO подвергаются строгому специализированному тестированию на прочность. Проверка качества выполняется согласно европейским нормам. Система управления качеством в техническом отделе имеет сертификат соответствия одной из важнейших норм, касающихся контроля качества ISO 9001:2015



25 years GUARANTEE *



W procesie produkcji wykorzystywane są starannie wyselekcjonowane materiały, a jakość narzędzi jest stale weryfikowania w trakcie rygorystycznych procedur kontrolnych. Produkty NEO spełniają najwyższe kryteria jakościowe, czego znakiem jest 25-letni okres ochrony gwarancyjnej na narzędzia mechaniczne NEO.

Manufacturing process uses carefully selected materials, and the tool quality is constantly verified with rigorous control procedures. NEO products meet the highest quality criteria, which is confirmed with 25 years warranty for NEO mechanical tools.

В процессе производства используются старательно отобранные материалы, а качество инструментов постоянно верифицируется в ходе строгих контрольных процедур. Продукты NEO отвечают наивысшим критериям качества, что подтверждает 25-летняя гарантия на механические инструменты NEO.

Narzędzia NEO cieszą się zaufaniem wymagających użytkowników oraz profesjonalistów, którzy poszukują rozwiązań na najwyższym poziomie. O niezawodności i uznaniu ze strony środowiska biznesowego świadczą liczne wyróżnienia. Najważniejszym z nich jest międzynarodowy certyfikat TÜV, który jest jednym z najbardziej rozpoznawalnych znaków jakości na świecie.

NEO tools earned trust of demanding users and professionals who search for solutions of the highest standards. Reliability and recognition in the business sector are confirmed with numerous prizes and distinctions. The most important of all is the international TÜV certificate, one of the most recognised quality marks in the world.

Инструменты NEO пользуются доверием требовательных пользователей и профессионалов, ищущих решений на наивысшем уровне. О надежности и признании со стороны профессионального сообщества свидетельствуют многочисленные знаки отличия. Важнейший из них - международный сертификат TÜV, являющийся одним из наиболее узнаваемых знаков качества в мире.



* 25 lat Gwarancji oraz certyfikat TÜV M + T (Monitoring + Testing) posiadają wybrane produkty NEO – szczegóły na stronie neo-tools.com
Selected NEO products feature a 25-year warranty and a TÜV M + T (Monitoring + Testing) certificate – you can find details at neo-tools.com
Некоторые товары NEO имеют 25-летнюю гарантию и сертификат TÜV M + T (Monitoring + Testing) – подробная информация доступна на сайте neo-tools.com



TESTOWANIE NARZĘDZI

Narzędzia mechaniczne i warsztatowe marki NEO Tools są testowane nie tylko laboratoryjnie, ale przede wszystkim w realnych warunkach pracy. Nasze narzędzia zanim wejdą na rynek używane są w profesjonalnym warsztacie mechanicznym NEO Garage.

Dzięki temu możemy zaoferować Państwu najwyższej jakości produkty przeznaczone do pracy w branży motoryzacyjnej.

TOOL TESTING

NEO Tools brand mechanical and workshop tools are tested not only in the laboratory, but also in real working conditions. Before they enter the market, our tools are used in the professional mechanical workshop NEO Garage.

This allows us to offer you the highest quality products for automotive work.

ВИПРОБУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Механічний та слюсарний інструмент торгової марки NEO Tools тестується не тільки в лабораторії, але, перш за все, в реальних робочих умовах. Наші інструменти перед виходом на ринок проходять випробування в професійній механічній майстерні NEO Garage.

Завдяки цьому ми можемо запропонувати Вам продукцію найвищої якості для автомобільних робіт.


NEO
GARAGE
neogarage.pl

NEO GARAGE

neogarage.pl

GARAŻ GARAGE ГАРАЖ

NEO Garage oferuje rozbudowaną i dopasowaną do potrzeb użytkowników ofertę garażowania różnego typu pojazdów

NEO Garage offers an extensive and tailor-made offer for garaging various types of vehicles.

NEO Garage пропонує широку та індивідуальну пропозицію для зберігання різних типів транспортних засобів

SALA KONFERENCYJNA CONFERENCE ROOM КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

Możliwość organizacji spotkań biznesowych w wyjątkowym otoczeniu.

Exceptional environment for business meetings.

Можливість організації ділових зустрічей в унікальній обстановці.

EVENTY EVENTS ПОДІЇ

Dysponujemy przestrzenią 1000-1500 m^2 do zagospodarowania na potrzeby eventowe

We have 1,000-1500 m^2 of space available for event use.

Маємо простір 1000-1500 $м^2$ для проведення заходів

STANOWISKA SAMOOBSŁUGOWE SELF SERVICE STATIONS СТАНЦІЇ САМООБСЛУГОВУВАННЯ

Możliwość samodzielnej naprawy i konserwacji pojazdów. Udostępniamy niezbędne narzędzia oraz myjnie i stanowiska do auto-detailingu.

Possibility to repair and maintain vehicles yourself. We provide the necessary tools as well as a car wash and auto-detailing stands.

Можливість самостійно ремонтувати та обслуговувати транспортні засоби. Ми надаємо необхідні інструменти, а також автомийки та стенди для автосервісу.



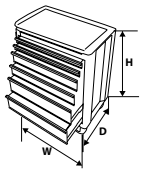
WYPOSAŻENIE WARSZTATU

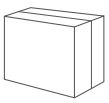
workshop equipment обладнання майстерні

Szafka narzędziowa

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Įrankių spintelė / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormarić za alatke / Ντουλαπάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Rmoire à outils / Gereedschapskast

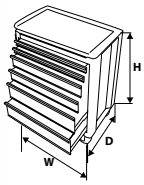


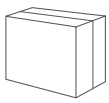




Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-217	460	805	972	300	0/1	5907558482010

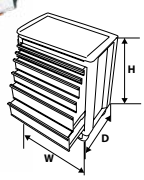






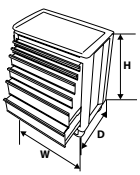
Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-225	465	1105	978	600	0/1	5907558422269





Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-223	480	780	750	200	0/1	5907558422276

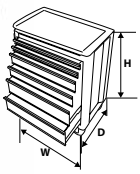


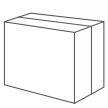




Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-220	460	810	980	300	0/1	5907558418293

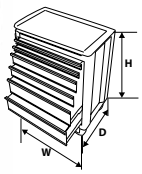


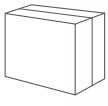




Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-221	460	680	1030	280	0/1	5907558422238







Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-222	460	680	1030	280	0/1	5907558422245

Wózek warsztatowy

Workshop trolley / Werkstattrollwagen / Тележка для инструмента / Візок інструментальний / Műhely kocsi / Cărucior de atelier / Dílenský vozík / Dielenský vozík / Delavniški voziček / Vežimėlis dirbtuvėms / Instrumentu ratiņi / Töökojakäru / Работна количка / Kolica za radionicu / Radionička kolica / Καρότσι εργαλείων / Carrito de taller / Carrello portautensili / Carrinho de oficina / Chariot d'atelier / Werkplaatskar



Kompatybilne z wkładkami narzędziowymi NEO
Compatible with NEO tool inserts
Совместимость с инструментальными вставками NEO

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-229	390	630	810	130	0/1	5907558435610



Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-404	420	660	835	75	0/1	5907558471625

Uchwyt na papier

Paper sheet holder / Papierhalter / Держатель для бумаги / Тримач для паперу / Papírtartó / Suport pentru hârtie / Držák na papír / Držiak na papier / Držalo za papir / Popieriaus laikiklis / Papīra turētājs / Paberihoidik / Поставка за хартия / Držač za papir / Držač za papir / Βάση χαρτιού / Portapapeles / Portacarta / Suporte de papel / Poignée pour papier





Ref.		EAN
84-271	0/10	5907558481617

Szafka serwisowa 4 szuflady (nadstawka)

Service cabinet 4 drawers (extension) / Serviceschrank 4 Schubladen (Erweiterung) / Шкаф для обслуживания 4 ящиков (верхний блок) / Службова шафа 4 висувних ящиків / Szervizszekrény 4 fiókkal (felső egység) / Dulap de service 4 sertare (extensie) / Servisní skříňka 4 zásuvek (prodloužení) / Servisná skrinka 4 zásuviek (výsuv) / Servisna omara 4 predalov (podaljšek) / Aptarnavimo spinta 4 stalčiai (prailginimas) / Apkalpošanas skapis 4 atvilktnes (pagarinājums) / Teeninduskapp 4 sahtlit (pikendus) / Сервизен шкаф 4 чекмеджета (удължение) / Servisni ormar 4 ladica (produžetak) / Сервисни ормар 4 фиока (продужетак) / Σέρβις 4 συρτάρια (επέκταση) / Armario de servicio 4 cajones (extensión) / Mobile di servizio 4 cassetti (allunga) / Gabinete de serviço 4 gavetas (extensão) / Armoire de service 4 tiroirs (extension) / Servicekast 4 lades (uitbouw)



Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-218	420	670	450	0/1	5907558484588

Kosz na śmieci

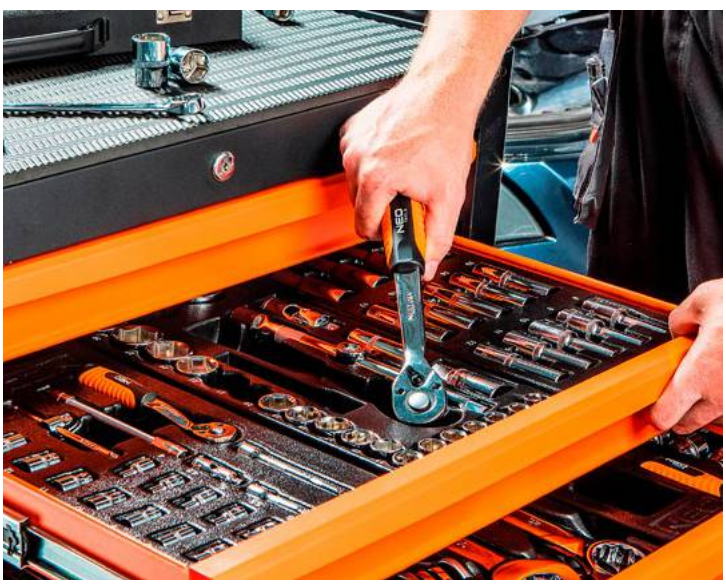
Dust bin / Papierkorb / Корзина для мусора / Смітник / Szemétkosár / Coș de gunoi / Odpadkový koš / Smetný kôš / Koš za smeti / Šiukšlių dėžė / Atkritumu grozs / Prūgikorv / Кош за отпадъци / Košarica za smeće / Kanta za smeće / Καλάθι σκουπιδιών / Cubo de basura / Cestino della spazzatura / Caixote de lixo / Poubelle





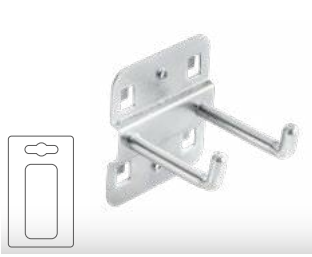
1mm COLD STEEL
5.5 L
250x 68x 250mm

Ref.		EAN
84-274	0/4	5907558481624



Haki

Hooks / Hacken / Крюки / Гаки / Horgok / Cârlige / Háky / Skoby / Kljuke / Kabliai / Āķi / Haagid / Куки / Kuke / Kuke / Γάντζοι / Ganchos / Ganci / Anzóis / Crochets / Haken



x3 | 40 mm | for 84-500 84-501



Ref.	L [mm]		EAN
84-096	40	0/65	5907558439267



x5 | 85 mm | for 84-500 84-501



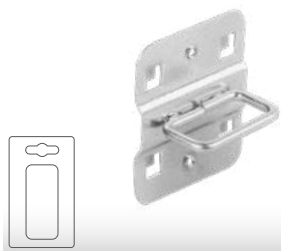
Ref.	L [mm]		EAN
84-097	85	0/50	5907558439274



x5 | 40 mm | for 84-500 84-501



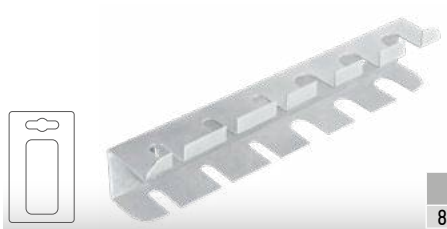
Ref.	L [mm]		EAN
84-095	40	0/100	5907558439250



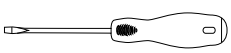
for 84-500 84-501



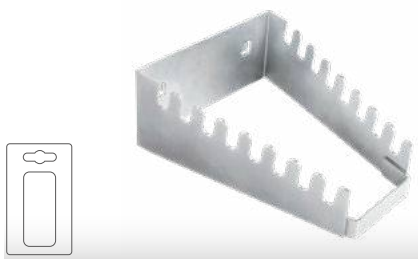
Ref.		EAN
84-092	8/40	5907558439151



for 84-500 84-501



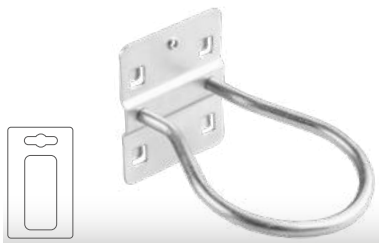
Ref.		EAN
84-093	0/100	5907558439168



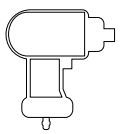
for 84-500 84-501



Ref.		EAN
84-094	0/50	5907558439175



for 84-500 84-501



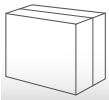
Ref.		EAN
84-098	0/100	5907558442526

System modułowy I

Modular system / Modulares System / Модульная система / Модульна система / Moduláris rendszer / Sistem modular / Modulární systém / Modulový systém / Modularni sistem / Modulinė sistema / Moduļu sistēma / Modulaarne süsteem / Модулна система / Modularni sustav / Модуларни систем / Αρθρωτό σύστημα / Sistema modular / Sistema modulare / Sistema modular / Système modulaire / Modulair systeem







Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-259	745	510	1020	0/1	5907558431674

System modułowy I

Modular system / Modulares System / Модульная система / Модульна система / Moduláris rendszer / Sistem modular / Modulární systém / Modulový systém / Modularni sistem / Modulinė sistema / Moduļu sistēma / Modulaarne süsteem / Модулна система / Modularni sustav / Модулярни систем / Αρθρωτό σύστημα / Sistema modular / Sistema modulare / Sistema modular / Système modulaire / Modulair systeem





Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-276	585	460	765	0/1	5907558443608



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-278	585	460	765	0/1	5907558443622



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-266	585	460	765	0/1	5907558433968



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-257	585	385	422	0/1	5907558431650



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-256	585	385	322	0/1	5907558431643



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-255	585	385	190	0/1	5907558431636



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-269	450	260	224	0/1	5907558443592



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-267	576	259	237	0/1	5907558433975



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-350	448	322	126	0/1	5907558459708



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-268	585	385	131	0/1	5907558443585



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-286	264	364	77	1/1	5907558446470



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-287	531	379	77	1/120	5907558446487

System modułowy II

Modular system / Modulares System / Модульная система / Модульна система / Moduláris rendszer / Sistem modular / Modulární systém / Modulový systém / Modularni sistem / Moduline sistema / Moduļu sistēma / Modulaarne süsteem / Модулна система / Modularni sustav / Модуларни систем / Αρθρωτό σύστημα / Sistema modular / Sistema modulare / Sistema modular / Système modulaire / Modulair systeem



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-066	530	380	690	1/1	5907558450118



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-062	530	380	690	0/1	5907558450071



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-061	530	310	225	1/1	5907558450064



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-064	530	295	195	1/1	5907558450095



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-060	530	310	130	1/1	5907558450057



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-065	257	182	65	1/1	5907558450101

Adapter modułowy do systemu I & II

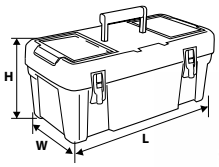
Modular adapter for I & II system / Modularer Adapter für I & II System / Модульный адаптер для системы I и II / Модульний адаптер для системи I & II / Moduláris adapter az I és II rendszerhez / Adaptor modular pentru sistemul I & II / Modulární adaptér pro systém I a II / Modulárny adaptér pre systém I a II / Modularni adapter za sistema I in II / I ir II sistemos modulinis adapteris / Modulārais adapteris I un II sistēmai / Модулен адаптер за система I и II / Αρθρωτός προσαρμογέας για το σύστημα I & II / Adaptador modular para el sistema I y II / Adattatore modulare per sistema I e II / Adaptador modular para sistemas I & II / Adaptateur modulaire pour le système I & II / Modulaire adapter voor I & II systeem



Ref.	L[mm]	W[mm]	H[mm]		EAN
84-281	600	345	74	0/1	5907558485233

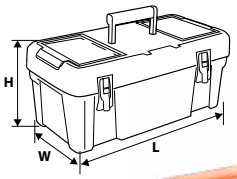
Skrzynka narzędziowa

Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámláda / Cutie scule / Nářaďová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėžė / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Valigetta elettricista modulare / Caixa p. ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist



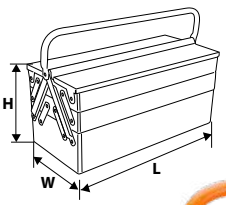


Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-102	460	240	255	0/1	5907558409574
84-105	545	280	270	0/1	5907558408683





Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-114	495	360	710	0/1	5907558439182



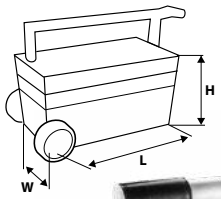


STEEL

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	m [kg]		EAN
84-100	460	220	210	4,3	1/1	5907558409437
84-101	550	220	210	5	1/1	5907558409444

Skrzynka narzędziowa na kołach

Tool box with wheels / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента с колесами / Скриня інструментальна / Szerszámkocsi / Cutie scule / Nářaďová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėže / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Carrello porta utensili / Caixa p. ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist

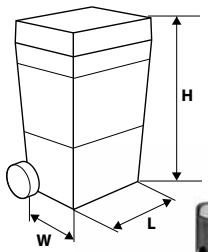




Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-116	680	400	355	0/1	5907558421699

Warsztat mobilny

Mobile workshop / Werkzeugkasten / Мобильная мастерская / Скриня інструментальна / Szerszámkocsi / Cutie scule / Nářaďová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėže / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Carrello porta utensili / Caixa p. ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist





Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-115	495	360	710	0/1	5907558421682

Organizer

Organizer / Organizer / Органайзер / Органайзер / Szortimenter / Organizer / Organizér / Organizér plast. na spoj. materiál / Škatla za orodje / Systeineris / Sīkumkaste / Säilituskast / Органайзер / Kutija za alat / Kutija za alat / Organizer / Organizador / Organiser / Agenda / Organiseur / Organizer



12 wyjmowanych pojemników
12 removable containers
12 съемные контейнеры



Antywstrząsowe narożniki
Anti-shake corners
Антивибрационные углы



Poliwęglanowa pokrywa
Polycarbonate cover
Поликарбонатная крышка



Aluminiowe zapięcie
Aluminum clasp
Алюминиевая застежка



Ref.	info		EAN
84-130	40 x 40 x 12 cm	0/1	5907558431216



8 wyjmowanych pojemników
8 removable containers
8 съемные контейнеры



Antywstrząsowe narożniki
Anti-shake corners
Антивибрационные углы



Poliwęglanowa pokrywa
Polycarbonate cover
Поликарбонатная крышка



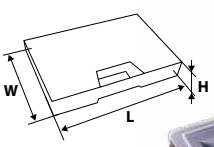
Aluminiowe zapięcie
Aluminum clasp
Алюминиевая застежка



Regulowane przegrody
Adjustable dividers
Регулируемые отсеки



Ref.	info		EAN
84-131	39 x 60 x 11 cm	0/1	5907558431223





Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-118	390	290	65	0/1	5907558439229
84-119	490	390	65	0/1	5907558439236

Plecak monterski

Tool backpack / Monteurrucksack / Рюкзак монтерский / Рюкзак монтерський / Szerszámos hátizsák / Rucsac pentru mecanic / Batoh na nářadí / Plecniak na náradie / Nahrbtnik za orodje / Montuotojo įrankių kuprinė / Instrumentu mugursoma / Tööriistade seljakott / Монтьорска раница / Rusak za montere / Monterski ranac / Σάκος εργαλείων / Mochila de montador / Zaino porta utensili / Mochila para ferramentas / Sac à dos porte-outils / Monteur rugzak

POLYESTER 600D





Ref.		EAN
84-304	0/6	5907558425833

Plecak monterski na kołach

Tool backpack with wheels / Monteurrucksack mit Rädern / Рюкзак монтерский на колесиках / Рюкзак монтерський на коліщатах / Szerszámos hátizsák / Rucsac pe roți pentru mecanic / Batoh na nářadí na kolečkách / Plecniak na náradie na kolieskach / Nahrbtnik za orodje na kolesih / Montuotojo įrankių kuprinė su ratukais / Instrumentu mugursoma uz riteņiem / Tööriistade seljakott, ratastega / Монтьорска раница на колела / Rusak za montere s kotačima / Monterski ranac sa točkićima / Σάκος εργαλείων με ρόδες / Mochila de montador sobre ruedas / Trolley/zaino in tela / Mochila para ferramentas com rodas / Sac à dos porte-outils à roulettes / Monteur rugzak op wielen

POLYESTER 600D



Ref.		EAN
84-303	0/2	5907558425826

Torba monterska

Tool bag / Monteurtasche / Сумка монтерская / Торба інструментальна / Szerszámtáska csőalakú fém fogantyúval / Geanta scule / Montérská brašna / Taška montérska kožená / Torba za orodje / Monterio krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Куфар за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa per meccanico / Saco p. montagem / Sac de monteur / Montagetas



POLYESTER 600D

Ref.		EAN
84-301	0/2	5907558425802



POLYESTER 600D

Ref.		EAN
84-308	0/4	5907558427745



20"

NYLON 600D

Ref.		EAN
84-300	0/4	5907558417258



NYLON 600D

Ref.		EAN
84-305	0/6	5907558417265



Ref.		EAN
84-315	0/35	5907558428391



Torba monterska na kołach

Tool bag with wheels / Monteurtasche / Монтерская сумка на колесиках / Торба монтерська на коліщатах / Szerszámtáska / Geantă pe roți pentru mecanic. / Taška na nářadí na kolečkách / Taška na náradie na kolieskach / Torba za orodje na kolesih / Montuotojo krepšys su ratukais / Instrumentu soma uz riteņiem / Tööriistakott, ratastega / Монтьорска торба на колела / Torba za montere s kotačima / Monterska torba sa točkićima / Τσάντα εργαλείων με ρόδες / Bolsa de montador sobre ruedas / Trolley in tela / Bolsa para ferramentas com rodas / Sac porte-outils à roulettes / Monteurstas op wielen



Ref.		EAN
84-302	0/2	5907558425819

Stołek z torbą monterską

Chair with tool bag / Sitz mit Monteurtasche / Табурет складной с монтерской сумкой / Столик із монтерською торбою / Szerszámtáska szék funkcióval / Scăunaș cu geantă pentru mecanic / Skládací židle s taškou na nářadí / Stolík s taškou na náradie / Mizica s torbo za orodje / Staliukas su montuotojo krepšiu / Taburete ar instrumentu somu / Tööriistakotiga laud / Табуретка с моньорска торба / Stolica s torbom za montere / Stolica sa monterskom torbom / Πτυσσόμενο σκαμνάκι με τσάντα εργαλείων / Silla con bolsa de montador / Seggiolino pieghevole con borsa / Banco com bolsa para ferramentas / Sac à outils avec siège pliant / Kruk met monteurstas



Ref.		EAN
84-306	0/10	5907558425796

Saszetka

Waist bag / Gürteltasche / Поясная сумка / Торба на паску / Övtáska / Borseta / Ledvinka / Ľadvinka / Pasna torbica / Dėklas / Jostas soma / Vöökott / Паласка / Pasna torbica / Torbica / Τσαντάκι μέσης / Riñonera / Marsupio porta utensili / Bolsa / Sacoche porte-outils à ceinture



Ref.		EAN
84-311	0/70	5907558428377

Pas monterski

Plicer belt / Monteurriemen / Пояс монтерский / Пас для інструменту / Szerszámövtáska övvel / Bandă adezivă / Montérský pás / Opasok na náradie / Pas za orodje / Monterio diržas / Instrumentu josta / Liimimispressi lint / Колан за инструменти / Pojas za alat / Pojas torbica / Ζώνη μονταρίσματος / Cinturón para herramientas reforzado / Cintura porta utensili / Cinto p. montagem / Ceinture de monteur / Montageriem



Ref.		EAN
84-330	0/5	5907558415667

Uchwyt na młotek

Hammer holder / Aufnahme für Hammer / Зажим для молотка / Тримач до молотка / Kalapács tartó / Suport pentru ciocan / Držák na kladivko / Upínadlo kladiva / Vpetje za kladivo / Plaktuko rankena / Āmura ietvere / Vasarahoidik / Дръжка на чук / Drška za čekić / Hvat za čekić / Προσαρμογέας σφυριού / Sujeción para martillo / Gancio per martello / Manche de martelet / Houder voor hamer



Ref.		EAN
84-332	50/100	5907558415681

Pas do kabur

Plicer belt / Monteurriemen / Пояс монтерский / Пас для інструменту / Öv szerszámtáskákhoz / Bandă adezivă / Montérský pás / Opasok na náradie / Pas za orodje / Monterio diržas / Instrumentu josta / Liimimispressi lint / Колан за инструменти / Pojas za alat / Pojas torbica / Ζώνη μονταρίσματος / Cinturón para herramientas reforzado / Cintura / Cinto p. montagem / Ceinture de monteur / Montageriem



Ref.		EAN
84-335	50/100	5907558421941

Materiałowe etui na narzędzia

Textile tool case / Werkzeugkoffer aus Stoff / Тканевые чехлы для инструментов / Тканинні чохли для інструментів / Textil szerszámtartó / Husă textilă pentru scule / Materiálové pouzdro na nářadí / Materiálové puzdro na náradie / Etui iz blaga za orodje / Medžiaginis įrankių dėklas / Auduma apvalki instrumentiem / Kangast tööriistavutlar / Платнен калъф за инструменти / Etui za alat / Kutije za alat / Υφασμάτινη θήκη εργαλείων / Estuche textil para las herramientas / Valigetta per utensili in tessuto / Estojo têxtil para as ferramentas / Trousse rangement des outils en tissu / Stoffen gereedschapsetui



Ref.		EAN
09-890	0/40	5907558458923

Kieszeń na narzędzia

Tool pocket / Werkzeugtasche / Сумка для инструментов / Карман для інструменту / Szög és szerszámtartó / Buzunar pentru scule / Kapsa na nářadí / Vrecko na náradie / Žep za orodja / Dėklas įrankiams / Instrumentu somiņa / Tööriistatasku / Преграда за инструменти / Futrola za alate / Džep za alat / Τσάντα εργαλείων / Portaherramientas / Marsupio porta utensili / Bolso p. ferramentas / Poche à outils / Gereedschapszak



x4

PVC 1680D

400 g/m²

Ref.		EAN
84-333	0/50	5907558415698



x8

PVC 1680D

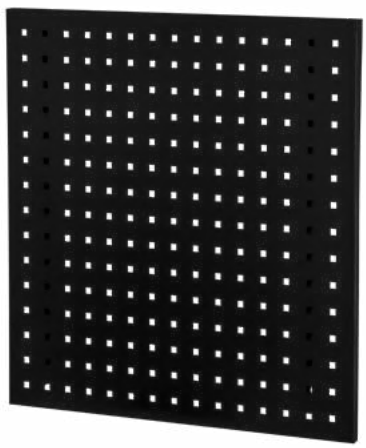
400 g/m²

Ref.		EAN
84-334	20/40	5907558415704

Perforacja narzędziowa

Tool wall / Werkzeuglochung / Панель перфорированная для инструментов / Панель інструментальна / Szerszámosfal / Suport perete pentru unelte / Perforace pro uchycení držáků nářadí / Panel na náradie / Stenski regal / Sienelė įrankiams / Instrumentu plaukts / Tööriistaalus / Перфорация на инструменти / Perforirani organizer za alate / Polica za alat / Τοίχος για εργαλεία / Tablero organizador para herramientas / Perforazione per attrezzi / Perfuração de ferramentas / Plaques perforées pour outils / Gereedschapswand





60 cm × 60 cm, 2 cm

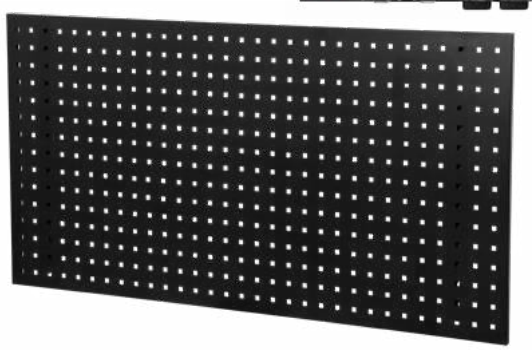
steel thickness 0.8 mm

steel cold SPCC

includes WALL PLUGS

Ref.	H [mm]	W [mm]	D [mm]		EAN
84-500	600	600	20	0/1	5907558454253





60 cm × 120 cm, 2 cm

steel thickness 0.8 mm

steel cold SPCC

includes WALL PLUGS

Ref.	H [mm]	W [mm]	D [mm]		EAN
84-501	600	1200	20	0/1	5907558454260

Hak na pojemnik

Hooks / Hacken / Крюки / Гаки / Horgok / Cârlige / Háky / Skoby / Kljuke / Kabliai / Āķi / Haagid / Куки / Kuke / Kuke / Γάντζοι / Ganchos / Ganci / Anzóis / Crochets / Haken





steel cold SPCC

steel thickness 1.0 mm

10x6 cm

Ref.		EAN
84-502	250/250	5907558454277





steel cold SPCC

steel thickness 1.0 mm

13x6.5 cm

Ref.		EAN
84-503	250/250	5907558454284

Listwy magnetyczne

Magnetic tool holders / Magnetische Werkzeughalter / Держатели магнитных инструментов / Магнітні тримачі інструментів / Mágneses szerszámtartók / Suporturi de scule magnetice / Magnetické držáky nástrojů / Magnetické držiaky nástrojov / Magnetna držala za orodje / Magnetinių įrankių laikikliai / Magnētisko instrumentu turētāji / Magnetiliste tööriistade hoidjad / Магнитни държачи за инструменти / Magnetski držači alata / Magnetni držači alata / Μαγνητικά εργαλεία στήριξης / Portaherramientas magnéticos / Portautensili magnetici / Porta-ferramentas magnéticos / Porte-outils magnétiques / Magnetische gereedschapshouders

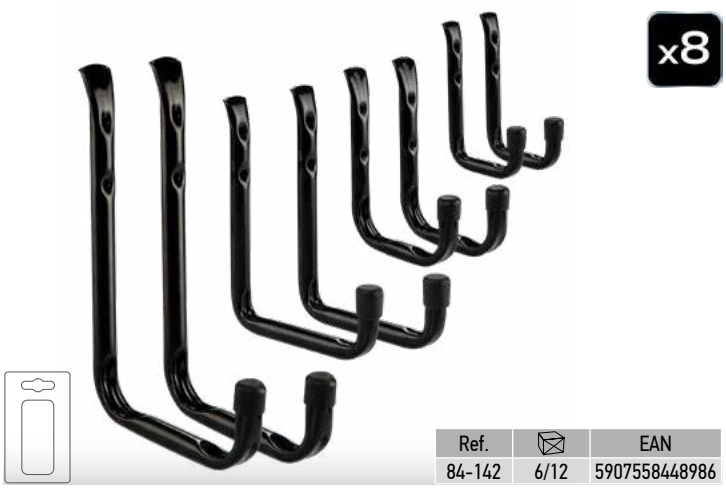


x3

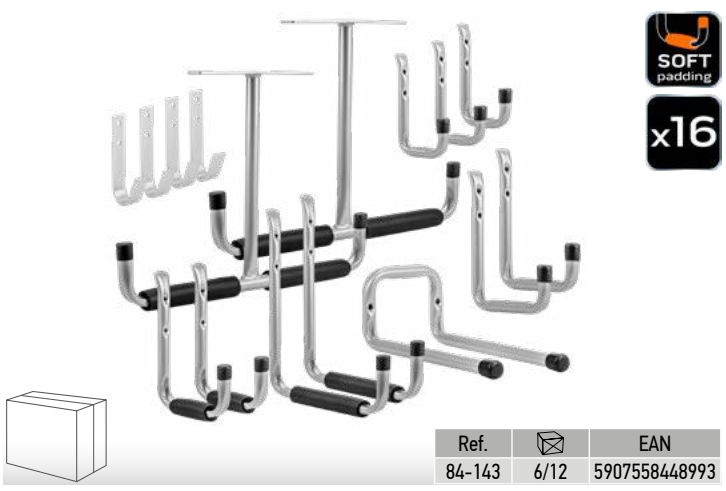
Ref.		EAN
84-144	6/12	5907558449006

Haki

Hooks / Hacken / Крюки / Гаки / Horgok / Cârlige / Háky / Skoby / Kljuke / Kabliai / Āķi / Haagid / Куки / Kuke / Kuke / Γάντζοι / Ganchos / Ganci / Anzóis / Crochets / Haken



Ref.		EAN
84-142	6/12	5907558448986



Ref.		EAN
84-143	6/12	5907558448993

Wózek transportowy

Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузовая / Візок транспортувальний / Molnárkocsi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravný vozík / Transportni voziček / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokäru / Транспортна количка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσια μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello di trasporto / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen



Ref.		EAN
84-405	0/1	5907558485509



Ref.		EAN
84-402	0/1	5907558431612



Ref.		EAN
84-401	0/1	5907558431605



Ref.		EAN
84-403	0/1	5907558431629

Platforma transportowa

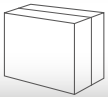
Transport platform / Транспортная платформа / Platforma de transport / Anyagmozgató kocsi / транспортна платформа / Dopravná plošina / Transportní plošina / Transportplattform / Transportna platforma / Transporto platforma / Transporta platforma / Transpordiplatvorm / Транспортна платформа / Transportna platforma / Транспортна платформа / Πλατφόρμα μεταφοράς / Plataforma de transporte / Piattaforma di trasporto / Plataforma de transporte / Plateforme de transport / Transportplatform







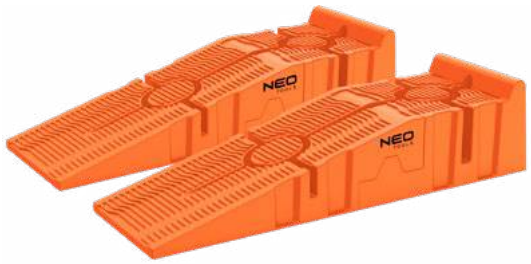




Ref.	capacity [kg]		EAN
84-141	200	0/6	5907558448979

Najazd samochodowy

Car ramp / Autorampe / Автомобильная рампа / Автомобільна рампа / Autó rámpa / Rampa auto / Nájezd na auto / Nájazd na auto / Avtorampa / Automobilių rampa / Auto rampa / Auto kaldtee / Рампа за кола / Rampa za auto / Aymo рампа / Ράμπα αυτοκινήτου / Rampa de coche / Rampa per auto / Rampa de carro / Rampe de voiture / Auto oprijplaat



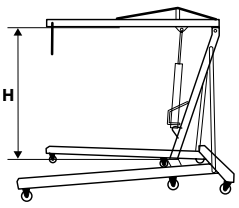
910x 310x 170 mm | 3000kg | 2pcs | PP

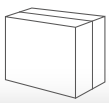
Ref.	[t]		EAN
10-478	3	1/1	5907558495874

Podnośnik warsztatowy

Shop crane / Werkstattheber / Внутрицеховой кран / Кран гаражний / Műhelydaru, motorkiemelő zsiráf / Cric de atelier / Dílenský zvédak / Dielenský zdvihák / Dvigalka / Keltuvas dirbtuvėms / Profesionālais pacēlājs / Töökojatungraud / Повдигач / Radionička dizalica / Radionička dizalica / Γερανός για γκαράζ / Gato de taller / Gruetta / Elevador de oficina / Vérin d'atelier / Werkplaats hijstoestel







Ref.	[t]	H [mm]		EAN
11-720	2	25-2382	0/1	5907558419665

Taśma do bagażu

Luggage strap / Gepäckband / Лента для багажа / Стрічка багажна / Rakományrögzítő / Bandă de bagaje / Popruh na zavazadla / Pás na náklady / Trak za prtljago / Krovinių tvirtinimo juosta / Bagāžas lente / Koormarihmad / Лента за багаж / Traka za prtljagu / Traka za prtljag / Ταινία αποσκευών / Cinta para maleta / Cinghie con cricchetto / Fita p. Bagagem / Bande à bagage / Bagageband





LC 2500 daN



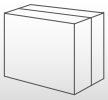
LC 5000 daN

Ref.	KG	L [m]	W [mm]		EAN
84-140	2500 / 5000	5	50	0/10	5907558448962

Wciągarka łańcuchowa

Chain block / Kettenwinde / Лебедка цепная / Таль ланцюгова / Láncos emelő / Troliu cu lant / Řetězový kladkostroj / Reťazový zdvihák / Verižna dvigalka / Grandininė gervė / Ķēdes vinča / Kettvints / Верижна лебедка / Lančani podizač / Lančana dizalica / Βαρούλκο με αλυσίδα / Cabria de cadena / Paranco a catena / Guincho de corrente / Treuil à chaîne / Kettingtakel

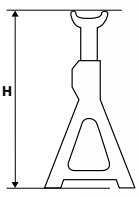




Ref.	[t]	L [m]		EAN
11-760	1	3	0/1	5907558418385
11-761	2	3	0/1	5907558418392
11-762	3	3	0/1	5907558418408
11-763	5	3	0/1	5907558418415

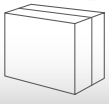
Podstawki pod samochód

Jack stands / Kfz-Unterlagen / Подставки автомобильные / Підставка під автомобіль / Emelő bak / Suport de ridicare / Podpěra panenka / Podpera panenka / Podstavki za hidravlično dvigalko / Automobilinis domkratas / Paliktnis zem auto / Tungraua alused / Стойка за кола / Držač za auto dizalicu / Drzac za auto dizalicu / Γρύλος σταθερός / Soporte para coche / Cavalletti di sollevamento / Suporte para carro / Supports pour voiture / Autosteunen





x2



Ref.	[t]	H [mm]		EAN
11-750	3	295 - 415	1/1	5907558418361
11-751	2	278 - 423	1/1	5907558418378

Podnośnik przesuwny

Floor jack / Schiebeheber / Домкрат подкатной / Домкрат / Aluminium hidraulikus krokodilemelő / Cric de podea / Přenosný zvedák / Zdvihák hydraulický vozík / Hidravlična dvigalka / Domkratas / Pacēlājs / Tungraud / Крик / Hidraulična auto dizalica / Hidraulicna auto dizalica / Γρύλος τρόλλεϋ / Gato hidráulico / Sollevatore a carrello / Elevador de deslize / Cric mobile / Schuifhijshoestel

1.25t AL H 375mm MAX MIN 85mm CE



Ref.	[t]		EAN
11-730	1.25	0/1	5907558416930

2.5t H 455mm MAX MIN 85mm CE



Ref.	[t]		EAN
11-731	2.5	0/1	5907558416947

3T H 525mm MAX MIN 85mm CE



Ref.	[t]		EAN
11-732	3.0	0/1	5907558436716

Podnośnik słupkowy

Bottle jack / Säulenhebgerät / Домкрат гидравлический бутылочный / Домкрат пляшковий / Palackemelő / Cric coloană / Zvedák pístový / Stĺpikový zdvihák / Dvigalka / Hidraulinis keltuvas / Mastu pacēlājs / Lattungraud / Колонен подемник / Stupna dizalica / Stubasta dizalica / Γρύλος υδραυλικός μπουκάλας / Gato hidraúlico de botella / Sollevatore a bottiglia / Elevador com colunas / Cric bouteille / Paalhijstoestel

CE



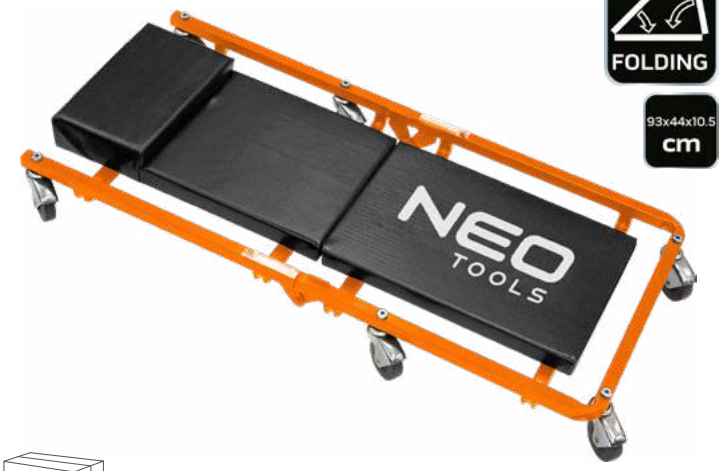


Ref.	[t]	H [mm]		EAN
10-450	2	181 - 345	1/6	5907558470468
10-451	3	195 - 370	1/6	5907558470475
10-452	5	215 - 413	1/4	5907558470482
10-453	8	230 - 456	1/4	5907558470499
10-454	10	230 - 460	1/4	5907558470505
10-455	15	230 - 460	1/2	5907558470512
10-456	20	240 - 452	1/2	5907558470529



Leżanka warsztatowa

Car creeper / Werkstattliege / Лежанка рабочая / Візок на роликах для / Роботи під автомобілем / Szerelőágy, összecsukható / Sezlong de atelier / Dílenská lehátko / Montážne ležadlo / Delavniški ležalnik / Sulankstoma lova, dirbtuvėms / Darba guļamkrēsls / Veerevalus / Монтьорско килимче / Radionička ležaljka / Radionički kauč / Ξαπλώστρα συνεργείου / Camilla de taller / Lettino sottomacchina / Carrinho de oficina / Divan d'atelier / Werkplaatsbank



Ref.	m_{max}.[kg]		EAN
11-600	150	0/1	5907558418347



Ref.	m_{max}.[kg]		EAN
11-601-1	150	1/1	5907558445282

Stojak na silnik

Engin stand / Motorhalter / Стенд для ремонта двигателя / Стенд для ремонту двигуна / Motorszerelő állvány / Stativ pentru motor / Stojan na motor / Stojan na motor / Stojalo za motor / Variklio stovas / Dzinēja remonta statīvs / Mootoristend / Стойка за двигател / Stalak za motor / Stalak za motor / Βάση επισκευής κινητήρων / Soporte para motor / Cavalletto supporto motore / Suporte de motor / Support moteur / Motor onderstel



Ref.		EAN
11-710	0/1	5907558436662

Podnośnik do skrzyń biegów

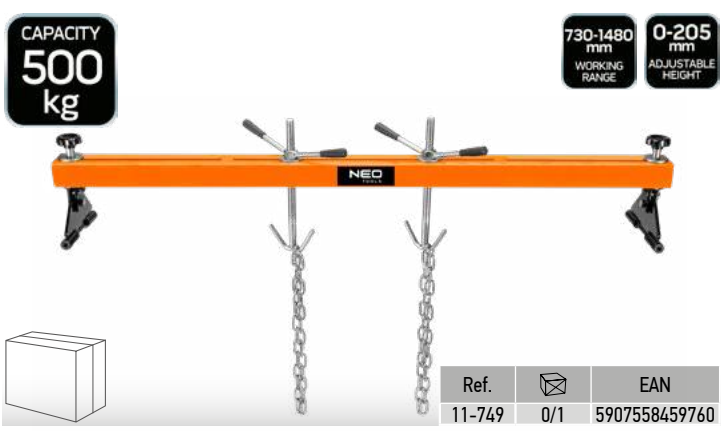
Transimission jack / Getriebeheber / Трансмиссионная стойка / Стійка трансмісійна / Sebességváltó emelő / Cric pentru cutia de viteze / Zvedák převodovek / Zdvih prevodovky / Dvigalo za menjalnik / Pavarų dėžės keltuvas / Ātrumkārbas domkrats / Käigukasti tungraud / Трансмисионен подемник / Podizač mjenjača / Dizalica za menjač brzina / Σασμανόγυλος / Elevador de caja de engranajes / Martinetto per scatole del cambio / Elevador da caixa de velocidades / Jack de transmission



Ref.		EAN
11-712	0/1	5907558436679

Belka do podnoszenia silnika

Engine beam hoist / Balken zum Anheben des Motors / Балка для подъема двигателя / Балка для підйому двигуна / Motoremelő gerenda / Bară pentru ridicarea motorului / Nosník pro zvedání motoru / Nosník na zavesenie motora / Dvigalka za avtomobilski motor / Variklio keltuvas / Sija motora pacelšanai / Mootori tõstmise tala / Греда за повдигане на двигатели / Greda za podizanje motora / Greda za podizanje motora / Τραβέρσα ανύψωσης κινητήρων / Viga elevadora para el motor / Trave di sollevamento del motore / Viga elevadora do motor / Barre support moteur / Balk voor het heffen van de motor



Ref.		EAN
11-749	0/1	5907558459760



Ref.		EAN
11-711	1/1	5907558445534

Stół warsztatowy

Work bench / Werkstattbank / Стол-верстак / Верстам / Állítható munkapad / Tejghea tîmplărie / Dílenský stůl / Stolík pracovný / Delavniška miza / Darbastalis / Darba galds / Tööpink / Работна маса / Stol radionički / Radni sto / Πάγκος εργασίας / Banco de trabajo / Banco da lavoro / Mesa de oficina / Etabli d'atelier / Werkplaatstafel

1500x 780x830 mm



Ref.	[mm]		EAN
11-716	1500 x 780 x 830 – 980 mm	0/1	5907558436693

Prasa hydrauliczna

Hydraulic press / Hydraulische Presse / Гидравлический пресс / Прес гідравлічний / Hidraulikus prés / Presă hidraulică / Hydraulický lis / Hydraulický lis / Hidravlična stiskalnica / Hidraulinis presas / Hidrauliskā prese / Hüdrauliline press / Хидравлична преса / Hidraulična preša / Hidraulična presa / Υδραυλική πρέσα / Prensa hidráulica / Pressa idraulica / Prensa hidráulica / Presse hydraulique

20T

0-905 mm



Ref.		EAN
11-714	0/1	5907558436686

Mata serwisowa na błotniki, magnetyczna

Car body servis cover, magnetic / Servicematten für Kotflügel, magnetisch / Накладка магнитная на крыло / Накладки магнітні до бризковиків / Mágneses sárvédő takaró / Rogojini serviciu pentru aripi, magnetice / Ochranné přehozy na blatníky, magnetické / Servisné rohože pre blatníky, magnetické / Servisne obloge za blatnike, magnetne / Apsauginė magnetinė danga ant sparno / Mašīnas spārna magnētiskais paklājs instrumentiem / Porilaudade hooldusmatid, magnetilised / Магнитно покривало за калници / Servisne mate za blatobrane, magnetske / Servisne podloge za branike, magnetne / Μαγνητική ποδιά φτερού / Alfombras de servicio para guardabarros, magnéticas / Stuoie per manutenzione sui parafanghi, magnetiche / Coberturas magnéticas para para-lamas / Bâches de garde-boue magnétiques / Service matten voor spatlappen



120x100 cm

Ref.		EAN
11-718	0/20	5907558436709

1000x630 mm



CAR WHEEL CUTOUT

Ref.		EAN
11-719	0/25	5907558459753

Pokrowiec ochronny, folia ECO 5w1

Protective cover, ECO foil 5in1 / Schutzhülle, ECO 5in1 Folie / Защитный чехол, фольга ECO 5in1 / Захисне покриття, фольга ECO 5в1 / Védőburkolat, ECO 5in1 fólia / Husa de protectie, folie ECO 5in1 / Ochranný kryt, fólie ECO 5v1 / Ochranný kryt, fólia ECO 5v1 / Zaščitna prevleka, folija ECO 5v1 / Apsauginis dangtelis, ECO 5in1 folija / Aizsargpārvalks, ECO 5in1 folija / Kaitsekate, ECO 5in1 foolium / Защитно покритие ЕКО фолио 5в1 / Zaštitna navlaka, ECO 5u1 folija / Защитни поклопац, ЕЦО 5у1 фолија / Funda protectora, lámina ECO 5 en 1

5in1



tear resistant

NON SLIP

recycled material



Ref.		EAN
10-485		5907558495270

Odkurzacz warsztatowy

Workshop vacuum cleaner / Werkstattstaubsauger / Пылесос промышленный / Пилосос професійний / Porszívó / Aspirator atelier cu sistem vacuum / Dielenský vysávač / Dielenský vysávač / Industrijski sesalnik / Pramoninis siurblys / Rūpniecības putekļsūcējs / Tööstuslik tolmuimeja / Промишлена прахосмукачка / Радionički usisavač / Industrijski usisivač / Ηλεκτρική σκούπα επαγγελματική / Aspirador / Aspiratore umido/secco / Aspirador de oficina / Aspirateur d'atelier / Werkplaatsstofafzuiger



Ref.	[kg]		EAN
59G607	10.0	0/1	5902062596079
59G608	12,3	0/1	5902062024350

Odkurzacz przemysłowy

Industrial vacuum cleaner / Industriestaubsauger / Пылесос промышленный / Пилосос промисловий / Ipari porszívó / Aspirator industrial / Průmyslový vysavač / Priemyselný vysávač / Industrijski sesalnik / Pramoninis dulkių siurblys / Rūpnieciskais putekļsūcējs / Tööstuslik imur / Промишлена прахосмукачка / Industrijski usisavač / Industrijski usisivač / Βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα / Aspirador industrial / Aspiratore industriale / Aspirador industrial / Aspirateur industriel / Industriele stofafzuiger



Ref.	[kg]		EAN
59G610	12,5	1/1	5902062085511

Agregat prądotwórczy

Electric generator / Stromerzeugungsaggregat / Электрогенератор бензиновый / Електрогенератор бензиновий / Áramfejlesztő / Grup electrogen/generator / Elektrický agregát / Prúdový agregát / Električni generator / Generatorius / Benzīna elektroģenerators / Voolutootmisseade / Електрически агрегат / Agregat za struju / Naponski generator / Γεννήτρια βενζίνης / Grupo electrógeno / Gruppo elettrogeno / Gerador de eletricidade / Groupe électrogène / Elektrische generator



Ref.	[kg]		EAN
58G904	36	1/1	5902062087928



Ref.	[kg]		EAN
04-730	53 kg	1/1	5907558483680



Ref.	[kg]		EAN
04-731	88.3 kg	1/1	5907558483697



Ref.	[kg]		EAN
04-732	91 kg	1/1	5907558495997

Myjka wodna ciśnieniowa

High pressure cleaner / Wasserhochdruckreiniger / Моечная машина / Машина миюча / Magasnyomású mosó / Masina de spalat cu presiune / Vodní tlaková myčka / Tlaková vodná čistička / Visokotlačni čistilec / Aukšto slėgio plovimo įrenginys / Augstspiediena mazgājamā ierīce / Survepesur / Водоструйка под налягане / Visokotlačni čistač / Čistač sa visokim pritiskom / Πλυντήριο / Limpiadora de presión / Idropulitrice / Aparelho de lavar de pressão / Nettoyeur à eau haute pression / Hogedrukreiniger

GRAPHITE

1600W

230V~ 50Hz

OUT:
90 bar
MAX 130 bar

6L/min
MAX 7L/min



Ref.	[kg]		EAN
59G620	7,66	1/1	5902062086051

GRAPHITE

2000W

230V~ 50Hz

OUT:
110 bar
MAX 150 bar

6L/min
MAX 7.5L/min



Ref.	[kg]		EAN
59G621	9,26	1/1	5902062086068

2000W

230V~ 50Hz

OUT:
100 bar
MAX 150 bar

AUTO
STOP
system

6L/min
MAX 7.5L/min



Ref.	[kg]		EAN
04-705	8,04	1/1	5907558469493

Wentylator

Fan / Fan / вентилятор / вентилятор / ventilátor / ventilator / větrák / vetrák / Ventilator / Ventiliatorius / Ventilators / Ventilaator / Вентилатор / Ventilator / Лепеза / Ανεμιστήρας / Admirador / Fan / Fan / Ventilateur

50W | Ø 40 CM | 3 AIRFLOW SPEEDS | L R | COPPER MOTOR



Ref.		EAN
90-001	0/1	5907558442717

45W | Ø 40 CM | TIMER 0,5 - 7,5 h | REMOTE CONTROL | 3 AIRFLOW SPEEDS | L R | NORMAL/ SLEEP/ NATURA | COPPER MOTOR



Ref.		EAN
90-002	0/1	5907558442724

100W | Ø 45 CM | 3 AIRFLOW SPEEDS | L R | HEAVY DUTY | EXTRA POWER | COPPER MOTOR



Ref.		EAN
90-003	0/1	5907558442731

80W | HEAVY DUTY | Ø 40 CM | L R | REMOTE CONTROL | 3 AIRFLOW SPEEDS | NORMAL/ SLEEP/ NATURA | TIMER 0,5 - 7,5 h | EXTRA POWER | ALUMINUM | COPPER MOTOR



Ref.		EAN
90-004	0/1	5907558442731

Wentylator

Fan / Fan / вентилятор / вентилятор / ventilátor / ventilator / větrák / vetrák / Ventilator / Ventiliatorius / Ventilators / Ventilaator / Вентилатор / Ventilator / Λεπεζα / Ανεμιστήρας / Admirador / Fan / Fan / Ventilateur



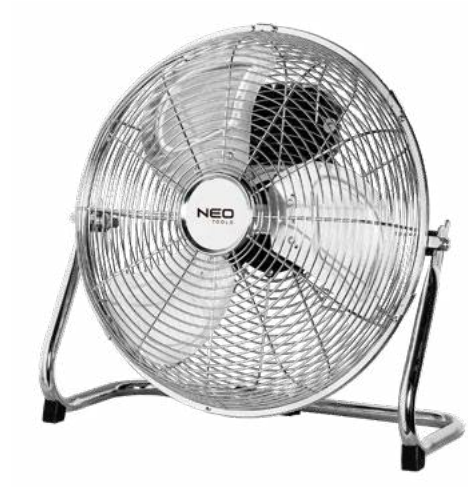
111W | Ø 45 CM | 3 AIRFLOW SPEEDS | METAL BODY | 360° | COPPER MOTOR

Ref.		EAN
90-007	0/1	5907558442779



100W | Ø 50 CM | 3 AIRFLOW SPEEDS | 360° | METAL BODY | COPPER MOTOR | HEAVY DUTY | IP44

Ref.		EAN
90-008	0/1	5907558442786



50W | Ø 30 CM | 3 AIRFLOW SPEEDS | METAL BODY | COPPER MOTOR

Ref.		EAN
90-009	0/1	5907558466225



100W | Ø 45 CM | 3 AIRFLOW SPEEDS | METAL BODY | COPPER MOTOR

Ref.		EAN
90-010	0/1	5907558466232



Promiennik

Infrared heater / Heizkörper / Радиатор / Радіатор / Radiátor / Radiator / Radiátor / Radiator / Infrardeči grelec / Infraraudonųjų spindulių šildytuvas / Infrasarkanais sildītājs / Infrapuna kütteseade / Инфрачервен нагревател / Infracrveni grijač / Инфрацрвени грејач / Υπέρυθρη θερμάστρα / Calentador de infrarrojos / Riscaldatore a infrarossi / Infrarood verwarming / Chauffage infrarouge



Ref.		EAN
90-030	0/6	5907558447415



Ref.		EAN
90-031	0/6	5907558447422



Ref.		EAN
90-039	0/4	5907558457902



Ref.		EAN
90-032	0/4	5907558447439



Ref.		EAN
90-034	0/2	5907558447453



Ref.		EAN
90-037	0/1	5907558457889



Ref.		EAN
90-038	0/1	5907558457896



Ref.		EAN
90-035	0/4	5907558447460

Promiennik

Infrared heater / Heizkörper / Радиатор / Radiator / Radiátor / Radiator / Radiátor / Radiator / Infrardeči grelec / Infraraudonųjų spindulių šildytuvas / Infrasarkanais sildītājs / Infrapuna kütteseade / Инфрачервен нагревател / Infracrveni grijač / Инфрацрвени грејач / Υπέρυθρη θερμάστρα / Calentador de infrarrojos / Riscaldatore a infrarossi / Infrarood verwarming / Chauffage infrarouge



2kW

6000h

halogen lamp

2,1m

aluminium body

IP34

Ref.		EAN
90-036	0/1	5907558457872

Statyw

Tripod / Stativ / Штатив / Шпатив / Háromlábú / Trepied / Stativ / Statív / Stojalo / Trikojis / Statīvs / Statiiv / Стамив / Тронožац / Τρίποδο / Trípode / Treppiedi / Statief / Trépied



1.1-1.8 m

Ref.		EAN
90-033	0/6	5907558447446

Nagrzewnica

Electric heater / Elektrische Heizung / Электрический нагреватель / Електричний обігрівач / Hősugárzó / Incalzitor electric / Elektrický ohřívač / Elektrický ohrievač / Električni grelec / Elektrinis šildytuvas / Elektriskais sildītājs / Elektrikeris / Електрически нагревател / Električni grijač / Електрични грејач / Ηλεκτρική θερμάστρα / Calentador eléctrico / Stufa elettrica / Elektrische verwarming / Chauffage électrique



PTC

AUTO STOP

Ref.	P [kW]	[m³/h]		EAN
90-060	2	139	0/1	5907558447477
90-061	3	210	0/1	5907558447484



PTC

Ref.	P [kW]	[m³/h]		EAN
90-062	2	197	0/8	5907558447491
90-063	3	280	0/1	5907558447507
90-064	5	588	0/1	5907558447514



STAINLESS STEEL HEATER

Ref.	P [kW]	[m³/h]		EAN
90-065	2	253	0/1	5907558447521
90-066	3	291	0/1	5907558447538



STAINLESS STEEL HEATER

IPX4

Ref.	P [kW]	[m³/h]		EAN
90-067	2	330	0/1	5907558447545
90-068	3	354	0/1	5907558447552
90-069	5	366	0/1	5907558447569

Nagrzewnica i wentylator

/ Electric heater and fan / Обогреватель и вентилятор / Fűtés és ventilátor / Нагрівач і вентилятор / Incalzitor si ventilator / Heizung und Lüfter / Ohrievač a ventilátor / Ohřívač a ventilátor Električni grelec / Elektrinis šildytuvas / Elektriskais sildītājs / Elektrikeris / Електрически нагревател / Električni grijač / Електрични грејач / Ηλεκτρική θερμάστρα / Calentador eléctrico / Stufa elettrica / Elektrische verwarming / Chauffage électrique

MANUAL





2400W

2 in 1

Ref.	P [kW]	[m³/h]	✉	EAN
90-070	2,4	460	0/4	5907558447576

DIGITAL





2400W

2 in 1

Ref.	P [kW]	[m³/h]	✉	EAN
90-071	2,4	460	0/4	5907558447583

Nagrzewnica olejowa

Oil heater / Ölheizung / Масляный нагреватель / Масляний нагрівач / Olajmelegítő / Încălzitor cu ulei / Ohřívač oleje / Ohrievač oleja / Grelnik olja / Alyvos šildytuvas / Eļļas sildītājs / Õlikütteseade / Нагревател на масло / Grijač ulja / Грејач уља / Θερμαντήρας λαδιού / Calentador de aceite / Riscaldatore dell'olio / Olie verwarmer / Réchauffeur d'huile

20 kW

DIESEL OIL/ KEROSENE

550 m³/h

19 l



Ref.	P [kW]	[m³/h]	✉	EAN
90-080	20	550	0/1	5907558457919

DIESEL OIL/ KEROSENE



Ref.	P [kW]	[m³/h]	[l]	✉	EAN
90-081	30	750	34	0/1	5907558457926
90-082	50	1100	50	0/1	5907558457933

Nagrzewnica gazowa

Gas heater / Gasheizung / Газовый обогреватель / Газовий обігрівач / Gázmelegítő / Incalzitor pe gaz / Plynový ohřívač / Plynový ohrievač / Plinski grelec / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gaasikütteseade / Гасов нагревател / Plinski grijač / Гасни грејач / Θερμαντήρας αερίου / Calentador a gas / Stufa a gas / Gaskachel / Chauffage à gaz

GAS heater

PIEZO



Ref.	P [kW]	[m³/h]	[bar]	✉	EAN
90-083	15	580	0,7	0/1	5907558457940
90-084	30	1000	0,7	0/1	5907558457957
90-085	50	1000	1,5	0/1	5907558457964





NARZĘDZIA RĘCZNE MECHANICZNE

mechanical hand tools механічні ручні інструменти

Szafka narzędziowa

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Įrankių spintelė / Instrumentu skapis / Töövahend / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormarić za alatke / Ντουλαπάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Rmoire à outils / Gereedschapskast





84-239 84-238 84-237 84-236 84-241 84-246



84-232 84-231 84-247 84-230 84-240 84-242

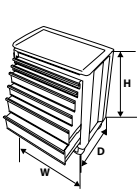


84-234 84-235 84-233 84-249

229 elements

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]	📦	EAN
84-225+G	465	1105	978	600	0/1	5907558487503







84-239 84-238 84-237 84-236 84-230 84-242



84-232 84-231 84-247



84-249



84-234 84-235 84-233

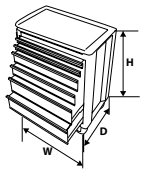
174 elements

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]	📦	EAN
84-220+G	465	775	978	300	0/1	5907558465020

Szafka narzędziowa

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Įrankių spintelė / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormarić za alatke / Ντουλαπάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Rmoire à outils / Gereedschapskast

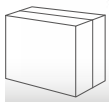








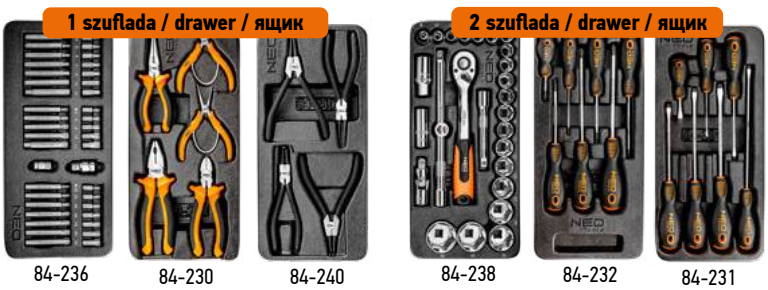




149 elements

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-217+G	460	805	972	300	0/1	5907558483062



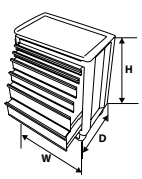


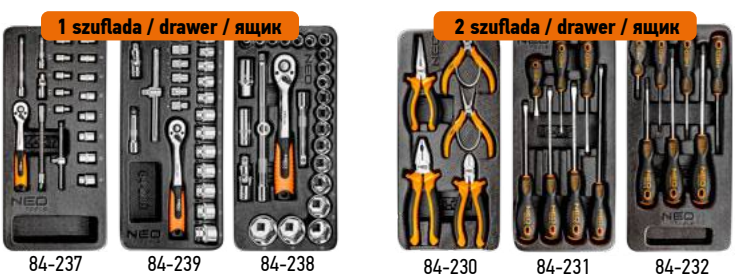


126 elements

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-223+G	480	780	750	200	0/1	5907558427097









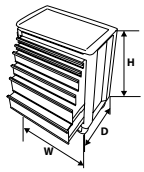
149 elements

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-221+G	460	680	1030	280	0/1	5907558425840

Szafka narzędziowa

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Įrankių spintelė / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormarić za alatke / Ντουλαπάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Rmoire à outils / Gereedschapskast



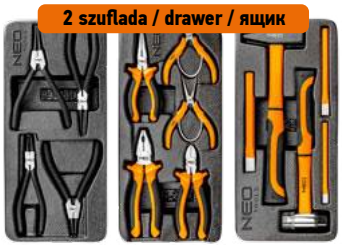


1 szuflada / drawer / ящик



84-237 84-238 84-236

2 szuflada / drawer / ящик



84-240 84-230 84-242

3 szuflada / drawer / ящик



84-235 84-234 84-232

4 szuflada / drawer / ящик



84-249

129 elements

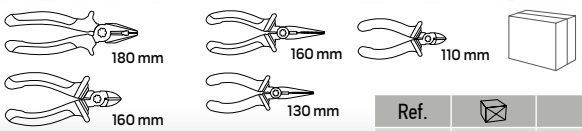
Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-222+G	460	680	1030	280	0/1	5907558425857

Szczypce

Pliers set / Zange / Клещи / Пласкозубці, набір / Fogókészlet / Set clește plat / Kleště / Kliešte, súprava / Klešče / Replės / Knaibļu komplekts / Näpitsate komplekt / Щипци / Kliješta / Klesta set / Συλλογή πενσών / Alicates / Pinza / Pinças / Pince / Tangen

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · x5 · 55-60 HRC · DIN 5745 · DIN 5746 · DIN 5749



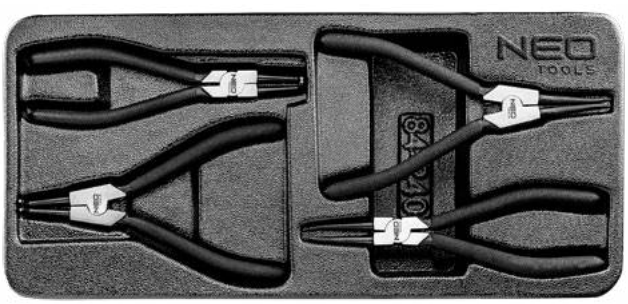


Ref.		EAN
84-230	0/10	5907558424270

Szczypce do pierścieni osadczych

Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипці для стопорних кілець / Zégergyűrű fogókészlet / set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replės žiedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunäpitsad / Клещи Зегер / Kružna Kliješta / Kruzna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Set di pinze per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x4



180 mm, zewnętrzne, proste / external, stright tip / щипцы для внешних/прямые
170 mm, zewnętrzne, wygięte / external,bent tip / щипцы для внешних/загнутые
180 mm, wewnętrzne, proste / internal, stright tip / щипцы для внутренних/прямые
170 mm, wewnętrzne, wygięte / internal, bent tip / щипцы для внутренних/загнутые

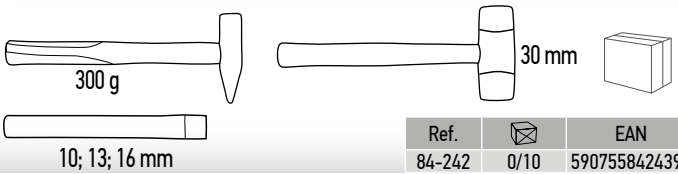
Ref.		EAN
84-240	0/10	5907558424379

Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набір інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Гедоре комплект / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set utensili / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x5 · DIN 1041





Ref.		EAN
84-242	0/10	5907558424393

Pilniki

Files / Feilen / Напильники / Напилки / Reszelő készlet / Pile / Pilníky / Pilníky / Pile / Dildės / Vīles / Viilid / Пили / Turpije / Turpije / Λίμες / Sopletes / Set di lime / Limas / Limes / Vijlen

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · x5 · SUPER HARD T12 steel · 2





Ref.		EAN
84-244	0/10	5907558424416

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Fogókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Garnitura izvijačev / Atsuktuvai / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijači / Odvijac set / Συλλογή από κατσαβίδια / Destornilladores / Set giravite piatti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers





⊖ 3.0 x 75; 5.5 x 100; 5.5 x 200; 6.5 x 38; 6.5 x 125; 6.5 x 150; 8.0 x 150 mm

Ref.		EAN
84-231	0/10	5907558424287





⊕ PH0 x 75 mm; PH1 x 75 mm; PH1 x 100 mm; PH2 x 38 mm; PH2 x 100 mm; PH2 x 150 mm; PH3 x 150 mm

Ref.		EAN
84-232	0/10	5907558424294





⊕ PH00; PH0; PH1 ✱ T10; T15; T20; T25
⊕ PZ0; PZ1; PZ2 ⊖ SL 2mm; SL 3mm

Ref.		EAN
84-247	0/10	5907558424447

Klucze nasadowe

Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlerakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels





4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

50; 100 mm

148 mm

155 mm

1/4"

Ref.		EAN
84-237	0/10	5907558424348





6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

195 mm

3/8"

75 mm

Ref.		EAN
84-239	0/10	5907558424362





8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36 mm

1/2M x 3/8F

16, 21 mm

125; 250 mm

255 mm

1/4"

Ref.		EAN
84-238	0/6	5907558424355

Nasadki udarowe

Impact sockets / Schlagaufsätze / Насадки ударные / Патрони перфораторні / Gépi dugókulcs készlet / Bătare percutante / Príklepové nástavce / Príklepové nástavce / Udarni nasadni ključi / Kalimo antgaliai / Triecienuzgaļi / Löökotsakud / Ударни наставки / Udarni nasadni nastavci / Udarne kapice / Υποδοχές κρουστικού ανταλλακτικού / Llaves de vaso para atornilladores de impacto / Set bussole a percussione / Bocais de impacto / Douilles de choc / Slagdoppen



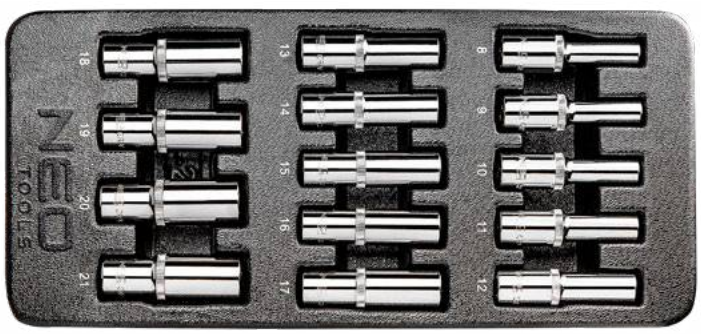
10; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22; 24 mm

10; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22; 24 mm

Ref.		EAN
84-241	0/10	5907558424386

Nasadki sześciokątne długie

Hexagonal sockets / Sechskantaufsätze / Головки сменные шестигранные / Насадки шестигранні / Dugókulcs hosszú készlet / Capete tubulare hexagonale / Šestihranné nástavce / Šesťhranné nástavce / Šestkotni nasadni ključi / Šešiakampiai antgaliai / Sešstūra nomaināmās galvas / Kuuskantpadrunid / Шестоъгълни наставки / Šesterokutne kapice / Šestougaone nasadke / Καρυδάκια εξάγωνα / Vasos hexagonales / Set bussole / Bocais hexagonais / Douilles à 6 pans / Zeskant doppen

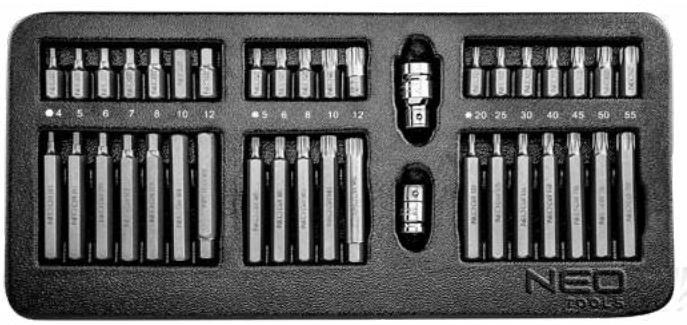


8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Ref.		EAN
84-243	0/10	5907558424409

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутові / Bitkészlet / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Set inserti / Ponteiros chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken



H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12
M5; M6; M8; M10; M12
T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55

H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12
M5; M6; M8; M10; M12
T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55

1/2"; 3/8"

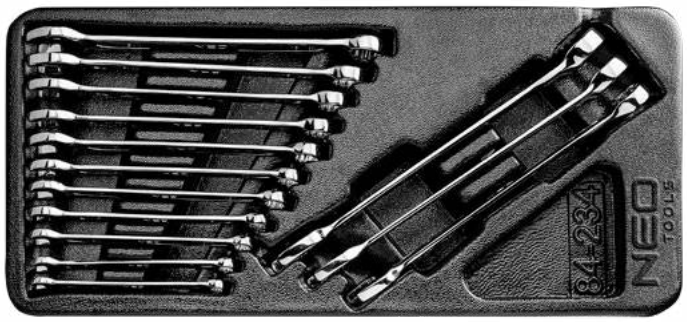
75 mm

30 mm

Ref.		EAN
84-236	0/10	5907558424331

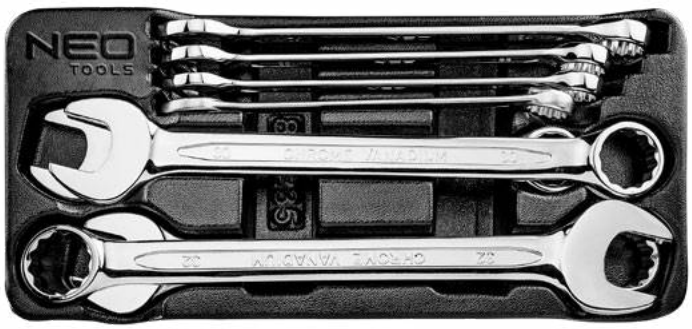
Klucze płasko-oczkowe

Ratchet wrench set / Maul-Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключі ріжково-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei cu clichet / Očkoploché klíče / Súprava OP račňových kľúčov / Ključ viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinēto atslēgu komplekts / Põrkmutrivõtmete komplekt / Ключ звездогаечен / Set ključeva / Kljuc kombinovani / Συλλογή πολυγώνων καστανιάς / Llaves combinadas (de estrella y a carraca abierta) / Set chiavi combinate / Chaves planas-de luneta / Clefs à fourche polygonales / Moersleutels



6x100; 7x110; 8x120; 9x130; 10x140; 11x150; 12x160; 13x170; 14x180; 15x190; 16x200; 17x210; 18x220; 19x230 mm

Ref.		EAN
84-234	0/10	5907558424317

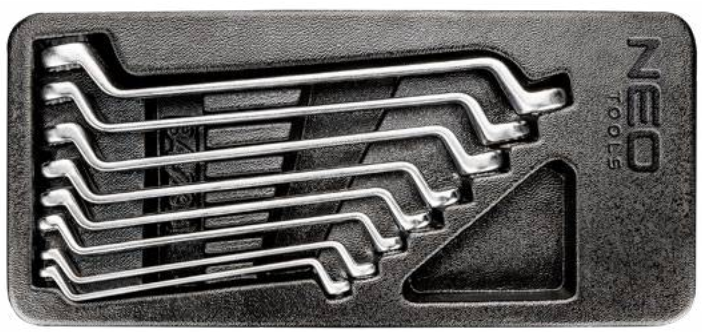


20x240; 21x250; 22x260; 24x280; 27x310; 29x340; 30x340; 32x360 mm

Ref.		EAN
84-235	0/10	5907558424324

Klucze oczkowe odgięte

Offset ring spanner set / Ringschlüssel gebogen / Ключи накидные коленчатые / Ключі накидні колінчасті, набір / Csillagkulcs készlet / Set chei inelare de deviație / Očkový klíč vyhnutý / Súprava očkových kľúčov / Garnitura obročnih ključev, upognjenih / Kilpinių, lenktų raktų komplektas / Kombinēto izliekto atslēgu komplekts / "Ofset" mutrivõtmete komplekt / Ключ лула / Ključ okasti / Kljuc okasti set / Συλλογή κυρτών πολύγωνων κλειδιών με κεκλιμένη κεφαλή / Llaves de estrella, acodadas / Set chiavi inclinate ad anello / Chaves de luneta curvadas / Clefs polygonales contre-coudées / Gebogen ringsleutels



6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm

Ref.		EAN
84-233	0/10	5907558424300

Klucze sześciokątne

Hex key wrench set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключі шестигранні / Imbuszkulcs készlet / Set chei hexagonale / Klíče šestihranné / Súprava predĺ. Imbus kľúčov s guľkou / Garnitura ključev inbus / Šešiakampiai raktai / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Шестоъгълни ключове / Ključ imbus set / Kljuc imbus / Εξαγωνικά κλειδιά / Llaves allen / Chiavi esagone / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels



25 years GUARANTEE · S2 steel · x6 · DOUBLE COMPONENT HANDLE

⬢ H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12

Ref.		EAN
84-254	1/12	5907558483956

Klucze Torx

Torx key set / Torx-Schlüsselset / Ключи torx / Набір кутових шестигранних торцових ключів «torx» / Torx kulcskészlet / Set chei torx / Klíče Torx / Torxové kľúče / Ključi torx / Torciniai raktai / Atslēgas torx / Torx-võtmed / Ключове torx / Set torx ključeva / Torx ključevi / Σετ κλειδιών torx / Llaves torx / Chiavi torx / Chaves torx / Clefs Torx / Torxsleutels



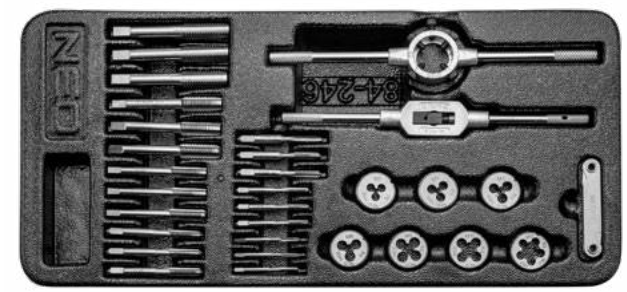
25 years GUARANTEE · S2 steel · x6 · DOUBLE COMPONENT HANDLE

✸ T10; T15; T20; T25; T30; T45

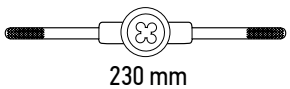
Ref.		EAN
84-264	1/12	5907558483963

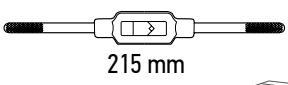
Narzynki i gwintowniki

Tap and die set / Schneideisen und Gewindebohrer / Плашки и метчики / Позначники й плашки, набір / Menetkészítő készlet / Set scule tăiere filet interior şi exterior / Závitnice a závitníky / Súprava závitníkov / Garnitura vreznikov in nareznikov navoja / Sriegpjovės ir sriegikliai / Vītņgriežu komplekts / Kraani ja valuvormi komplekt / Метчици и плашки / Nareznice i ureznice set / Set ureznika i nareznika / Ελικοκόφτες και κολαούζα / Cojinetes y machos de roscar, juego / Set di filiere a maschi / Cassonetes e roscas / Filières et tarauds / Snijplaat en schroefdraad snijtoestel



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · HSS steel · x31 · DIN 352





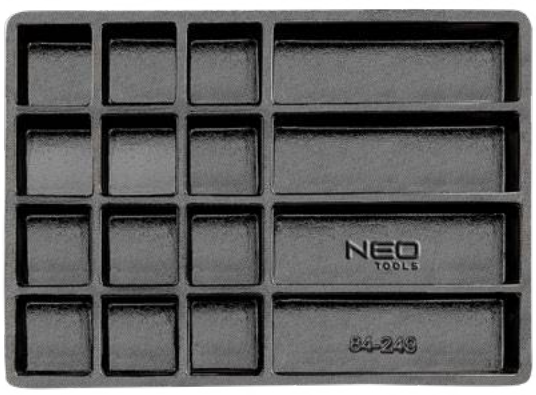
M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12 - 25 x 9 mm

3xM3; 3xM4; 3xM5; 3xM6; 3xM8; 3xM10; 3xM12

Ref.		EAN
84-246	0/10	5907558424430

Wkład profilowany

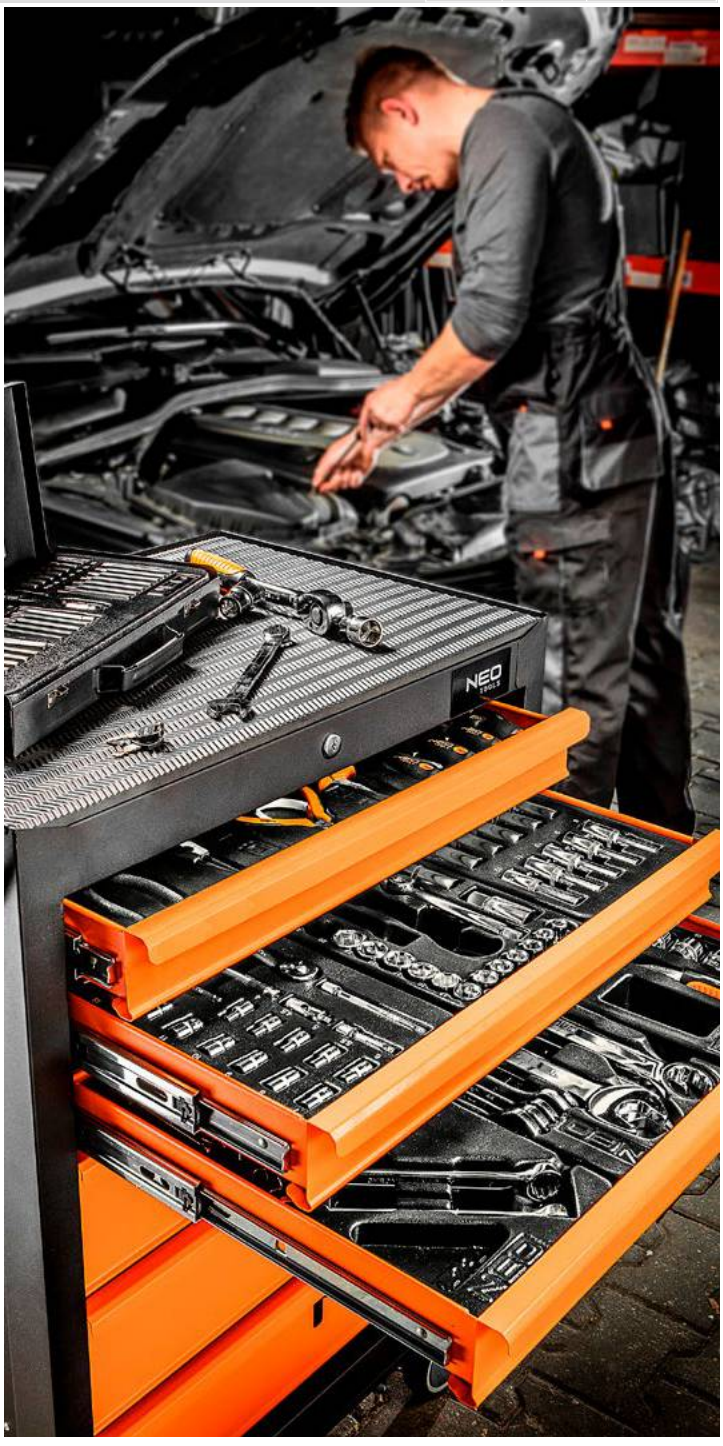
Profiled insert / Profileinsatz / Профилированный вставной элемент / Органайзер / Tároló rekeszes tálca / Cartuş profilat / Profilovaná vložka / Profilovaná vložka / Priofiliran vložek / Profiliuotas įdėklas / Profilēts ieliekamais elements / Profiilitud tihend / Προφιλέν ελεμεντ / Profilirani umetak / Profilisani umetak / Διάτρητο ένθετο εξάρτημα / Bandeja clasificadora perfilada / Vassoio / Cartuco perfilado / Cylindre profilé / Geprofileerde inzetdeel



25 years GUARANTEE · FULL DRAWER

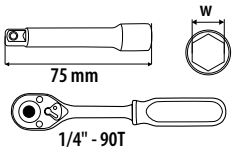
550x386 mm

Ref.		EAN
84-249	0/5	5907558424461



Klucze nasadowe

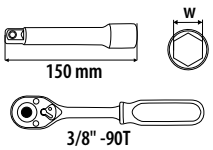
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі морцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlerakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x14 · 1/4" · SUPERLOCK · NEW PATENTED DESIGN · PRECISE 4° 90T



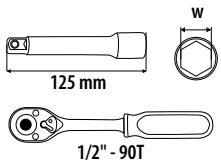
Ref.	W[mm]		EAN
10-000	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5/20	5907558466133



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x12 · 3/8" · SUPERLOCK · NEW PATENTED DESIGN · PRECISE 4° 90T



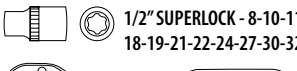
Ref.	W[mm]		EAN
10-020	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22	5/10	5907558466157



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x12 · 1/2" · SUPERLOCK · NEW PATENTED DESIGN · PRECISE 4° 90T



Ref.	W[mm]		EAN
10-030	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22	4/12	5907558466126

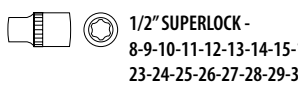


MOTO BASE

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2" · SUPERLOCK · PRECISE 4° 90T · x23 · STRONG CASE · ERGO



Ref.		EAN
08-694	1/5	5907558440034



MOTO BASE

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x33 · 1/2" · SUPERLOCK · PRECISE 4° 90T · STRONG CASE · ERGO



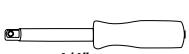
Ref.		EAN
08-692	1/4	5907558440034

Klucze nasadowe

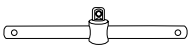
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



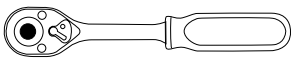
1/2" SPLINE - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23
-24-27-30-32 mm
1/4" SPLINE - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm



1/4"



1/4", 115 mm



1/2", 90T; 1/4", 90T



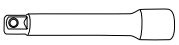
1/2" - 16, 21 mm



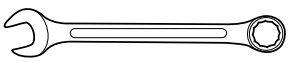
1/2", 1/4"



1/2" - 3/8"



1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50 mm



8, 10, 12, 13, 14, 17 mm



1/4"



1/4 - TT - 10-15-20-25-27-30-40
PZ - 1-2-3
PH - 1-2-3
SL - 4.5-6.5-8 mm
HEX - 3-4-5-6-7-8 mm



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

S2 steel

1/4"

1/2"

MOTO BASE

x71

PRECISE 4° 90T

SPLINE

71 elements

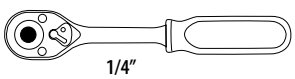
STRONG CASE

ERGO

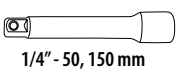
Ref.		EAN
08-690	0/10	5907558440010



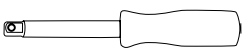
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



1/4"



1/4" - 50, 150 mm



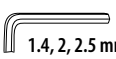
1/4" - 150 mm



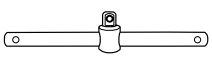
1/4"



1/4" - 150 mm



1.4, 2, 2.5 mm



1/4"



1/4" - 1/4"



1/4 - SL - 4, 5.5, 7
PH - 1-2-3
PZ - 1-2-3
T - 10-15-20-25-30-40
HEX - 3-4-5-6-7-8



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

x46

1/4"

NEW PATENTED DESIGN

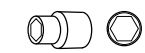
PRECISE 4° 90T

MOTO BASE

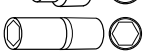
46 elements

NEO TOOLS

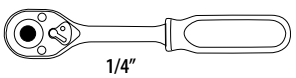
Ref.		EAN
10-004	1/10	5907558465945



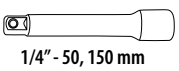
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



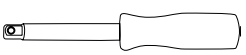
1/4" - 6-7-8-10-11-12-13 mm



1/4"



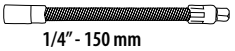
1/4" - 50, 150 mm



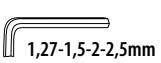
1/4" - 150 mm



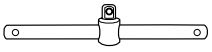
1/4"



1/4" - 150 mm



1,27-1,5-2-2,5mm



1/4"



1/4" - 1/4"



1/4 - SL - 4, 5.5, 7
PH - 1-2-3
PZ - 1-2-3
T - 10-15-20-25-30-40
HEX - 3-4-5-6-7-8



25 years GUARANTEE

CrV steel

x53

1/4"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

MOTO BASE

53 elements

NEO TOOLS

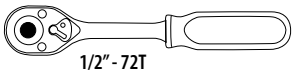
Ref.		EAN
10-006	1/10	5907558466119

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі морцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



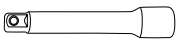
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm



1/2" - 72T



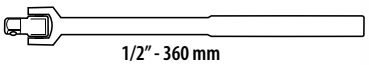
1/2"



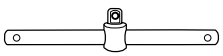
1/2" - 125 mm



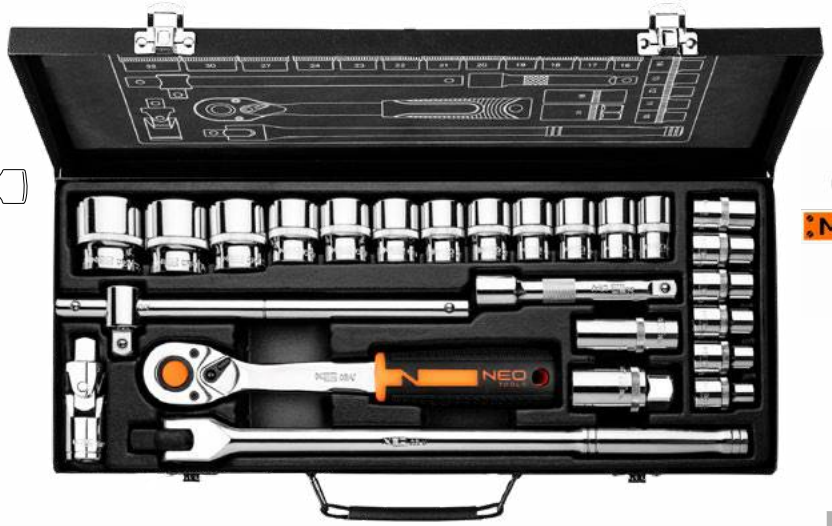
1/2" - 16, 21 mm



1/2" - 360 mm



1/2" - 250 mm



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

MOTO BASE

x25

1/2"

NEW PATENTED DESIGN

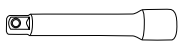
25 elements

PRECISE 4° 90T

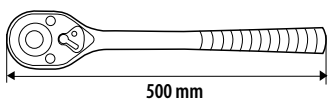
Ref.		EAN
10-036	1/4	5907558466058



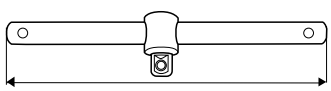
3/4" - 19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50 mm



3/4" - 100, 200, 400 mm



500 mm



460 mm



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

MOTO BASE

x21

3/4"

24

21 elements

Ref.		EAN
08-061	0/1	5907558404173



1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



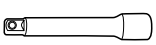
1/4"- E4-E5-E6-E7-E8-E10



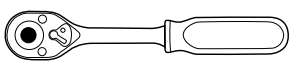
1/4"



1/4"



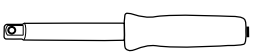
1/4" - 50; 100; 150 mm



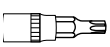
1/4"



1/4", 140 mm



1/4"



1/4" - TX - 8-10-15-20-25-30-40
PH - 1-2-3
PZ - 1-2-3
SL - 4-5.5-7 mm
HEX - 3-4-5-6-7-8 mm



MOTO BASE

25 years GUARANTEE

CrV steel

x63

1/4"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

63 elements

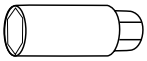
Ref.		EAN
10-008	5/10	5907558466003

Klucze nasadowe

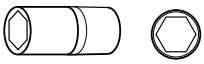
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



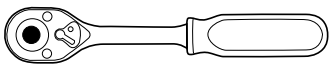
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm



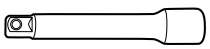
1/2" - 16 mm



1/2" - 13-17-19 mm



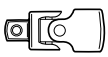
1/2"



1/2" - 250 mm



1/2"



1/2"







20
elements

25 years GUARANTEE

CrV steel

TÜVRheinland CERTIFIED

x20

1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

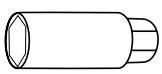
Ref.		EAN
10-032	1/5	5907558466140



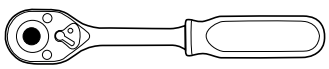
1/2" - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm



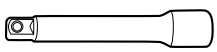
1/2" - 10-12-14-15-17-19 mm



1/2" - 16, 21 mm



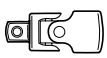
1/2"



1/2" - 125, 250 mm



1/2"



1/2"







32
elements

25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

x32

1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

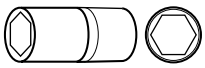
Ref.		EAN
10-038	1/5	5907558466096

Klucze nasadowe

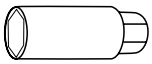
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



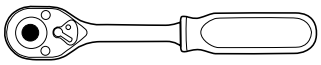
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18
-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



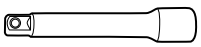
1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19 mm



1/2" - 16, 21 mm



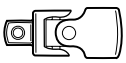
1/2"



1/2" - 125, 250 mm



1/2"



1/2"



1/2" - 5/16"



5/16 " - FD8-FD10-FD12
PH1-PH2-PH3-PH4
PZ1-PZ2-PZ3-PZ4
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
H4-H5-H6-H8-H10-H12-H14





















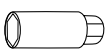
58
elements



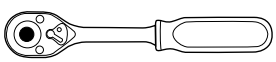
Ref.		EAN
10-042	1/4	5907558466072



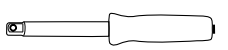
1/2" - 14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



1/2" - 16, 21 mm



1/2" - 90T
1/4" - 90T



1/4" - 150 mm



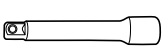
1/4" - 150mm



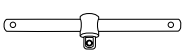
1/2"
1/4"



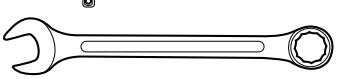
1/2"



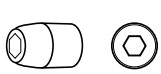
1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm



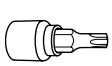
1/4" - 115 mm



8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm



1/2" - 5/16"



1/4 " - SL4-SL5,5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20-T25-T30
H3-H4-H5-H6

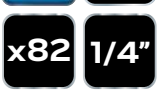


5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55
H8-H10-H12-H14















82
elements

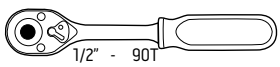
Ref.		EAN
10-058	1/4	5907558465921

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-27 mm
1/4" - 4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm

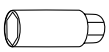


1/2" - 90T
1/4" - 90T

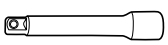


1/2"

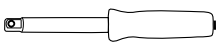
1/2"



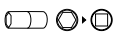
1/2" - 16, 21 mm



1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 100 mm



1/4" - 150 mm



1/4"



1,5-2-2,5 mm



1/4" - TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27,
TX30, TX40, PH0, PH1, PH2, PH3,
PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5.5, SL7, HEX 3,
4, 5, 6, 8, 10, 1/8", 9/64", 5/32",
3/16", 7/32", 1/4", 5/16", SPLINE 6, 8



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

x73

1/4"

1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

MOTO BASE

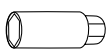
73 elements

NEO TOOLS

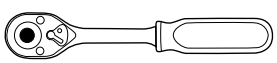
Ref.		EAN
10-054	1/4	5907558465938



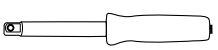
1/2" - 14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



1/2" - 16, 21 mm



1/2" - 90T
1/4" - 90T



1/4" - 150 mm



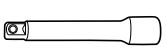
1/4" - 150mm



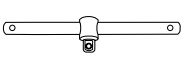
1/2"
1/4"



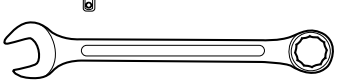
1/2"



1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm



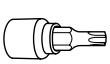
1/4" - 115 mm



8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm



1/2" - 5/16"



1/4 " - SL4-SL5,5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20-T25-T30
H3-H4-H5-H6



5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55
H8-H10-H12-H14



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

x82

1/4"

1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

MOTO BASE

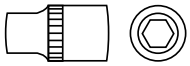
82 elements

NEO TOOLS

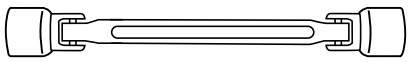
Ref.		EAN
10-059	1/4	5907558487695

Klucze nasadowe

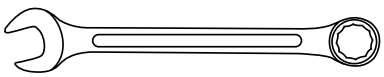
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm



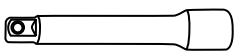
8-9 / 10-11 / 12-13 / 14-15 mm



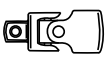
7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



1/2", 72T
1/4", 72T



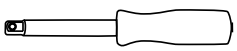
1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 100 mm



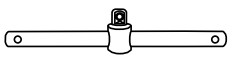
1/2"
1/4"



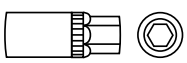
1/2" - 3/8"



1/4"



1/4", 115 mm



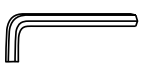
1/2" - 16, 21 mm



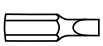
1/4"



1/4"



1.5-2-2.5-5-6-8-10 mm



1/2", 30 mm - TX - 10-15-20-25-30
PH - 0-1-2-3
PZ - 1-2-3
SL - 3-4-5.5-7 mm
HEX - 2-3-4-5-6 mm



77 elements







Ref.		EAN
08-915	1/4	5907558442120

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels

1/2" - 10-13-15-16-17-18-19-20-21
-22-23-24-27-30-32 mm

1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8-9
-10-11-12-13-14 mm

1/2" - 14-15-17-19 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

1/2"
1/4"

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm

1/2" 1/2"
1/4"

1/2" - 16, 21 mm

1/4" - 150 mm

1/4"

1/2" - 5/16"

1/4 " - TX8-TX10-TX15-TX20
TX25-TX30
PH1-PH2
PZ1-PZ2
FD4-FD5,5-FD7
H3-H4-H5-H6

5/16 " - TX40-TX45-TX50-TX55
PH3-PH4
PZ3-PZ4
FD8-FD10-FD12
H8-H10-H12-H14



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

x86

1/4"

1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

MOTO BASE

86 elements

NEO TOOLS

Ref.		EAN
10-060	1/4	5907558465976

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10
-11-12-13-14 mm

1/2" - 14-15-17-19 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

1/2"
1/4"

1/2"
1/4" 1/2"

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm

1/2" - 16, 21 mm

1/4"

1/4" - 150 mm

1/4" - 150 mm

1/4 " - SL4-SL5.5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20-T25-T30
H3-H4-H5-H6

5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55
H8-H10-H12-H14

1.5-2-2.5 mm

1/4" - 1/4"

1/2" - 5/16"



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

x94

1/4"

1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

MOTO BASE

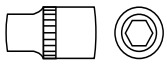
94 elements

NEO TOOLS

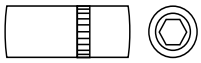
Ref.		EAN
10-062	1/4	5907558465952

Klucze nasadowe

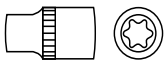
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



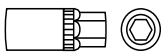
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



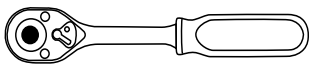
1/2" - 14-15-17-19-22 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm



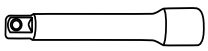
1/2" - E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8



1/2" - 16, 21 mm



1/2", 72T
1/4", 72T



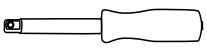
1/2" - 125 / 250 mm
1/4" - 50 / 100 mm



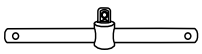
1/2"
1/4"



1/2" - 3/8"



1/4"



1/4", 115 mm



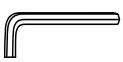
1/4", 145 mm



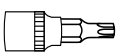
1/2" - 5/16"



1/4"



1.27 - 1.5 - 2 - 2.5 mm



1/4" - TX - 8-10-15-20-25-27-30
PH - 1-2
PZ - 1-2
SL - 4-5.5-7 mm
HEX - 3-4-5-6 mm



1/2", 30 mm - TX - 40-45-50-55-60
PH - 3-4
PZ - 3-4
SL - 8-10-12 mm
HEX - 7-8-10-12-14 mm

25 years GUARANTEE

MOTO EXPERT

111 elements

TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x111 | 1/4" | 1/2" | 72T 1/4" | 72T 3/8" | 72T 1/2" | 1/4" | STRONG CASE





Ref.		EAN
08-910	1/4	5907558442113

Klucze nasadowe

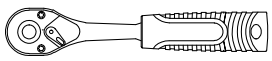
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



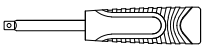
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27 mm



1/2" - 16, 21 mm



1/2" - 72T
1/4" - 72T



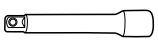
1/4" - 150 mm



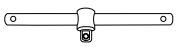
1/2"
1/4"



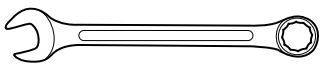
1/2Mx3/8F



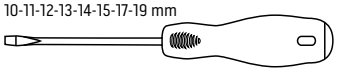
1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm



1/4"



10-11-12-13-14-15-17-19 mm



SL 5.5x38mm / SL 6.5x100mm
PH1x38mm / PH2x100mm



1/4"



25 mm

SL: 3-4-5-6-7-8
PH: 0-1-2-2-3
PZ: 0-1-2-2-3
T: 8-10-15-20-25-27-30-40-45
TT: 8-10-15-20-25-27-30-40-45
H: 3-4-5-5.5-6-8



1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm







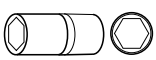
100
elements



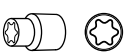
Ref.		EAN
10-206	1/3	5907558463224



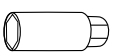
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



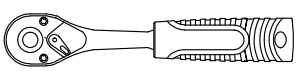
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2" - 14-15-17-19-22 mm



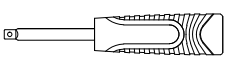
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8
1/2" - E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24



1/2" - 16, 21 mm



1/4" - 72T, 155 mm
1/2" - 72T, 255 mm



1/4" - 150 mm



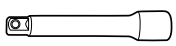
1/2"
1/4"



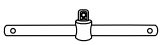
1/2Mx3/8F



5/16" - 1/2"



1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm

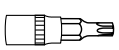


1/4", 115 mm

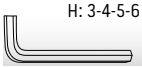


30 mm

T: 40-45-50-55-60
H: 7-8-10-12-14
PH: 3-4
PZ: 3-4
SL: 8-10-12



1/4" - T: 8-10-15-20-25-27-30
PH: 1-2
PZ: 1-2
SL: 4-5.5-7
H: 3-4-5-6



1.5-2-2.5 mm





108
elements



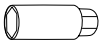
Ref.		EAN
10-212	1/3	5907558468885

Klucze nasadowe

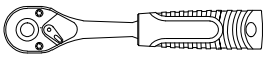
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



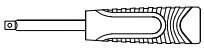
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm



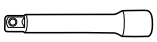
1/2" - 16, 21 mm



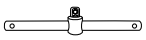
1/4" - 72T
1/2" - 72T



1/4" - 150 mm



1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 75, 100 mm



1/4", 115 mm



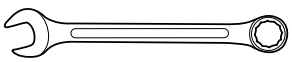
1/4"



1/2"
1/4"



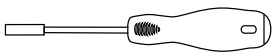
1/2Mx3/8F



8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm



SL 5.5x38mm / SL 6.5x100mm
PH1x38mm / PH2x100mm



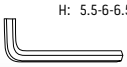
1/4"



25 mm

SL: 3-4-5-5.5-6-6.5-7-8
PH: 0-1-2-2-3
PZ: 0-1-2-2-3
T: 8-10-15-20-25-27-30-40-45
TT: 8-10-15-20-27-30-40-45
H: 5.5-6-6.5-7-8

M: 5-6-8-10
HH: 3-4-5-6
S: 1-2
U: 4-6-8
X: 6-8-10
Y: 1-2-3



HEX: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
TORX: 10-15-20-25-27-30-40-45-50





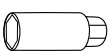
Ref.		EAN
10-208	1/2	5907558463231



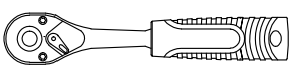
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm



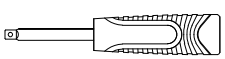
1/4" - 4-5-6-7-8-10 mm
1/2" - 10-12-13-14-17-19 mm



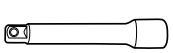
1/2" - 16, 21 mm



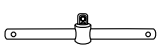
1/4" - 72T
1/2" - 72T



1/4" - 150 mm



1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 75, 100 mm



1/4", 115 mm



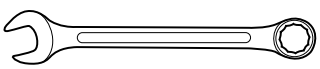
1/4"



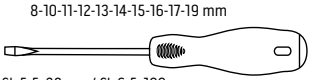
1/2"
1/4"



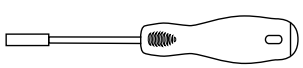
1/2Mx3/8F



8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm



SL 5.5x38mm / SL 6.5x100mm
PH1x38mm / PH2x100mm



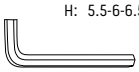
1/4"



25 mm

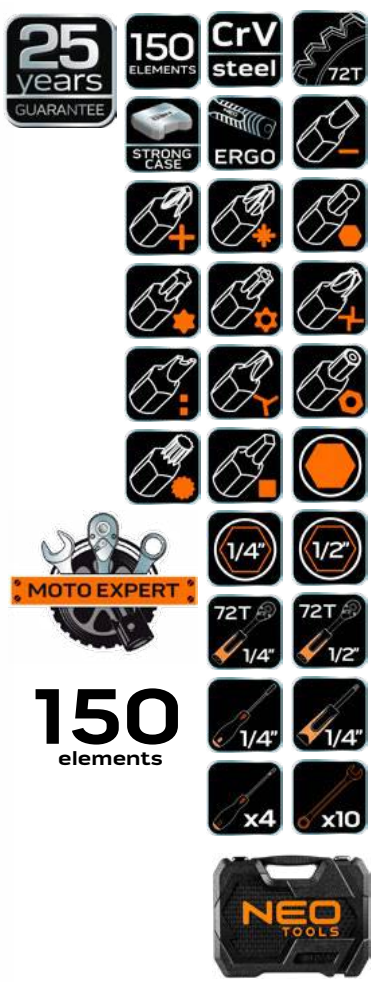
SL: 3-4-5-5.5-6-6.5-7-8
PH: 0-1-2-2-3
PZ: 0-1-2-2-3
T: 8-10-15-20-25-27-30-40-45
TT: 8-10-15-20-27-30-40-45
H: 5.5-6-6.5-7-8

M: 5-6-8-10
HH: 3-4-5-6
S: 1-2
U: 4-6-8
X: 6-8-10
Y: 1-2-3



HEX: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
TORX: 10-15-20-25-27-30-40-45-50





Ref.		EAN
10-210	1/2	5907558463248

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels

MOTO EXPERT

156 elements

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x156 · 1/4" · 3/8" · 1/2" · PRECISE 4° 90T · NEW PATENTED DESIGN

3/8" - 9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
-20-21-22-24-27-30-32 mm

1/2" - 10-12-13-14-17-19 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9 mm

1/2" - E20-E22-E24
3/8" - E10-E11-E12-E14-E16-E18
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8

1/2"
3/8"
1/4"

3/8"(M)x 1/2"(F)

1/2"
3/8"
1/4"

1/2" - 125, 250 mm
3/8" - 75, 150 mm
1/4" - 50, 100 mm

1/4" - 150 mm

1/4"

3/8" - 16, 21 mm

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

8x10 mm 12x13 mm 17x19 mm

3/8 " - FD4-FD5,5-FD6,5
PH1-PH2-PH3
T30-T40-T45-T50-T55
H3-H4-H5-H6-H8-H10
PZ1-PZ2-PZ3

5/16 " - FD4-FD5,5-FD7
PH1-PH2-PH3
T10H-T15H-T20H-T25H
T27H-T30H-T40H
ST20-ST25-ST30
HEX3-HEX4-HEX5-HEX6

1/4"

1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm





Ref.		EAN
10-072	1/2	5907558466010

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



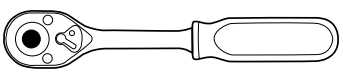
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
1/2" - 16-17-18-19-22 mm



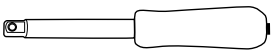
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8
3/8" - E10-E11-E12-E14-E16-E18
1/2" - E20-E24



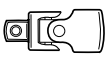
3/8" - 14, 18 mm
1/2" - 16, 21 mm



1/4" - 90T
3/8" - 90T
1/2" - 90T



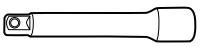
1/4"



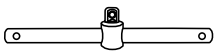
1/4"
3/8"
1/2"



1/2Mx3/8F



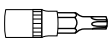
1/4" - 50, 100 mm
3/8" - 150 mm
1/2" - 125, 250 mm



1/4"



1/4"
3/8" - 8 mm
1/2" - 10 mm



1/4" - T: 8-9-10-15-20-25-27-30
TT: 8-9-10-15-20-25-27-30
PH: 0-1-2
PZ: 0-1-2
SL: 4-5.5-6.5-7
H: 3-4-5-6



1/4"

T: 10-15-20-25-27-30
TT: 15-20-25-30-40
H: 3-4-5-6-7
PH: 0-1-2-3
PZ: 1-2-3
SL: 4-5.5-5.5-7
S: 1-2-3



8 mm

T: 40-45-50
TT: 40-45-50
H: 7-8-10-12-14
PH: 3-4
PZ: 3-4
SL: 8-10-12



10 mm

T: 55-60-70
TT: 55-60-70



1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm





182
elements







Ref.		EAN
10-074	1/2	5907558466027

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
-20-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12
-13-14 mm

1/2" - 14-15-17-19-22 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

1/2" - E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8

1/2"
1/4"

1/2"
1/4"

1/2"

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm

1/2" - 16, 21 mm

1/4"

1/4" - 150 mm

1/4 " - SL4-SL5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20
T25-T27-T30
H3-H4-H5-H6

5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55-T60
H7-H8-H10-H12-H14

1.3-1.5-2.5 mm

1/2" - 5/16"

1/4" - 1/4"



25 years GUARANTEE
TÜVRheinland CERTIFIED
CrV steel
x110
1/4"
1/2"
PRECISE 4° 90T
NEW PATENTED DESIGN

MOTO EXPERT

110
elements



Ref.		EAN
10-066	1/4	5907558465891

1/2" - 20-21-22-24-27-30-32 mm
3/8" - 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8-9-10-11-12-13 mm

3/8" - 13-14-15-17 mm
1/4" - 8-9-10-12 mm

3/8"- E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20

1/2"
3/8"
1/4"

3/8"(M)x 1/2"(F)
1/4"(M)x 3/8"(F)

1/2" - 125, 250 mm
3/8" - 75, 150 mm
1/4" - 50

1/2"
3/8"
1/4"

1/2" - 16, 21 mm

1/4" - 150 mm

1/2" - 250 mm

8-9-10-11-12-13-14-17-18-19 mm

1/2" - RM 52

3/8 " - SL5.5-SL6.5
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T20-T30-T40-T45-T50-T55-T60
H3-H4-H5-H6

T10H-T15H-T20H-T25H-T27H
T30H-T40H-ST20-ST25-ST30
HEX3-HEX4-HEX5-HEX6
FD4-FD5.5-FD7-PH1-PH2-PH3

1/4"

1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



25 years GUARANTEE
TÜVRheinland CERTIFIED
CrV steel
x126
1/4"
3/8"
1/2"
PRECISE 4° 90T
NEW PATENTED DESIGN

MOTO EXPERT

126
elements



Ref.		EAN
10-070	1/2	5907558466034

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



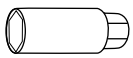
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9- 10-11-12-13-14 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



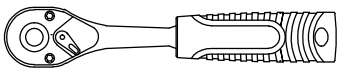
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
1/2" - 16-17-18-19-22 mm



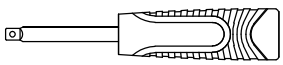
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8
3/8" - E10-E11-E12-E14-E16-E18
1/2" - E20-E22-E24



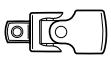
3/8" - 18 mm
1/2" - 16, 21 mm



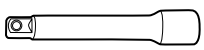
1/4" - 72T 3/8" - 72T 1/2" - 72T



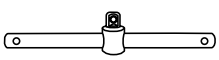
1/4"



1/4"
3/8"
1/2"



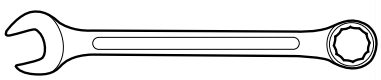
1/4" - 50, 100 mm
3/8" - 150 mm
1/2" - 125, 250 mm



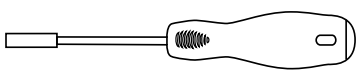
1/4" - 115 mm
1/2 - 250 mm



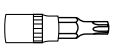
1/4" - 1/4"
3/8" - 5/16"
1/2" - 5/16"



8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm



1/4"



1/2" - T: 55-60
1/4" - T: 25-27-30-35-40-40-45-50
TT: 27-30-35-40-45-50
PH: 3-4
PZ: 3-4
SL: 6-6.5-8
H: 5.5-6-6.5-7-8
M: 5-6-8-10



1/4"

T:	25-27-30-35-40-45	M:	5-6-8-10
TT:	27-30-35-40-45	HH:	3-4-5-6
H:	5.5-6-6.5-7-8	S:	1-2
PH:	1-2-3	U:	4-6-8
PZ:	1-2-3	X:	6-8-10
SL:	6-6.5-8	Y:	1-2-3



5/16"

T: 25-27-30-35-40-40-45-50
TT: 27-30-35-40-45-50
H: 5.5-6-6.5-7-8
PH: 3-4
PZ: 3-4
SL: 6-6.5-8
M: 5-6-8-10



1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm

MOTO EXPERT

25 years GUARANTEE

CrV steel | x216 | 1/4" | 3/8" | 1/2" | STRONG CASE | ERGO

72T 1/4" | 72T 3/8" | 72T 1/2" | 1/4"

216 elements

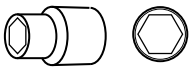




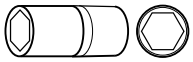
Ref.		EAN
10-216	1/2	5907558463255

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



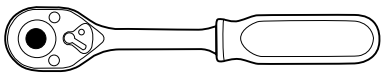
1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



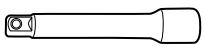
1/2" - 16-17-18-19-22 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10 mm



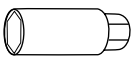
1/2" - E18- E20-E22-E24
3/8" - E8-E10-E12-E14-E16
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8



1/2" - 90T; 3/8" - 90T; 1/4" - 90T



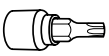
1/2" - 125, 250 mm
3/8" - 125 mm
1/4" - 50, 100 mm



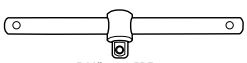
1/2" - 16, 21 mm
3/8" - 18 mm



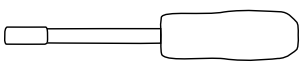
1/2"
3/8"
1/4"
1/2"



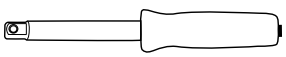
1/2 " - T55-T60
1/4 " - SL4-SL5.5-SL6.5-SL7
PZ1-PZ2-PZ3, PH1-PH2-PH3
T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
TT8-TT9-TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30
H3-H4-H5-H6



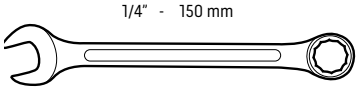
1/4" - 115 mm



1/4" - 210 mm



1/4" - 150 mm



8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



5/16 " - T25-T27-T30-T35-T40-T40-T45-T50
H5,5-H6-H7-H8, SL6-SL6,5-SL8
PH3-PH4, PZ3-PZ4, M5-M6-M8-M10



1/4 " - H3, H4, H5, H6, H3, H4, H5, H6
PH1, PH2, PZ1, PZ2, T8, T10, T15, T20,
T25, TT10, TT15, TT20, TT25, TT40,
TT8, TT10, TT20, TT20, TT25, M5, M6,
M8, SL4, SL5, SL5.5, TRI-WING 1, 2, 3,
TORQ 6, 8, 10, S1, S2, SL4, SL6, SL8



1/2" - 5/16"
3/8" - 5/16"
1/4" - 5/16"



(1,27-1,5-2mm) x 2
2,5-3-4-5 mm

MOTO EXPERT

25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

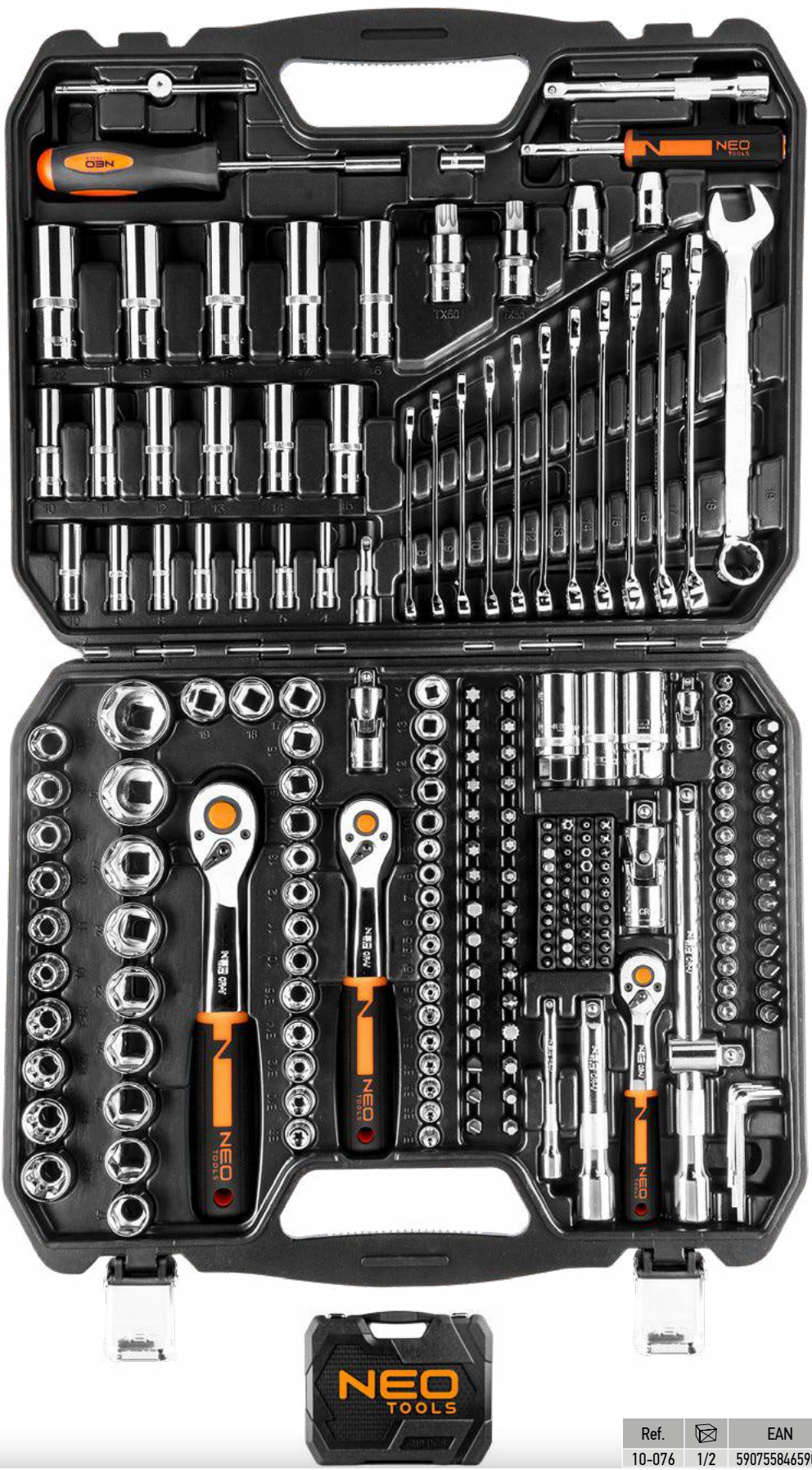
x219

1/4" 3/8" 1/2"

PRECISE 4° 90T

NEW PATENTED DESIGN

219 elements



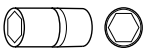
Ref.		EAN
10-076	1/2	5907558465907

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



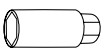
1/2" - 10-13-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
3/8" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/4" - 3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
3/8", 11/32", 5/16", 9/32", 1/4", 5/32", 3/16"



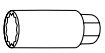
1/2" - 15-16-17-18-19-22 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10 mm



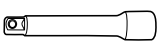
1/2" - E16-E18-E20-E22-E24
3/8" - E10-E11-E12-E14
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8



1/2" - 16, 21 mm
3/8" - 18 mm



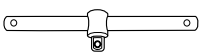
3/8" - 14 mm



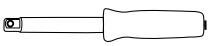
1/2" - 125, 250 mm
3/8" - 75, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm



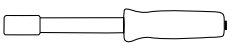
9pcs



1/4" - 110 mm



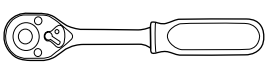
1/4"



1/4



1/4"



1/2"
3/8"
1/4"



1/2"
3/8"
1/4" x 2



1/2"
3/8"
1/4"



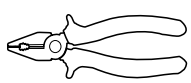
1/2"
3/8"

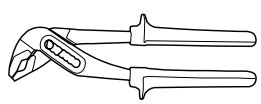


1/4"



1/4"x1/4"
1/4"x3/8"

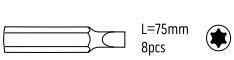








8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22 mm



L=75mm
8pcs

5/16" L=30mm
24pcs



L=25mm
60pcs





233
elements

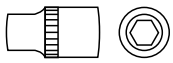




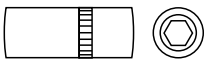
Ref.		EAN
10-078	1/2	5907558465914

Klucze nasadowe

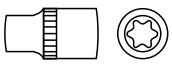
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



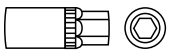
1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
3/8": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/2": 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



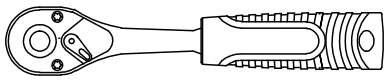
1/4": 4-5-6-7-8-9-10 mm
3/8": 10-11-12-13-14-15 mm
1/2": 16-17-18-19-22 mm



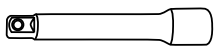
1/4": E4-E5-E6-E7-E8
3/8": E10-E11-E12-E14-E16-E18
1/2": E20-E22-E24



3/8" - 18 mm
1/2" - 16, 21 mm



1/4", 72T
3/8", 72T
1/2", 72T



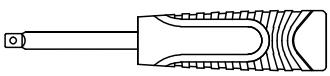
1/4": 50, 100 mm
3/8": 150 mm
1/2": 125, 250 mm



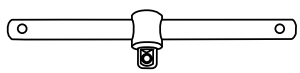
1/4"
3/8"
1/2"



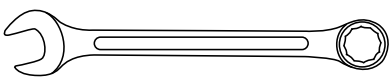
T55, T60



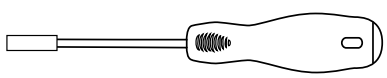
1/4", 150 mm



1/4", 115 mm
1/2", 250 mm



8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm





1/4" - 1/4"
3/8" - 5/16"
1/2" - 5/16"
3/8" - 10 mm
1/2" - 10 mm



10x30 mm
H: 4-5-6-7-8-10-12
T: 20-25-30-40-45-50-55
M: 5-6-8-10-12



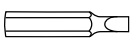
5/16" x 30 mm
H: 5.5-6-6.5-7-8
M: 5-6-8-10
T: 25-27-30-35-40-40-45-50
TT: 27-30-35-40-45-50
PH:3-4
PZ: 3-4
SL: 6-6.5-8



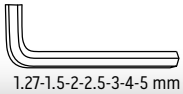
1/4" x 25 mm
H: 5.5-6-6.5-7-8
M: 5-6-8-10
T: 25-27-30-35-40-45
TT: 27-30-35-40-45
PH: 1-2-3
PZ: 1-2-3
SL: 6-6.5-8
HH: 3-4-5-6
S: 1-2
U: 4-6-8
X: 6-8-10
Y: 1-2-3



1/4"
T: 25-27-30-35-40-40-45-50
TT: 27-30-35-40-45-50
PH: 3-4
PZ: 3-4
SL: 6-6.5-8
M: 5-6-8-10
H: 5.5-6-6.5-7-8



10x75 mm
H: 4-5-6-7-8-10-12
T: 20-25-30-40-45-50-55
M: 5-6-8-10-12



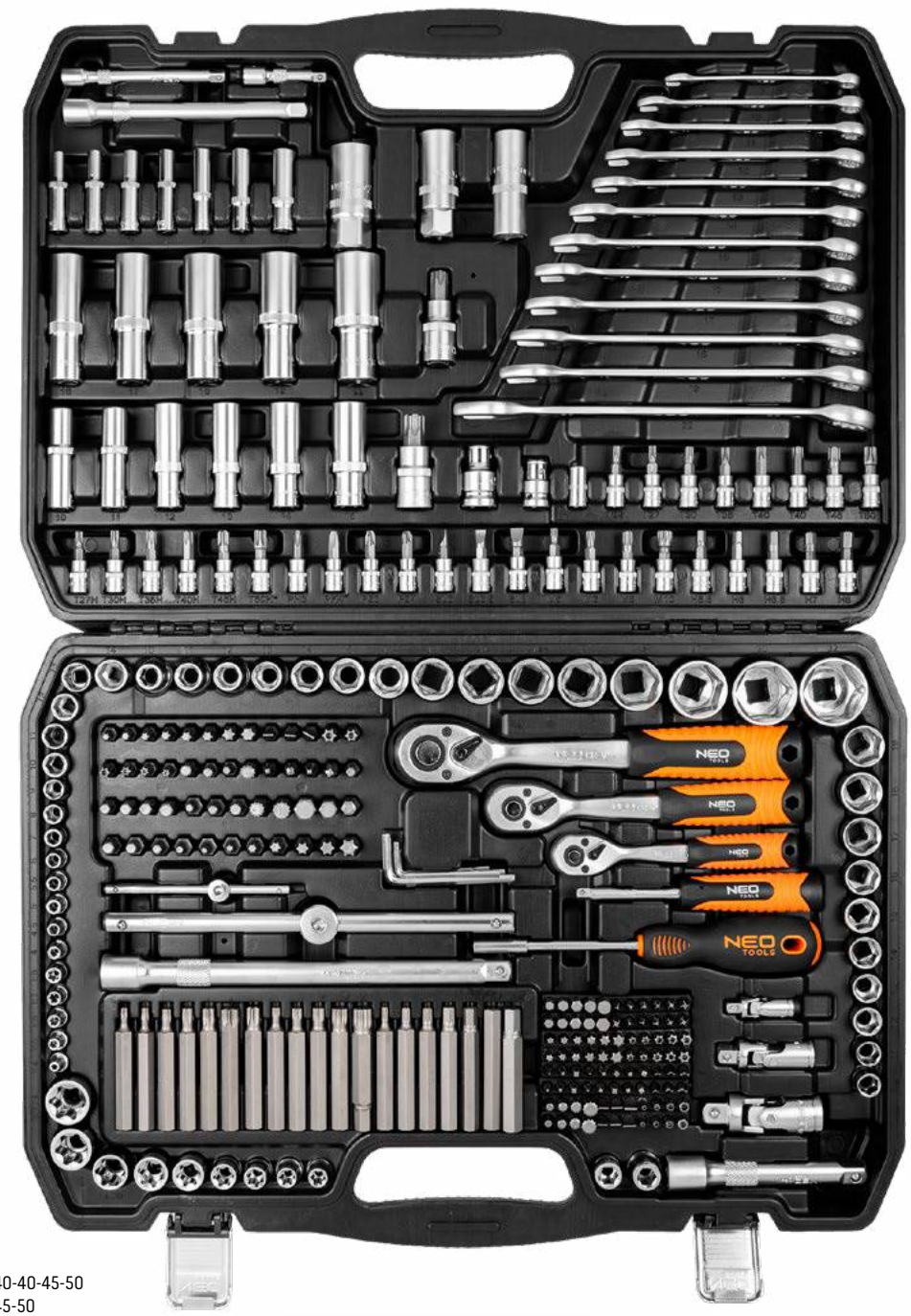
1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm







300
elements

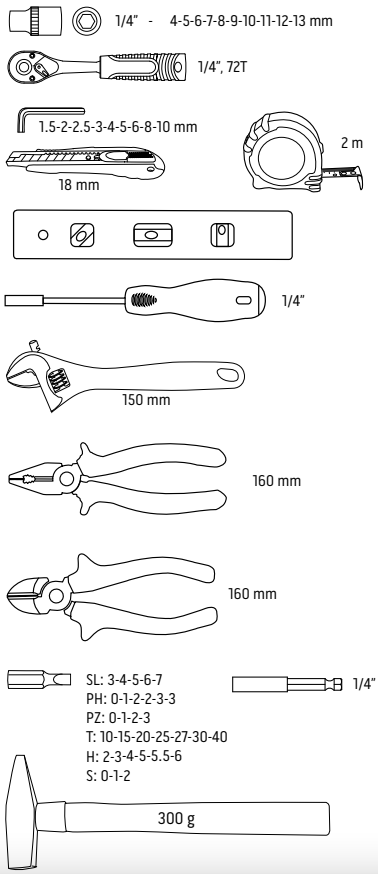




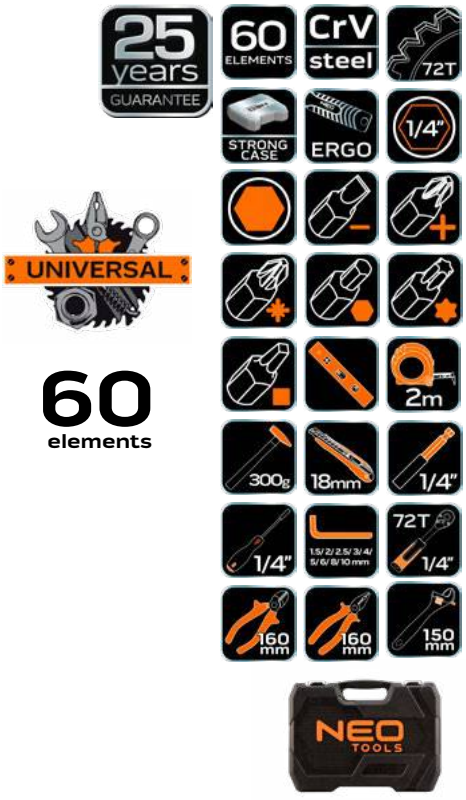
Ref.		EAN
10-218	1/4	5907558468892

Zestaw narzędzi

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Інструмент з насадками, набір / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструменти / Set alata / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

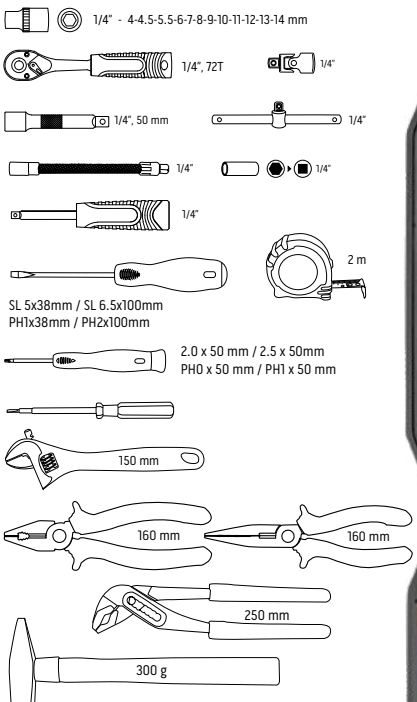






60 elements

Ref.		EAN
10-200	1/4	5907558463200







88 elements

Ref.		EAN
10-202	1/3	5907558463217

Zestaw narzędzi

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Інструмент з насадками, набір / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструменти / Set alata / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

25 years GUARANTEE | CrV steel | STRONG CASE | ERGO | x122 | 1/4" | 1/2" | 72T 1/4" | 72T 1/2" | 1/4"

1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2": 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

1/4": 4-5-6-7-8-9 mm
1/2": 10-12-13-14-17-19 mm

UNIVERSAL

1/2": 10-12-14-16-18-20-22-24 mm

122 elements

1/2" - 16, 21 mm

1/4", 72T, 155 mm
1/2", 72T, 255 mm

1/2"
1/4"

1/2" M x 3/8" F
1/4" M x 3/8" F

1/4": 150 mm
1/2": 250 mm

1/4", 150 mm

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

180 mm

160 mm

160 mm

SL 4x100 mm / SL 6.5x100 mm
PH2x150 mm / PH3x150 mm

250 mm

300 g

1/4": SL: 4-5.5-6.5
PZ: 2-3
PH: 2-3
H: 3-4-5-6
T: 8-10-15-20-25-27
TT: 10-15-20-25-40

25 mm
PH: 0-1-2
PZ: 0-1-2
SL: 3-4-5-6

1/4"

1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



Ref.		EAN
10-196	1/2	5907558468854

Zestaw narzędzi

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Інструмент з насадками, набір / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструменти / Set alata / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

UNIVERSAL

100 elements

25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel | x100 | 1/4" | 1/2" | 72T 1/4" | 72T 1/2" | 1/4" | STRONG CASE | ERGO

1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

1/4" - 9-10-11-12-13 mm

1/2" - 16, 21 mm

1/2", 72T
1/4", 72T

1/2" - 125 mm
1/4" - 75 mm

1/2"
1/4"

1.5-2-2.5 mm

1/4"

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

1/4"

1/4"

PZ 2x150 mm
SL 6.5x100 mm / SL 5.5x38 mm /
PH 2x100 mm / PH1x38 mm

250 mm

180 mm

225 mm

x26

12V

1/4 - TX - 15-20-30
PH - 1-2-3
SL - 4-5.5-7 mm
HEX - 3-4-5-6 mm

400 g





Ref.		EAN
08-920	1/2	5907558442137

Klucze nasadowe

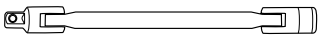
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі морцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



1/4" - 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm



1/4" - 4, 5, 6, 7, 8 mm
PH1, PH2, PH3,
PZ1, PZ3, PZ2x2
TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25,
TT27, TT30, TT40
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8



1/4"

25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

S2 steel

x41

1/4"



Ref.		EAN
08-603	0/20	5907558409307



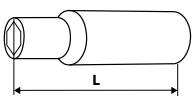
5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12 mm

Ref.		EAN
09-570	6/24	5907558450453

Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomainātā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop





25 years GUARANTEE

CrV steel

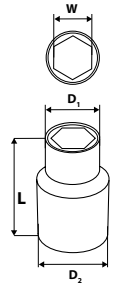
1/4"



Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-487	4	50	25/200	5907558423679
08-488	4.5	50	25/200	5907558423686
08-489	5	50	25/200	5907558423693
08-490	5.5	50	25/200	5907558423709
08-491	6	50	25/200	5907558423716
08-492	7	50	25/200	5907558423723
08-493	8	50	25/200	5907558423730
08-494	9	50	25/200	5907558423747
08-495	10	50	25/200	5907558423754
08-497	12	50	15/150	5907558423778
08-498	13	50	15/150	5907558423785
08-499	14	50	15/150	5907558423792

Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomainātā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

1/4"

SUPERLOCK

DIN 3124



Ref.	W [mm]	L[mm]	D_1[mm]	D_2[mm]		EAN
08-220	4	25	7	12	100/500	5907558403787
08-221	4.5	25	7,5	12	100/500	5907558403794
08-222	5	25	8	12	25/200	5907558403800
08-223	5.5	25	8,5	12	25/200	5907558403817
08-224	6	25	9	12	100/200	5907558403824
08-225	7	25	10,5	12	25/200	5907558403831
08-226	8	25	12	12	25/200	5907558403848
08-227	9	25	13	13	50/500	5907558403855
08-228	10	25	14	14	25/200	5907558403862
08-229	11	25	16	16	50/500	5907558403879
08-230	12	25	17	17	15/150	5907558403886
08-231	13	25	18	18	15/150	5907558403893
08-232	14	25	20	20	50/500	5907558403909

25 years GUARANTEE

TÜVRheinland CERTIFIED

CrV steel

1/4"

SUPERLOCK

DIN 3124

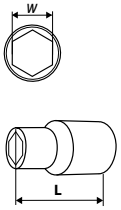


Ref.	W [mm]	L[mm]	D_1[mm]	D_2[mm]		EAN
08-235	4	50	7	12	50/500	5907558412055
08-236	4.5	50	7,5	12	50/500	5907558412062
08-237	5	50	8	12	50/500	5907558412079
08-238	5.5	50	8,5	12	50/500	5907558412086
08-239	6	50	9	12	50/500	5907558412093
08-240	7	50	10,5	12	25/200	5907558412109
08-241	8	50	12	12	50/200	5907558412116
08-242	9	50	13	13	50/200	5907558412123
08-243	10	50	14	14	25/200	5907558412130
08-244	11	50	16	16	50/150	5907558412147
08-245	12	50	17	17	50/300	5907558412154
08-246	13	50	18	18	50/150	5907558412161
08-247	14	50	20	20	50/150	5907558412178

25 years GUARANTEE

CrV steel

1/4"

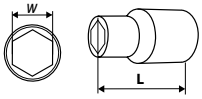




Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-442	4	25	25/200	5907558423280
08-443	4.5	25	25/200	5907558423297
08-444	5	25	25/200	5907558423303
08-446	6	25	25/200	5907558423327
08-447	7	25	25/200	5907558423334
08-448	8	25	25/200	5907558423341
08-449	9	25	25/200	5907558423358
08-450	10	25	25/200	5907558423365
08-451	11	25	15/150	5907558423372
08-452	12	25	15/150	5907558423389
08-453	13	25	15/150	5907558423396
08-454	14	25	15/150	5907558423402

Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomainātā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

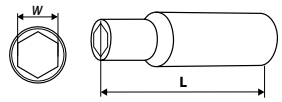


25 years GUARANTEE | CrV steel | 3/8"



Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-168	8	30	20/200	5907558422757
08-170	10	30	20/200	5907558422764
08-171	11	30	20/200	5907558422771
08-172	12	30	20/200	5907558422788
08-173	13	30	20/200	5907558422795
08-174	14	30	20/200	5907558422801
08-175	15	30	20/200	5907558422818
08-176	16	30	20/200	5907558422825
08-177	17	30	20/200	5907558422832
08-178	18	30	20/200	5907558422849
08-179	19	30	20/200	5907558422856
08-180	20	30	20/200	5907558422863
08-181	21	30	20/200	5907558422870
08-182	22	30	20/200	5907558422887



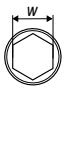


25 years GUARANTEE | CrV steel | 3/8"



Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-184	8	63	20/200	5907558422894
08-185	10	63	20/200	5907558422900
08-186	11	63	20/200	5907558422917
08-187	12	63	20/200	5907558422924
08-188	13	63	20/200	5907558422931
08-189	14	63	20/200	5907558422948
08-190	15	63	20/200	5907558422955
08-191	16	63	20/200	5907558422962
08-192	17	63	20/200	5907558422979
08-193	18	63	20/200	5907558422986
08-194	19	63	20/200	5907558422993
08-195	20	63	20/100	5907558423006
08-196	21	63	20/100	5907558423013
08-197	22	63	20/100	5907558423020



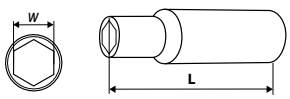


25 years GUARANTEE | CrV steel | 1/2"



Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-408	8	38	20/200	5907558423037
08-409	9	38	20/200	5907558423044
08-410	10	38	20/200	5907558423051
08-411	11	38	20/200	5907558423068
08-412	12	38	20/200	5907558423075
08-413	13	38	20/200	5907558423082
08-414	14	38	20/200	5907558423099
08-415	15	38	20/200	5907558423105
08-416	16	38	20/200	5907558423112
08-417	17	38	20/200	5907558423129
08-418	18	38	20/200	5907558423136
08-419	19	38	20/200	5907558423143
08-421	21	38	20/200	5907558423167
08-422	22	38	20/200	5907558423174
08-423	23	38	20/200	5907558423181
08-424	24	38	20/200	5907558423198
08-425	25	38	10/100	5907558423204
08-426	26	42	10/100	5907558423211
08-427	27	42	10/100	5907558423228
08-429	29	44	10/100	5907558423242
08-430	30	44	10/100	5907558423259
08-431	31	44	10/100	5907558423266
08-432	32	44	10/100	5907558423273





25 years GUARANTEE | CrV steel | 1/2"

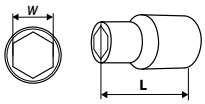


Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-458	8	77	20/200	5907558423419
08-459	9	77	20/200	5907558423426
08-460	10	77	20/200	5907558423433
08-461	11	77	20/200	5907558423440
08-462	12	77	20/200	5907558423457
08-463	13	77	20/200	5907558423464
08-464	14	77	20/200	5907558423471
08-465	15	77	20/200	5907558423488
08-466	16	77	20/200	5907558423495
08-467	17	77	20/200	5907558423501
08-468	18	77	20/200	5907558423518
08-469	19	77	20/200	5907558423525
08-470	20	77	20/100	5907558423532
08-471	21	77	20/100	5907558423549
08-472	22	77	20/100	5907558423556
08-473	23	77	20/100	5907558423563
08-474	24	77	20/100	5907558423570
08-475	25	77	10/50	5907558423587
08-476	26	77	10/50	5907558423594
08-477	27	77	10/50	5907558423600
08-478	28	77	10/50	5907558423617
08-479	29	77	10/50	5907558423624
08-480	30	77	10/50	5907558423631
08-482	32	77	10/50	5907558423655
08-486	36	77	4/40	5907558423662



Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

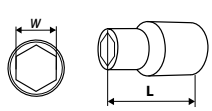


25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 1/2" | SUPERLOCK | DIN 3124



Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-008	8	38	20/200	5907558403503
08-009	9	38	20/200	5907558403510
08-010	10	38	20/100	5907558402353
08-011	11	38	20/100	5907558403527
08-012	12	38	20/100	5907558402360
08-013	13	38	20/200	5907558402377
08-014	14	38	20/100	5907558408232
08-015	15	38	20/200	5907558402384
08-016	16	38	20/200	5907558403534
08-017	17	38	20/200	5907558402391
08-018	18	38	20/200	5907558403541
08-019	19	38	20/200	5907558402407
08-020	20	38	10/100	5907558412451
08-021	21	38	20/200	5907558403558
08-022	22	38	20/200	5907558402414
08-023	23	38	10/100	5907558412468
08-024	24	38	20/100	5907558402421
08-025	25	38	10/100	5907558412475
08-026	26	42	10/100	5907558403565
08-027	27	42	10/100	5907558402438
08-028	28	42	10/100	5907558403572
08-029	29	44	10/100	5907558403589
08-030	30	44	10/100	5907558402445
08-032	32	44	10/100	5907558402452
08-036	36	44	10/0	5907558403602





25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 3/4" | DIN 3124



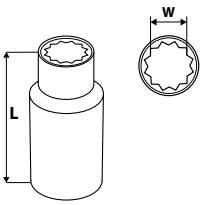
Ref.	W [mm]	L[mm]		EAN
08-300	19	51	10/80	5907558404180
08-301	21	51	10/100	5907558410600
08-302	22	51	10/80	5907558404197
08-304	24	51	10/100	5907558404203
08-306	27	52	10/80	5907558404210
08-307	28	52	10/60	5907558412543
08-308	30	54	10/60	5907558404227
08-309	32	56	10/60	5907558404234
08-316	34	56	10/60	5907558410624
08-319	35	57	10/60	5907558412567
08-311	36	59	10/40	5907558404241
08-312	38	60	10/40	5907558404258
08-313	41	64	10/40	5907558404265
08-314	46	68	10/20	5907558404272
08-315	50	72	10/20	5907558404289
08-340	55	76	10/20	5907558412574
08-341	60	78	10/20	5907558412581



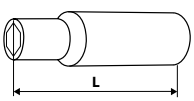
Nasadka dwunastokątna

Bi-hexagonal socket / Zwölfkanteinsatz / Головка сменная двенадцатигранная / Насадка дванадцятигранна / Dugókulcs 12 pontos / Cheie tubulara, priza in 12 pute / Dvanáctihranný nástavec / Dvanásťhranný nástavec / Dvanajstkotni nasadni ključ / Dvylikakampis antgalis / Divpadsmitstūra nomaināmā galva / Kakssteistkantpadrun / Дванадесетоъгълна наставка / Dvanaesterokutna kapica / Dvanaestougaona nasadka / Καρυδάκι δωδεκάγωνο / Vaso destornillador de encaje dodecagonal / Bussola Spline / Bocal de doze ângulos / Douille à 12 pans / Twaalfkant dop

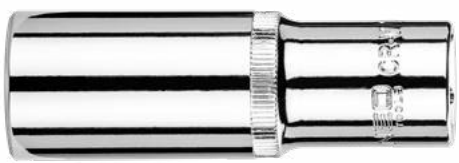
25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 1/2" | DIN 3124











Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
08-039	8	77	12/144	5907558410501
08-040	9	77	20/200	5907558410518
08-041	10	77	20/200	5907558402469
08-052	11	77	20/176	5907558410525
08-042	12	77	20/200	5907558402476
08-043	13	77	20/200	5907558402483
08-053	14	77	20/176	5907558410532
08-044	15	77	20/200	5907558402490
08-054	16	77	12/144	5907558410549
08-045	17	77	20/200	5907558402506
08-055	18	77	20/96	5907558410556
08-046	19	77	20/200	5907558402513
08-056	21	77	6/96	5907558410563
08-047	22	77	6/96	5907558402520
08-058	23	77	6/72	5907558412499
08-048	24	77	6/72	5907558402537
08-049	27	77	10/100	5907558402544
08-050	30	77	10/50	5907558402551
08-051	32	77	6/48	5907558402568

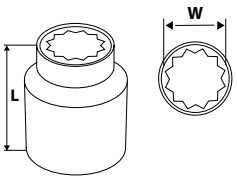




Ref.	W [mm]	L[mm]		EAN
08-070	10	77	8/200	5907558405613
08-086	11	77	12/144	5907558410594
08-071	12	77	20/200	5907558405620
08-072	13	77	12/200	5907558405637
08-073	14	77	20/200	5907558408249
08-074	15	77	12/144	5907558405644
08-075	16	77	20/200	5907558406078
08-076	17	77	20/200	5907558405651
08-077	18	77	6/96	5907558406085
08-078	19	77	6/96	5907558405668
08-080	21	77	6/96	5907558408256
08-081	22	77	6/120	5907558405675
08-082	24	77	6/72	5907558405682
08-083	27	77	6/72	5907558405699
08-084	30	77	10/50	5907558405705
08-085	32	77	6/948	5907558405712

Nasadka dwunastokątna

Bi-hexagonal socket / Zwölfkanteinsatz / Головка сменная двенадцатигранная / Насадка дванадцятигранна / Dugókulcs 12 pontos / Cheie tubulara, priza in 12 pute / Dvanáctihranný nástavec / Dvanásťhranný nástavec / Dvanajstkotni nasadni ključ / Dvylikakampis antgalis / Divpadsmitstūra nomainītā galva / Kaksteistkantpadrun / Дванадесетоъгълна наставка / Dvanaesterokutna kapica / Dvanaestougaona nasadka / Καρυδάκι δωδεκάγωνο / Vaso destornillador de encaje dodecagonal / Bussola Spline / Bocal de doze ângulos / Douille à 12 pans / Twaalfkant dop

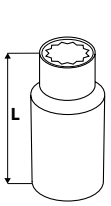


25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 3/4" · DIN 3124

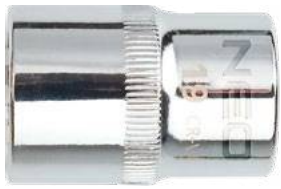


Ref.	W [mm]	L[mm]	▣	EAN
08-320	19	50	10/80	5907558406108
08-333	21	52	10/80	5907558410631
08-321	22	50	10/80	5907558406115
08-322	24	51	10/80	5907558406122
08-323	27	52	10/80	5907558406139
08-324	30	54	10/60	5907558406146
08-325	32	56	10/60	5907558406153
08-335	34	56	10/60	5907558410655
08-326	36	58	10/60	5907558406160
08-327	38	60	10/40	5907558406177
08-328	41	64	10/40	5907558406184
08-329	46	68	10/20	5907558406191
08-331	55	76	10/20	5907558406214
08-332	60	79	10/20	5907558406221





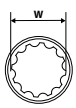
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2" · SPLINE · DIN 3124





Ref.	W [mm]	L[mm]	▣	EAN
08-580	8	38	10/200	5907558408263
08-581	9	38	10/100	5907558408270
08-582	10	38	20/100	5907558408287
08-583	11	38	10/100	5907558408294
08-584	12	38	10/100	5907558408300
08-585	13	38	10/200	5907558408317
08-586	14	38	10/200	5907558408324
08-587	15	38	10/100	5907558408331
08-588	16	38	10/200	5907558408348
08-589	17	38	10/200	5907558408355
08-590	18	38	10/200	5907558408362
08-591	19	38	10/100	5907558408379
08-592	20	38	10/100	5907558408386
08-593	21	38	10/100	5907558408393
08-594	22	38	10/100	5907558408409
08-595	23	38	10/100	5907558412505
08-596	24	38	10/200	5907558408416
08-597	27	42	10/100	5907558408423
08-598	30	44	10/100	5907558408430
08-599	32	44	10/100	5907558408447

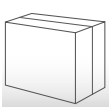




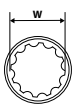
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · SPLINE · x8 · 1/2"



MM	10	12	13	15	17	19	22	24
INCH	3/8	15/32	1/2	19/32		3/4	7/8	15/16
STAR	E12	E16				E24		



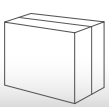
Ref.	W [mm]	▣	EAN
08-651	10,12,13,15,17,19,22,24	0/30	5907558406290



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · SPLINE · x8 · 1/2"



MM	10	12	13	15	17	19	22	24
INCH	3/8	15/32	1/2	19/32		3/4	7/8	15/16
STAR	E12	E16				E24		



Ref.	W [mm]	m[kg]	▣	EAN
08-650	10,12,13,15,17,19,22,24	1,1	0/20	5907558406283

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з тріскоткою / Racsnikulcs / Mîner de hurluitoare / Řehtačka / Račňa prepínacia / Raglja / Terkšle / Reversa atslēga / Põrkratta pide /Тресчотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καστανιά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel



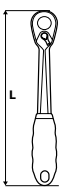
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · CrMo steel







Ref.	Info	L[mm]	▣	EAN
10-300	1/2"	285	1/10	5907558467338





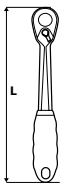
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · CrMo steel · 90 · DIN 3122



Ref.	Info	L[mm]	▣	EAN
08-530	1/4"	155	10/50	5907558435689
08-533	3/8"	200	5/25	5907558435696
08-536	1/2"	250	5/20	5907558435702

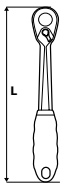
Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з тріскоткою / Racsnikulcs / Mîner de hurluitoare / Řehtačka / Račňa prepínacia / Raglja / Terkšlė / Reversa atslēga / Põrkratta pide /Тресчотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καστανιά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel



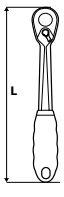


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-540	1/4"	155	5/50	5907558435719
08-543	3/8"	200	5/25	5907558435726
08-546	1/2"	250	5/20	5907558435733



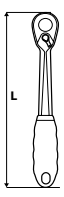


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-504	1/4"	150	10/50	5907558420708
08-508	3/8"	210	6/48	5907558420715
08-521	1/2"	265	5/25	5907558420722



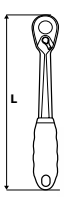


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-523	1/4"	155	6/72	5907558432190
08-524	3/8"	200	6/48	5907558432206
08-525	1/2"	250	6/36	5907558432213



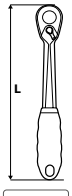


Ref.	Info	L_{min}[mm]	L_{max}[mm]		EAN
08-502	1/4"	150	200	10/50	5907558412802
08-515	1/2"	305	445	0/25	5907558408546



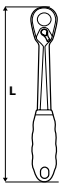


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-519	1/2"	285	0/24	5907558410167



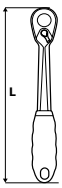


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-503	1/4"	145	10/50	5907558412819
08-507	3/8"	195	5/60	5907558412833
08-520	1/2"	255	5/25	5907558412840



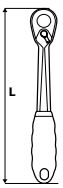


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-514	1/4"	150	12/72	5907558406276
08-513	3/8"	200	12/48	5907558406269
08-511	1/2"	250	0/24	5907558402605



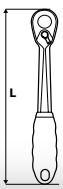


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-516	1/2"	255	6/24	5907558409291



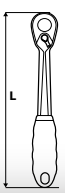


Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-355	3/4"	500	0/16	5907558404449





Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-512	1/4"	105	10/60	5907558403305

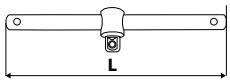




Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-501	1/4"	105	10/100	5907558412185

Pokrętło

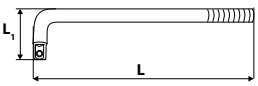
Wheel / Drehknopf / Воротик / Маховик / Hajtókar / Clupă / Otočný knoflík / Ovládacie koliesko / Raglja / Rankena / Grieztuvīte / Nupp / Върток / Kotačići / Ručica / Πόμολο / Mango / Impugnatura a L / Botão / Tourne-à-gauche / Draaiknop



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3122



Ref.	Info	L[mm]	✉	EAN
08-256	1/4"	110	20/200	5907558403961
08-155	3/8"	165	20/100	5907558403770
08-555	1/2"	250	5/25	5907558402650
08-353	3/4"	460	10/10	5907558404425



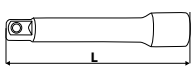
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel



Ref.	Info	L[mm]	L1[mm]	✉	EAN
08-556	1/2"	250	75	0/40	5907558408607
08-357	3/4"	450	110	0/10	5907558405873

Przedłużka

Extension bar / Verlängerung / Удлинитель / Подовжувач / Toldószár / Prelungitor / Predlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Pikendusvarras / Удължител / Produzena poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk



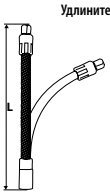
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3123



Ref.	L[mm]	Info	✉	EAN
08-251	50	1/4"	20/200	5907558403916
08-252	75	1/4"	20/200	5907558403923
08-253	100	1/4"	25/50	5907558403930
08-254	150	1/4"	25/50	5907558403947
08-151	75	3/8"	20/200	5907558403732
08-152	125	3/8"	20/200	5907558403749
08-153	150	3/8"	20/100	5907558403756
08-552	125	1/2"	10/50	5907558402636
08-554	250	1/2"	10/50	5907558402643
08-350	100	3/4"	10/40	5907558404296
08-351	200	3/4"	10/20	5907558404302
08-352	400	3/4"	0/10	5907558404418

Przedłużka elastyczna
Flexible extension
Удлинитель гибкий

TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel

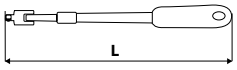




Ref.	□	L[mm]	M_{0max}[Nm]	✉	EAN
08-557	1/4"	140	5	25/100	5907558402667
08-558	1/2"	190	40	10/80	5907558402674

Rękojeść z przegubem

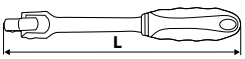
Flex handle / Handgriff mit Gelenk / Воротик / Рукiв'я з шарніром / Hajtókar flexibilis / Maner cu articulație / Kloubové vratidlo / Kĺbová rukoväť / Ročaj z zglobom / Rankena su lankstu / Pagarinātājs muciņatslēgai / Liigendiga käepide / Ръкохватка с шарнир / Drška sa zglobom / Drška sa zglobom / Μανέλα ολισθαίνουσα / Mango con articulación / Impugnatura telescopica / Cabo com Articulação / Poignée articulée / Handvat met spilverbinding



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"



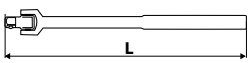
Ref.	Lmin[mm]	Lmax[mm]	✉	EAN
08-553	470	620	5/20	5907558409598



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"



Ref.	L[mm]	✉	EAN
08-559	250	10/40	5907558403367
08-560	450	10/20	5907558403374



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 3/4"



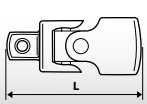
Ref.	L[mm]	✉	EAN
08-356	510	0/10	5907558404456

Przegub

Articulated joint / Gelenk / Шарнир / Сустав / Kardáncsukló / Articulație / Kloub / Čap / Zglob / Lankstas / šarnīrs / Klamber / Шарнир / Zglob / Zglob / Μεντεσές / Articulación / Giunto articolato / Articulação / Articulation / Spilverbinding

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3123





Ref.	Info	L[mm]	✉	EAN
08-255	1/4"	35	50/400	5907558403954
08-154	3/8"	50	50/400	5907558403763
08-551	1/2"	65	10/80	5907558402629

Redukcja / Adapter

Adaptor / Reduzierstück / Переходник / Перехідник / Adapter / Adaptor / Redukce / Redukcia / Adapter / Adapteris / Pāreja / Адаптор / Adapter / Προσαρμογέας / Adaptador / Adattatore / Redução / Réduction / Reductiestuk

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3123

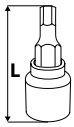




Ref.	Info	L[mm]	✉	EAN
08-562	1/4"M x 3/8"F	26	10/100	5907558403329
08-563	3/8"M x 1/2"F	37	10/100	5907558403336
08-565	1/2"M x 3/4"F	50	40/40	5907558403350
08-564	3/4"M x 1/2"F	46	10/100	5907558403343
08-550	1/2"M x 3/8"F	27	25/200	5907558402612

Końcówka Spline na nasadce

Spline bit / Spline-Endstück / Наконечник Spline / Наконечник „Spline" / Spline bit / Punct Spline / Nástavec Spline / Nástavec Spline / Nastavek Spline / Antgalis Spline / Uzgalis Spline / Spline-otsak / Накрайник Spline / Nastavak Spline / Nastavak Spline / Μύτη Spline / Punta Spline / Inserto Spline su bussola / Ponteiro Spline / Embout Spline / Spline eindstuk

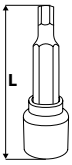


25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | CrV steel | 1/2"



Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-730	M5	55	12/144	5907558411911
08-731	M6	55	12/144	5907558411928
08-732	M8	55	12/144	5907558411935
08-733	M10	55	12/144	5907558411942
08-734	M12	55	12/160	5907558411959
08-735	M14	55	12/160	5907558411966
08-736	M16	55	12/144	5907558411973





25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | CrV steel | 1/2"



Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-740	M5	100	12/96	5907558411980
08-741	M6	100	12/96	5907558411997
08-742	M8	100	12/96	5907558412000
08-743	M10	100	12/96	5907558412017
08-744	M12	100	12/96	5907558412024
08-745	M14	100	12/96	5907558412031
08-746	M16	100	12/96	5907558412048



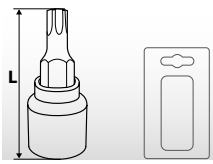
Końcówka na nasadce

Bit on socket / Einsatz auf Aufsatz / Головка сменная с насадкой / Наконечник на насадці / Bit / Cap tubulara cu antrenor / Koncovka na nástavce / Koncovka na nástavce / Nastavek za nasadni ključ / Torcinis antgalis su laikikliu / Nomainātā galva ar uzgali / Otsak padrunil / Накрайник на наставката / Nastavak na kapici / Nastavak za nasadke / Καρυδάκι με μύτη / Vaso / Inserto con bussola / Ponteiros no bico / Embouts sur ajutage / Eindstuk op dop

25 years GUARANTEE | S2 steel | CrV steel | 1/4"



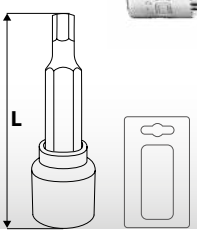
Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-316	PH1	37	20/200	5907558471243
10-317	PH2	37	20/200	5907558471250
10-318	PH3	37	20/200	5907558471267
10-319	PZ1	37	20/200	5907558471274
10-320	PZ2	37	20/200	5907558471281
10-321	PZ3	37	20/200	5907558471298



25 years GUARANTEE | S2 steel | CrV steel | 1/4"



Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-334	PH1	87	30/300	5907558471427
10-335	PH2	87	30/300	5907558471434
10-336	PH3	87	30/300	5907558471441
10-337	PZ1	87	30/300	5907558471458
10-338	PZ2	87	30/300	5907558471465
10-339	PZ3	87	30/300	5907558471472



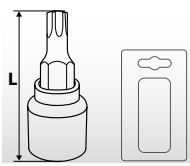
Końcówki sześciokątne na nasadce

Hexagonal bits on socket / Sechskanteinsätze auf Aufsatz / Головки шестигранные с насадкой / Наконечники шестигранні на насадці / Imbusz bit / Trusa capete tubulare cu antrenor / Koncovky šestihranné na nástavce / Šesťhranné koncovky na nástavce / Šestkotni nastavki za nasadni ključ / Šešiakampiai antgaliai su laikikliu / Nomainātā galva ar sešstūra uzgaļiem / Kuuskantotsakud padrunil / Шестоъгълни накрайници на наставката / Šesterokutni nastavci na kapici / Šestougaoni nastavci za nasadke / Καρυδάκι με μύτες εξάγωνες / Vasos destornilladores hexagonales / Inserto esagonale con bussola / Ponteiros hexagonais no bico / Embouts à 6 pans sur ajutage / Zeskant eindstukken op dop

25 years GUARANTEE | S2 steel | CrV steel | 1/4"



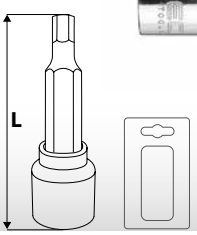
Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-310	H3	37	20/200	5907558471182
10-311	H4	37	20/200	5907558471199
10-312	H5	37	20/200	5907558471205
10-313	H6	37	20/200	5907558471212
10-314	H7	37	20/200	5907558471229
10-315	H8	37	20/200	5907558471236



25 years GUARANTEE | S2 steel | CrV steel | 1/4"



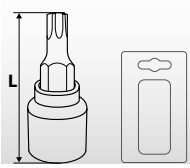
Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-329	H4	87	30/300	5907558471373
10-330	H5	87	30/300	5907558471380
10-331	H6	87	30/300	5907558471397
10-332	H7	87	30/300	5907558471403
10-333	H8	87	30/300	5907558471410



25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | CrV steel | 1/2" | DIN 7422



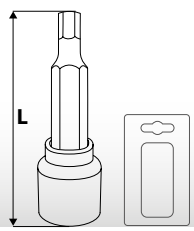
Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-770	H5	55	20/140	5907558409765
08-771	H6	55	12/144	5907558409772
08-772	H7	55	20/160	5907558409789
08-773	H8	55	12/144	5907558409796
08-774	H10	55	20/160	5907558409802
08-775	H12	55	20/160	5907558409819
08-776	H14	55	20/160	5907558409826
08-777	H17	55	20/160	5907558409833
08-778	H19	55	12/96	5907558409840



25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | CrV steel | 1/2" | DIN 7422



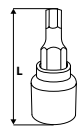
Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-780	H5	100	12/96	5907558409857
08-781	H6	100	20/100	5907558409864
08-782	H7	100	12/96	5907558409871
08-783	H8	100	20/100	5907558409888
08-784	H10	100	20/100	5907558409895



Końcówki sześciokątne na nasadce

Hexagonal bits on socket / Sechskanteinsätze auf Aufsatz / Головки шестигранные с насадкой / Наконечники шестигранні на насадці / Imbusz bit / Trusa capete tubulare cu antrenor / Koncovky šestihranné na nástavce / Šesťhranné koncovky na nástavce / Šestkotni nastavki za nasadni ključ / Šešiakampiai antgaliai su laikikliu / Nomainātā galva ar sešstūra uzgaļiem / Kuuskantotsakud padrunil / Шестоъгълни накрайници на наставката / Šesterokutni nastavci na kapici / Šestougaoni nastavci za nasadke / Καρυδάκι με μύτες εξάγωνες / Vasos destornilladores hexagonales / Inserto esagonale con bussola / Ponteiros hexagonais no bico / Embouts à 6 pans sur ajutage / Zeskant eindstukken op dop

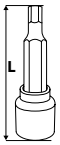
H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17





Ref.	L[mm]		EAN
08-705	55	0/12	5907558409253

H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17



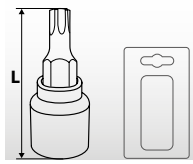


Ref.	L[mm]		EAN
08-706	100	0/12	5907558409260

Końcówki Torx na nasadce

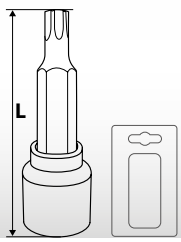
Torx bit on socket / Torx-Einsatz auf Aufsatz / Головка сменная с насадкой Torx / Наконечник «Torx» на насадці / Torx bit / Cap tubulara cu antrenor torx / Koncovka Torx na nástavce / Koncovka Torx na nástavce / Nastavek Torx za nasadni ključ / Torcinis antgalis su laikikliu / Nomainātā galva ar Torx uzgali / Torx-otsak padrunil / Накрайник Torx на наставката / Nastavak Torx na kapici / Nastavak Torx za nasadke / Καρυδάκι με μύτη Torx / Vaso torx / Inserto Torx con bussola / Ponteiros Torx no bico / Embouts Torx sur ajutage / Trox eindstuk op dop





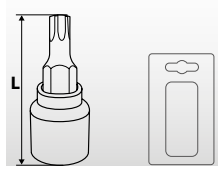
Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-322	T10	37	20/200	5907558471304
10-323	T15	37	20/200	5907558471311
10-324	T20	37	20/200	5907558471328
10-325	T25	37	20/200	5907558471335
10-326	T27	37	20/200	5907558471342
10-327	T30	37	20/200	5907558471359
10-328	T40	37	20/200	5907558471366





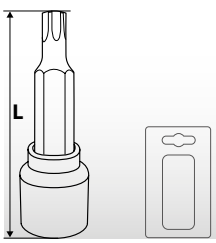
Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-340	T10	87	30/300	5907558471489
10-341	T15	87	30/300	5907558471496
10-342	T20	87	30/300	5907558471502
10-343	T25	87	30/300	5907558471519
10-344	T27	87	30/300	5907558471526
10-345	T30	87	30/300	5907558471533
10-346	T40	87	30/300	5907558471540





Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-750	T20	55	12/144	5907558409604
08-751	T25	55	12/144	5907558409611
08-752	T27	55	12/144	5907558409628
08-753	T30	55	12/144	5907558409635
08-754	T40	55	20/160	5907558409642
08-755	T45	55	20/160	5907558409659
08-756	T50	55	12/144	5907558409666
08-757	T55	55	20/160	5907558409673
08-758	T60	55	12/144	5907558417388
08-759	T70	55	12/144	5907558417395

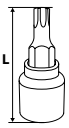




Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-760	T20	100	12/96	5907558409680
08-761	T25	100	20/100	5907558409697
08-762	T27	100	20/100	5907558409703
08-763	T30	100	20/100	5907558409710
08-764	T40	100	12/96	5907558409727
08-765	T45	100	20/100	5907558409734
08-766	T50	100	20/100	5907558409741
08-767	T55	100	20/100	5907558409758

Końcówki Torx na nasadce

Torx bit on socket / Torx-Einsatz auf Aufsatz / Головка сменная с насадкой Torx / Наконечник «Torx» на насадці / Torx bit / Cap tubulara cu antrenor torx / Koncovka Torx na nástavce / Koncovka Torx na nástavce / Nastavek Torx za nasadni ključ / Torcinis antgalis su laikikliu / Nomainātā galva ar Torx uzgali / Torx-otsak padrunil / Накрайник Torx на наставката / Nastavak Torx na kapici / Nastavak Torx za nasadke / Καρυδάκι με μύτη Torx / Vaso torx / Inserto Torx con bussola / Ponteiros Torx no bico / Embouts Torx sur ajutage / Trox eindstuk op dop

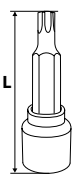


T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · 1/2" · CrV steel · x9

Ref.	L[mm]		EAN
08-707	55	0/12	5907558409277

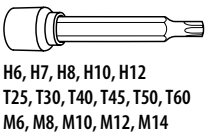


T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · 1/2" · CrV steel · x9

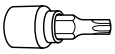
Ref.	L[mm]		EAN
08-708	100	0/12	5907558409284



H6, H7, H8, H10, H12
T25, T30, T40, T45, T50, T60
M6, M8, M10, M12, M14



T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T60



H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
M5, M6, M8, M10

S2 steel · x49 · CrV steel · 1/2"



Ref.		EAN
08-713	0/3	5907558420180

Końcówki i nasadki torx

Torx bits and socket set / Torx-Aufsätze / Наконечники и головки торцевые Torx / Набір жал та насадок «torx» / Torx kulcskészlet / Set canule "torx" şi fixări / Bity a nástavce Torx / Súprava kľúčov torx / Garnitura nastavkov z vpenjalom / Antgalių Torx ir galvučių rinkinys / Torx atslēgu un mucinu komplekts / "Torx" otsikute ja padrunite komplekt / Вложки и накрайници / Set Nasadnih ključeva I biceva / Set biceva I gedora / Συλλογή από μύτες και καρυδάκια / Puntas destornilladoras y vasos TORX / Inserti Torx / Ponteiros e Bocais Torx / Embouts et douilles Torx / Torx eindstukken en doppen



E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50, TT55



TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 3/8" · S2 steel · x34

Ref.		EAN
08-711	0/12	5907558417111

Nasadki Torx

Torx sockets / Torx-Aufsätze / Головки сменные Torx / Насадки «Torx» / Torx kulcs / Tubulara cu capat torx / Nástavce Torx / Nástavce Torx / Nasadni ključi Torx / Torciniai antgaliai / Torx nomaināmas galviņas / Torx-padrunid / Наставки Torx / Kapice Torx / Nasadke Torx / Ανταλλακτικές μύτες Torx / Vasos torx / Bussole Torx / Bocais Torx / Douilles Torx / Torx doppen

E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x9 | 1/2"



Ref.		EAN
08-649	0/15	5907558417074

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутові / Dugókulcs bitkészlet / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Κατσαβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti lunghi e corti / Ponteiros Chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken



10 mm
L 30 mm
10 mm
L 75 mm

3/8" ▸ 10 mm
1/2" ▸ 10 mm

30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55

30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12

30 mm: M5, 6, 8, 10, 12
75 mm: M5, 6, 8, 10, 12

25 years GUARANTEE | S2 steel | 1/2" | 3/8" | x40

Ref.		EAN
06-107	0/10	5907558414424

H7, H10, H11, H13, H14, H17, H19, H22, H24
TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
T30, T40,T45, T50, T55, T60, T70, T80
M9, M10, M12, M14, M16
R7, R8, R9, R10
H5





TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | 1/4" | CrV steel | x38 | 1/2"

Ref.		EAN
08-710	0/3	5907558417104

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Накончеиики викрутові / Dugókulcs bitkészlet / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti lunghi e corti / Ponteiros Chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken





Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-970	H5	30	50/200	5907558452884
10-972	H6	30	50/200	5907558452891
10-978	H12	30	50/200	5907558452907
10-980	H5	75	30/120	5907558452914
10-982	H6	75	30/120	5907558452921
10-988	H12	75	30/120	5907558452938





Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-920	T30	30	50/200	5907558452785
10-922	T40	30	50/200	5907558452792
10-924	T45	30	50/200	5907558452808
10-926	T50	30	50/200	5907558452815
10-928	T55	30	50/200	5907558452822
10-940	T30	75	30/120	5907558452839
10-942	T40	75	30/120	5907558452846
10-944	T45	75	30/120	5907558452853
10-946	T50	75	30/120	5907558452860
10-948	T55	75	30/120	5907558452877
10-960	T100	75	20/40	5907558452945

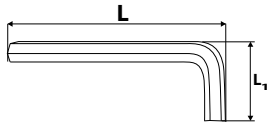




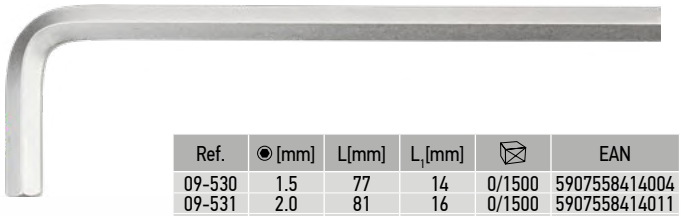
Ref.	Info	L[mm]		EAN
10-900	M8	30	50/200	5907558452723
10-902	M10	30	50/200	5907558452730
10-904	M12	30	50/200	5907558452747
10-906	M8	75	30/120	5907558452754
10-908	M10	75	30/120	5907558452761
10-910	M12	75	30/120	5907558452778

Klucze sześciokątne

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранний / Imbuszkulcs készlet / Set chei cu șase laturi / Šestihranný kľúč / Súprava imbus kľúčov (dlhé) / Garnitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбусци компл. / Ključ imbus set / Kljuc imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδιών / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels





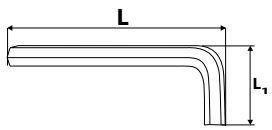


Ref.	[mm]	L[mm]	L_1[mm]		EAN
09-530	1.5	77	14	0/1500	5907558414004
09-531	2.0	81	16	0/1500	5907558414011
09-532	2.5	87	18	0/1500	5907558414028
09-533	3.0	94	20	0/1500	5907558414035
09-534	4.0	103	24	0/1000	5907558414042
09-535	4.5	108	26	0/800	5907558414059
09-536	5.0	115	28	0/500	5907558414066
09-537	5.5	122	30	0/500	5907558414073
09-538	6.0	129	32	0/500	5907558414080
09-539	7.0	136	34	0/300	5907558414097
09-540	8.0	147	36	0/200	5907558414103
09-541	9.0	159	38	0/200	5907558414110
09-542	10.0	170	40	0/150	5907558414127
09-543	12.0	190	45	0/80	5907558414134
09-544	13.0	205	48	0/80	5907558414141
09-545	14.0	216	54	0/60	5907558414158
09-546	17.0	245	63	0/40	5907558414165





[mm]	L[mm]	L_1[mm]
2.0	85	18
2.5	90	20
3.0	97	23
4.0	106	28
5.0	118	30
6.0	138	36
8.0	159	40
10.0	180	46

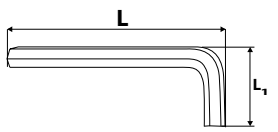


Ref.		EAN
09-523	10/40	5907558414288





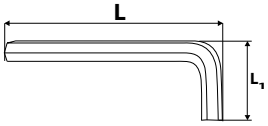
[mm]	L[mm]	L_1[mm]
1.5	92	15
2.0	100	18
2.5	114	20
3.0	127	22
4.0	143	28
5.0	164	31
6.0	185	37
8.0	205	43
10.0	235	47



Ref.		EAN
09-525	6/24	5907558414301

Klucze sześciokątne

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранний / Imbuszkulcs készlet / Set chei cu şase laturi / Šestihranný kľúč / Súprava imbus kľúčov (dlhé) / Garnitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбусu компл. / Ključ imbus set / Kljuc imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδιών / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · DIN 911 · ISO 2936 · SUPER HARD SNCM+V steel · x9



[mm]	L[mm]	L1[mm]
1.5	91	16
2.0	103	19
2.5	115	20
3.0	130	23
4.0	145	29
5.0	166	35
6.0	188	38
8.0	208	43
10.0	230	50



Ref.		EAN
09-512	6/48	5907558403428

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x7 · DIN 911 · ISO 2936



[mm]	L[mm]	L1[mm]
1.5	63	15
2.0	75	17
2.5	87	20
3.0	90	23
4.0	100	27
5.0	116	32
6.0	137	37



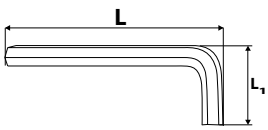
Ref.		EAN
09-517	10/100	5907558410273

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x9 · DIN 911 · ISO 2936



[mm]	L[mm]	L1[mm]
1.5	92	15
2.0	100	18
2.5	114	20
3.0	127	22
4.0	143	28
5.0	164	31
6.0	185	37
8.0	205	43
10.0	235	47





Ref.		EAN
09-515	12/48	5907558409314

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

25 years GUARANTEE · 180° 135° 90°

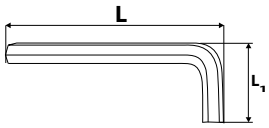




Ref.		EAN
09-571	6/24	5907558450460

Klucze Torx

Torx key wrench set / Torx-Schlüssel / Ключи Torx / Ключі "Torx" / Torx kulcskészlet / Set chei de tip "torx" / Klíče Torx / Súprava Torx kľúčov / Garnitura ključev torx / Raktai TORX / Torx atslēgu komplekts / "Torx" mutrivõtmete komplekt / Лимбусu компл./ Kljuc imbus / Κλειδιά Torx / Llaves torx / Set chiavi Torx / Chaves torx / Clefs Torx / Torxsleutels



25 years GUARANTEE · CrV steel



Ref.		L[mm]	L1[mm]		EAN
09-550	T10	77	14	0/1500	5907558414172
09-551	T15	84	16	0/1500	5907558414189
09-552	T20	92	18	0/1000	5907558414196
09-553	T25	101	20	0/1000	5907558414202
09-554	T27	111	24	0/500	5907558414219
09-555	T30	122	28	0/500	5907558414226
09-556	T40	136	32	0/400	5907558414233
09-557	T45	152	36	0/300	5907558414240
09-558	T50	176	40	0/200	5907558414257
09-559	T55	183	44	0/100	5907558414264

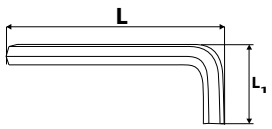


25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x8



	L[mm]	L1[mm]
TT10	88	20
TT15	93	22
TT20	98	23
TT25	105	24
TT30	119	30
TT40	130	32
TT45	144	37
TT50	160	40





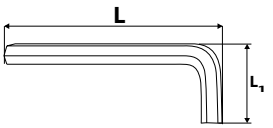
Ref.		EAN
09-514	6/36	5907558403428

25 years GUARANTEE · CrV steel · x8



	L[mm]	L1[mm]
TT10	88	20
TT15	93	22
TT20	98	23
TT25	105	24
TT30	119	30
TT40	130	32
TT45	144	37
TT50	160	40





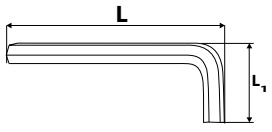
Ref.		EAN
09-524	10/40	5907558414295

Klucze Torx

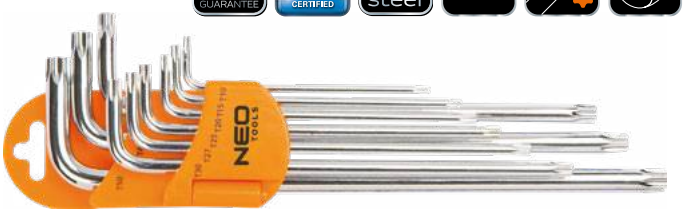
Torx key wrench set / Torx-Schlüssel / Ключи Torx / Ключі "Torx" / Torx kulcskészlet / Set chei de tip "torx" / Klíče Torx / Súprava Torx kľúčov / Garnitura ključev torx / Raktai TORX / Torx atslēgu komplekts / "Torx" mutrivõtmete komplekt / Лимбуси компл./ Kljuc imbus / Κλειδιά Torx / Llaves torx / Set chiavi Torx / Chaves torx / Clefs Torx / Torxsleutels



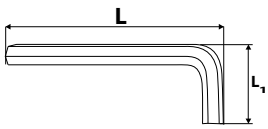
	L[mm]	L_1[mm]
T10	89	20
T15	105	22
T20	115	23
T25	130	25
T27	146	30
T30	167	35
T40	184	38
T45	204	45
T50	226	50



Ref.		EAN
09-518	6/48	5907558420661



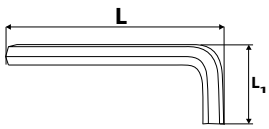
	L[mm]	L_1[mm]
T10	89	20
T15	105	22
T20	115	23
T25	130	25
T27	146	30
T30	167	35
T40	184	38
T45	204	45
T50	226	50



Ref.		EAN
09-516	12/48	5907558409321



	L[mm]	L_1[mm]
T10	89	20
T15	105	22
T20	115	23
T25	130	25
T27	146	30
T30	167	35
T40	184	38
T45	204	45
T50	226	50



Ref.		EAN
09-526	6/24	5907558414318

T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40



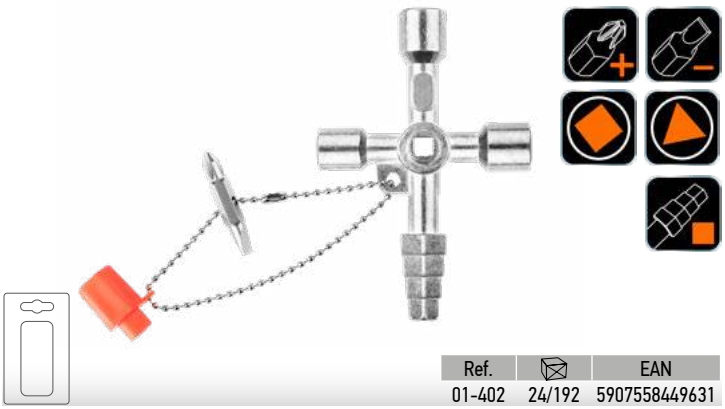
Ref.		EAN
09-573	6/24	5907558450477

Kluczyk uniwersalny do szafek

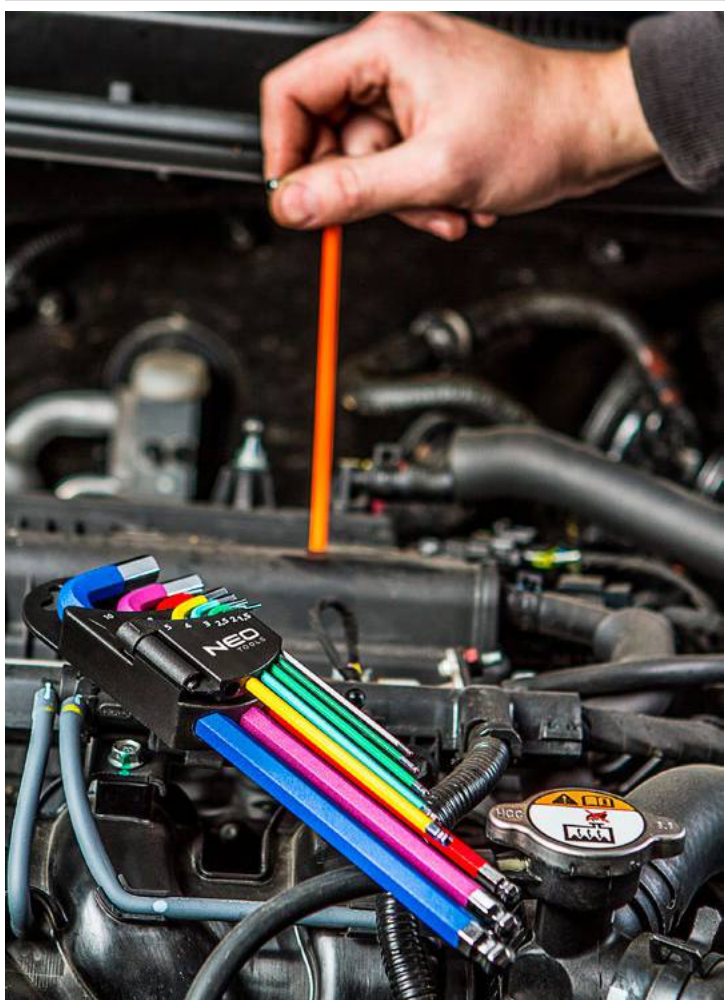
Universal control cabinet key / Universalschlüssel für Schränke / Ключ универсальный для шкафов / Ключ універсальний до шаф / Chiave universale per armadietti / Cheie univesala pentru dulapuri / Univerzální klíč na rozvodné skříně / Univerzálny kľúčik na skrinky / Univerzalni ključ za električne omarice / Elektros spintelių raktas, universalus / Universāla atslēga skapjiem / Universaalne kapivõti / Универсален ключ за шкафчета / Univerzalni ključ za ormare / Univerzalni kľúč / Κλειδιά γενικής χρήσης για ντουλάπια εργασίας / Llave universal para armarios / Chiave universale per armadietti / Chave universal para armários / Clé pour armoires universelle



Ref.		EAN
02-001	50/200	5907558404319



Ref.		EAN
01-402	24/192	5907558449631



Pokrętło

Wheel / Drehknopf / Воротик / Маховик / Hajtókar / Clupă / Otočný knoflík / Ovládacie koliesko / Raglja / Rankena / Grieztuvīte / Nupp / Βъртик / Kotačići / Ručica / Πόμολο / Mango / Impugnatura a L / Botão / Tourne-à-gauche / Draaiknop



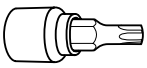


CrV steel | 1/4" | NEW PATENTED DESIGN | 1/4"

Ref.		EAN
08-257	10/100	5907558466362

Klucz dynamometryczny

Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Ключ динамометрический / Ключ динамометричний / Nyomatékkulcs / Cheie dinamometrică / Dynamometrický klíč / Dynamometrický kľúč / Dinamometrični ključ / Dinamometrinis raktas / Dinamometriska atslēga / Dünamoetriline võti / Динамометричен ключ / Dinamometrički ključ / Obrtni ključ / Δυναμομετρικό κλειδί / Llave dinamométrica / Chiave dinamometrica / Chave dinamométrica / Clef dynamométrique / Dynamometrische sleutel



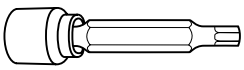
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
T10, T15, T20, T25, T30
PH1, PH2, PH3



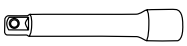
1/4"



1/4" - 3/8"



1/4", H5 x 100 mm



1/4", 100 mm

+/- Nm | 1/4" | 5-25 Nm | L/R



Ref.		EAN
08-821	0/12	5907558458954

+/- Nm | 1/2" | L/R



Ref.	Info		EAN
08-835	40-220Nm	0/6	5907558458930
08-837	60-330Nm	0/6	5907558458947

25 years GUARANTEE | CrV steel | 45



Ref.	Info		EAN
08-823	3/8", 10 – 60 Nm	1/10	5907558444544
08-824	3/8", 20 – 100 Nm	1/10	5907558444551
08-825	1/2", 40 – 200 Nm	1/10	5907558444568
08-826	1/2", 60 – 350 Nm	1/4	5907558444599

25 years GUARANTEE | CrV steel | 45



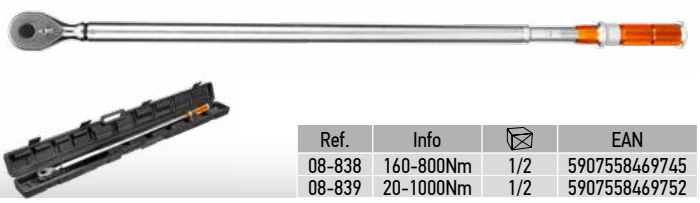
Ref.	Info		EAN
08-827	1/2", 20 – 210 Nm	1/10	5907558444575
08-828	1/2", 60 – 350 Nm	1/10	5907558444582

TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 1/4" | 45 | 5-25 Nm



Ref.	Info		EAN
08-822	5-25Nm	1/20	5907558471168

CrV steel | 3/4" | 24T



Ref.	Info		EAN
08-838	160-800Nm	1/2	5907558469745
08-839	20-1000Nm	1/2	5907558469752

1/4" | 3/8" | 1/2" | x3 | 72 T | L/R | 5-25 Nm | 20-100 Nm | 65-350 Nm



Ref.	Info		EAN
08-843	5-350Nm	1/4	5907558471168

1/4" | 3/8" | 1/2" | x3 | 72 T | L/R | 5-25 Nm | 20-120 Nm | 60-330 Nm



Ref.	Info		EAN
08-845	5-330Nm	1/2	5907558463538

Kątomierz do dokręcania śrub

Torque angle gauge / Winkelmesser zum schraubenanziehen / Уголмер для затягжки болтов / Кутомір для догвинчування гвинтів / Szögmérő csavar meghúzáshoz / Raportor la strângerea şuruburilor / Úhloměr k utahování šroubů / Uhlomer krútiaceho momentu / Kotomer za privijanje vijakov / Varžtų užspaudimo kampo matuoklis / Leņķmērs skrūvju pievilkšanai / Nurgamõõdik poltide pingutamiseks / Ъгломер за динамометричен ключ / Kutomjer za zatezanje vijaka / Uglomer za zavrtanje šrafova / Γωνιόμετρο ούσφιξης βιδών / Escuadra para atornillar tornillos / Goniometro per avvitare le viti / Transferidor para aparafusar / Clé de serrage angulaire



1/2"

360°

Ref.		EAN
08-830	1/12	5907558416770

Klucz płasko-oczkowy

Combination spanner / Maul-Ringschlüssel / Ключ комбинированный / Ключ комбінований, ріжково-накидний / Csillag-villáskulcs / Cheie combinată / Klíč očko-plochý / Kľúč OP / Ključ viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinētā atslēga / Universaalne mutrivõti / Ключ звездогаечен / Ključ kombinirani / Ključ kombinovani / Γερμανοπολύγωνο / Llave combinada / Chiave combinata / Chave plana-de luneta / Clef à fourche-polygonale / Moersleutel







Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-706	6	100	0/200	5907558410914
09-707	7	110	5/200	5907558410921
09-708	8	120	5/200	5907558410938
09-709	9	130	5/200	5907558410945
09-710	10	140	5/200	5907558410952
09-711	11	150	5/200	5907558410969
09-712	12	160	5/200	5907558410976
09-713	13	170	5/200	5907558410983
09-714	14	180	5/100	5907558410990
09-715	15	190	5/100	5907558411003
09-716	16	200	5/100	5907558411010
09-717	17	210	5/100	5907558411027
09-718	18	220	5/100	5907558411034
09-719	19	230	5/100	5907558411041
09-720	20	240	5/100	5907558411058
09-721	21	250	5/100	5907558411065

Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-722	22	260	5/50	5907558411072
09-723	23	260	5/30	5907558411089
09-724	24	280	5/50	5907558411096
09-725	25	295	5/40	5907558411102
09-727	27	310	5/50	5907558411126
09-728	28	310	5/40	5907558411133
09-729	29	340	4/40	5907558411140
09-730	30	340	4/30	5907558411157
09-732	32	360	4/40	5907558411164
09-734	34	380	4/20	5907558411171
09-736	36	410	5/10	5907558412611
09-738	38	430	5/20	5907558412628
09-741	41	460	2/10	5907558412635
09-746	46	500	5/10	5907558412642
09-747	50	540	5/10	5907558412659
09-749	60	600	0/2	5907558412673





Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-406	6	100	25/400	5907558422375
09-407	7	110	25/400	5907558422382
09-408	8	120	25/400	5907558422399
09-409	9	130	25/400	5907558422405
09-410	10	140	25/400	5907558422412
09-411	11	150	25/300	5907558422429
09-412	12	160	25/300	5907558422436
09-413	13	170	25/300	5907558422443
09-414	14	180	25/200	5907558422450
09-415	15	190	25/200	5907558422467
09-416	16	200	25/150	5907558422474
09-417	17	210	25/150	5907558422481
09-418	18	220	10/120	5907558422498
09-419	19	230	10/120	5907558422504
09-421	21	250	10/100	5907558422528
09-422	22	260	10/100	5907558422535
09-424	24	280	10/80	5907558422559
09-427	27	310	10/40	5907558422580
09-429	29	340	10/40	5907558422603
09-430	30	340	10/40	5907558422610
09-432	32	360	10/40	5907558422627



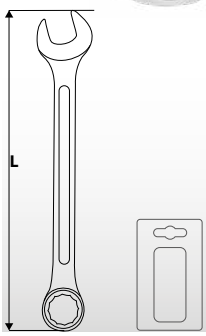


Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-650	6	100	1/25	5907558467482
09-651	7	110	1/25	5907558467499
09-652	8	120	1/25	5907558467505
09-653	9	130	1/25	5907558467512
09-654	10	140	1/25	5907558467529
09-655	11	150	1/25	5907558467536
09-656	12	160	1/25	5907558467543
09-657	13	170	1/25	5907558467550
09-658	14	180	1/25	5907558467567
09-659	15	190	1/25	5907558467574
09-660	16	200	1/25	5907558467581
09-661	17	210	1/25	5907558467598
09-662	18	220	1/10	5907558467604
09-663	19	230	1/10	5907558467611
09-665	21	250	1/10	5907558467628
09-666	22	260	1/10	5907558467635
09-668	24	280	1/10	5907558467642
09-671	27	310	1/10	5907558467659
09-672	29	340	1/10	5907558467666
09-674	30	340	1/10	5907558467673
09-675	32	360	1/10	5907558467680

Klucz płasko-oczkowy

Combination spanner / Maul-Ringschlüssel / Ключ комбинированный / Ключ комбінований, ріжково-накидний / Csillag-villáskulcs / Cheie combinată / Klíč očko-plochý / Kľúč OP / Ključ viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinētā atslēga / Universaalne mutrivõti / Ключ звездогаечен / Ključ kombinirani / Ključ kombinovani / Γερμανοπολύγωνο / Llave combinada / Chiave combinata / Chave plana-de luneta / Clef à fourche-polygonale / Moersleutel





Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-760	8	90	10/200	5907558410198
09-761	9	93	5/200	5907558410204
09-762	10	96	5/200	5907558410211
09-763	11	98	10/200	5907558410228
09-764	12	102	10/200	5907558410235
09-765	13	109	5/200	5907558410242
09-766	14	113	10/200	5907558410259
09-767	15	118	10/120	5907558410266
09-768	16	123	10/120	5907558412765
09-769	17	129	10/200	5907558412772
09-770	18	131	10/120	5907558412789
09-771	19	134	10/150	5907558412796



Ref.	[mm]	N		EAN
09-750	6, 8,10, 13, 15, 17	x6	0/25	5907558411515
09-751	6, 8, 10, 12, 13, 14,17, 19	x8	0/25	5907558411522
09-752	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	x12	0/20	5907558411539
09-753	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32	x17	0/6	5907558413106
09-754	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	x26	0/4	5907558413113

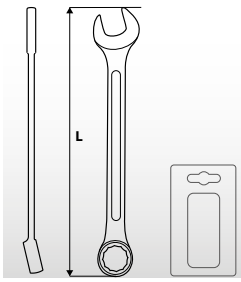


Ref.	[mm]		EAN
09-791	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17,19	0/20	5907558413090

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką

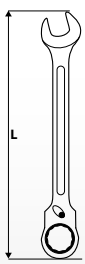
Combination spanner with ratchet / Ringschlüssel mit Ratsche / Ключ комбинированный с трещоткой / Ключ ріжково-накидний з тріскоткою / Csillag-villáskulcs racsnis / Cheie fixă –inelară cu clichet / Očkoplochý kľúč ráčnový / Plochý-očkový kľúč s račňou / Ploščato-obročni ključ z raglo / Raktas plokščias, kilpinis su terkšle / Kombinētā atslēga / Kõristiga leht-silmusvõti / Комбинирана тресчотка / Plosnato-okasti ključ s nastavkom / Pljosnato-okasti ključ sa čegrtaljkom / Κλειδί γερμανοπολύγωνο με καστάνια / Llaves combinadas (de estrella y a carraca abierta) con carraca / Chiave combinata a cricchetto / Chave plana-de luneta z catraca de furar / Clef à fourche-polygonale à cliquet / Moersleutel met ratel





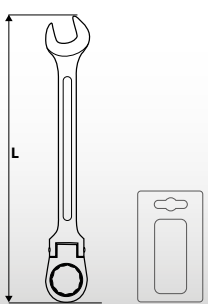
Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-063	8	140	10/200	5907558424157
09-064	10	160	10/200	5907558416954
09-065	13	180	10/50	5907558416961
09-066	15	190	10/100	5907558416978
09-067	17	213	0/100	5907558416985
09-068	19	235	10/60	5907558416992
09-069	21	237	10/50	5907558424164
09-042	22	252	5/50	5907558424041
09-043	24	274	5/50	5907558424058
09-044	27	332	6/30	5907558424065
09-045	30	349	6/24	5907558424072





Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-320	8 mm	20	10/100	5907558444919
09-321	9 mm	21	10/100	5907558444926
09-322	10 mm	22	10/100	5907558444933
09-323	11 mm	22	10/100	5907558444940
09-324	12 mm	23	10/100	5907558444957
09-325	13 mm	26	5/100	5907558444964
09-326	14 mm	27	5/100	5907558444971
09-327	15 mm	27	5/50	5907558444988
09-328	16 mm	28	5/50	5907558444995
09-329	17 mm	30	5/50	5907558445008
09-330	18 mm	31	5/50	5907558445015
09-331	19 mm	32	5/50	5907558445022
09-333	21 mm	38	5/50	5907558445046
09-334	22 mm	38	5/50	5907558445053
09-336	24 mm	42	5/25	5907558445077
09-338	26 mm	45	5/25	5907558445091
09-339	27 mm	45	5/25	5907558445107
09-340	28 mm	49	5/25	5907558445114
09-341	30 mm	49	5/20	5907558445121
09-342	32 mm	52	5/20	5907558445138

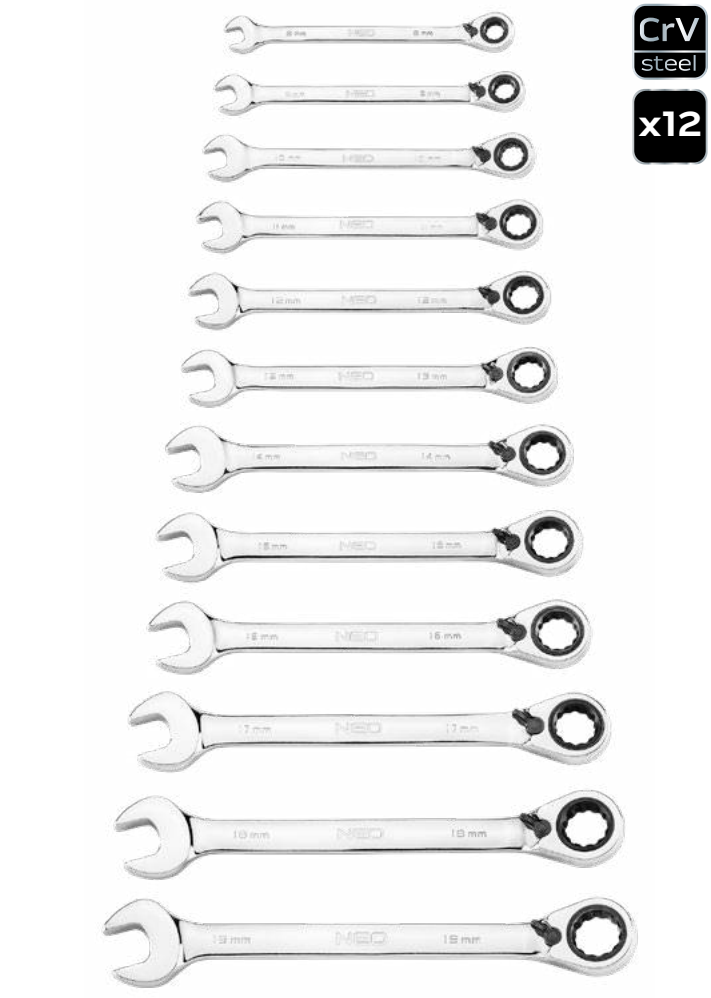




Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-051	8	140	10/200	5907558403435
09-052	10	162	10/160	5907558403442
09-055	13	181	10/120	5907558403459
09-057	15	202	10/100	5907558403466
09-059	17	237	10/80	5907558403473
09-061	19	250	10/60	5907558403480
09-062	21	255	10/50	5907558424140
09-053	22	255	5/50	5907558424096
09-054	24	274	5/50	5907558424102
09-056	27	312	5/30	5907558424119
09-058	30	350	6/24	5907558424126
09-060	32	390	8/16	5907558424133

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką

Combination spanner with ratchet / Ringschlüssel mit Ratsche / Ключ комбинированный с трещоткой / Ключ ріжково-накидний з тріскоткою / Csillag-villáskulcs racsnis / Cheie fixă –inelară cu clichet / Očkoplochý kľúč ráčnový / Plochý-očkový kľúč s račňou / Ploščato-obročni ključ z ragljo / Raktas plokščias, kilpinis su terkšle / Kombinētā atslēga / Kõristiga leht-silmusvõti / Комбинирана тресчотка / Plosnato-okasti ključ s nastavkom / Pljosnato-okasti ključ sa čegrtaljkom / Κλειδί γερμανοπολύγωνο με καστάνια / Llaves combinadas (de estrella y a carraca abierta) con carraca / Chiave combinata a cricchetto / Chave plana-de luneta z catraca de furar / Clef à fourche-polygonale à cliquet / Moersleutel met ratel



Ref.	⬣ [mm]	⊠	EAN
09-345	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1/8	5907558483093

Klucz oczkowy półotwarty

Flare nut wrench / Ringschlüssel halboffen / Ключ разрезной двусторонний / Ключ торцевий наріжний двосторонній / Fékcsőkulcs / Cheie piuliță în formă de con / Očkový kľúč polootevrený / Kľúč otvorený očkový / Obročni ključ, odprti / Kilpinis raktas / Bremžu trubiņu atslēga / Vargamutri võti / Ключ гаечен / Ključ ekscentrični / Kljuc / Πολύγωνο κλειδί ημιάνοιχτο / Llave de estrella, abierta / Chiave doppia ad anello aperto / Chave de luneta semi aberto / Clef polygonale demi ouverte / Halfopen ringsleutel

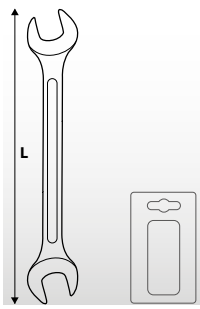


Ref.	⬣ [mm]	L [mm]	⊠	EAN
09-141	8x9	130	25/100	5907558404746
09-143	9x11	150	10/200	5907558404753
09-145	10x12	150	10/200	5907558404760
09-147	12x13	170	25/200	5907558404777
09-149	13x14	170	25/100	5907558404784
09-151	15x17	195	25/100	5907558404791

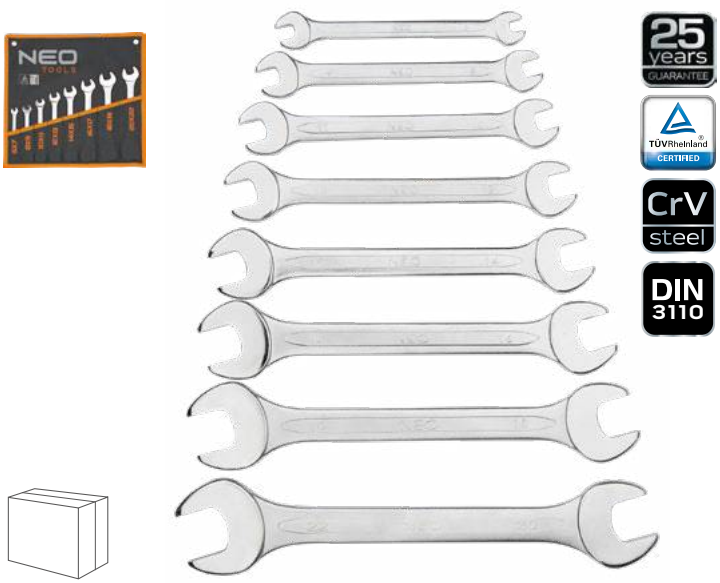
Klucze płaskie dwustronne

Flat double sided wrenches / Mutterschlüssel, beidseitig / Ключи с открытым зевом двухсторонние / Ключі ріжкові двобічні / Villáskulcs készlet / Cheie fixa / Kliče ploché oboustranné / Kľúče ploché obojstranné / Ploščati obojestranski ključi / Plokšti raktai, dvipusiai / Divpusēja plakana atslēga / Kahepoolsed lehtvõtmed / Плоски двустранни ключове / Dvostrani plosnati ključevi / Dvočeljusni pljosnati ključevi / Γερμανικό κλειδί διπλο / Llaves fijas dobles / Chiavi a forchetta doppia / Chaves planas de duas pontas / Clefs à fourches doubles / Vlakke tweezijdige sleutels





Ref.	⬣ [mm]	L [mm]	⊠	EAN
09-806	6x7	120	10/600	5907558411195
09-808	8x9	140	10/200	5907558411201
09-810	10x11	160	10/300	5907558411218
09-812	12x13	170	10/200	5907558411225
09-814	14x15	190	10/100	5907558411232
09-816	16x17	200	10/100	5907558411249
09-817	17x19	220	10/100	5907558411454
09-818	18x19	220	5/100	5907558411256
09-819	19x22	234	10/100	5907558411461
09-820	20x22	230	5/100	5907558411263
09-821	21x23	250	5/100	5907558411270
09-824	24x27	270	5/50	5907558411287
09-825	25x28	285	5/50	5907558411294



Ref.	⬣ [mm]	N	⊠	EAN
09-851	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	0/20	5907558411546
09-852	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	12	0/8	5907558413120

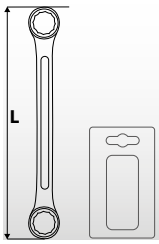


Ref.	⬣ [mm]	⊠	EAN
09-860	5,5x7, 8x9, 10x12, 11x13, 14x17, 19x21, 22x23, 24x27	0/20	5907558458916

Klucz oczkowy odgięty

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидний, вигнутий / Csillagkulcs enyhén hajlított / Cheie inelară-cotita / Kľúč očkový vyhnutý / Očkový kľúč ohnutý / Obročni upognjeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uzmavas atslēga / Kõvera otsaga silmusvõti / Глух гаечен ключ отгънат / Fleksibilni okasti ključ / Okasti ključ obrnuti / Κλειδί πολύγωνο κυρτό / Llave de estrella acodada / Chiave poligonale doppia / Chave de luneta curvado / Clef polygonale contre-coudée / Gebogen ringsleutel

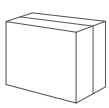




Ref.	⬣ [mm]	L [mm]	✉	EAN
09-906	6x7	170	5/100	5907558411317
09-908	8x9	180	5/100	5907558411324
09-910	10x11	200	5/100	5907558411331
09-912	12x13	210	5/100	5907558411348
09-914	14x15	230	5/60	5907558411355
09-916	16x17	245	5/100	5907558411362
09-918	18x19	265	5/50	5907558411379
09-920	20x22	290	5/40	5907558411386
09-921	21x23	310	4/40	5907558411393
09-924	24x27	330	4/40	5907558411409
09-930	30x32	370	4/40	5907558411430





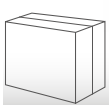


Ref.	⬣ [mm]	✉	EAN
09-952	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	0/6	5907558413137

Klucze oczkowe wygięte

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидний, вигнутий / Csillagkulcs készlet / Cheie inelară semiluna / Očkový kľúč zahnutý / Očkový kľúč vyhnutý / Obročni ukrivljeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uzmavas atslēga / Poolkuu-silmusvõti / Глух гаечен ключ отгънат / Okasti savinut ključ / Okasti izvijeni ključ / Κλειδί πολύγωνο κυρτό / Llave de estrella de media luna / Chiavi doppie poligonale a mezza luna / Chaves de luneta curvadas / Clefs polygonales coudées / Uitgebogen ringsleutels





Ref.	⬣ [mm]	✉	EAN
09-176	9x12, 13x15, 14x17, 16x18, 19x22	0/10	5907558404876

Klucz oczkowy

Ring spanner / Ringschlüssel / Ключ накидной / Ключ накидний / Csillagkulcs / Cheie inelară / Očkový kľúč / Očkový kľúč / Obročni ključ / Kilpinis raktas / Uzmaucama atslēga / Silmusvõti / Глух гаечен ключ / Okasti ključ / Okasti ključ / Πολύγωνο κλειδί / Llave de estrella / / Chave de luneta / Clef polygonale / Ringsleutel





Ref.	⬣ [mm]	L [mm]	✉	EAN
09-360	8 mm	235	10/100	5907558445145
09-361	10 mm	289	10/100	5907558445152
09-362	12 mm	325	10/100	5907558445169
09-363	13 mm	360	5/50	5907558445176
09-364	14 mm	363	5/50	5907558445183
09-365	16 mm	390	5/50	5907558445190
09-366	17 mm	403	5/50	5907558445206
09-367	19 mm	425	5/50	5907558445213
09-368	22 mm	450	5/25	5907558445220





Ref.	⬣ [mm]	✉	EAN
09-370	8, 10, 13, 16, 17, 19		5907558483109





Ref.	⬣ [mm]	✉	EAN
03-030	5 - 16	5/40	5907558445268
03-031	5 - 27	5/20	5907558445275

Klucze oczkowe Torx

Offset ring spanner set / Ringschlüssel / Ключи накидные коленчатые / Ключі накидні / Csillagkulcs készlet torx / Set chei inelare de deviație / Kľúče očkové / Súprava očkových kľúčov / Obročni ključ / Kilpiniai raktai / Kombinēto izliekto atslēgu komplekts / Mutrivõtmete komplekt / Ключ Луна компл. / Kljuc okasti / Πολύγωνα Κλειδιά / Llaves de estrella / Chiavi combinate Torx / Chaves de luneta / Clefs polygonales / Ringsleutels





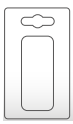
Ref.	✸ [mm]	✉	EAN
09-980	T6xT8, T10xT12, T14xT18, T20xT24	20/60	5907558412239

Klucz trzpieniowy nasadowy

T-socket wrench / Vierkant-Aufsteckschlüssel / Ключ торцевой Т-образный / Ключ шестигранный торцевий накидний / T-kulcs / Cheie fixare forma T / Nástrčkový kľúč typuT / T kľúč / T ključ, nasadni / T formos raktas / T-veida gala atslēga / T-padruni mutrivõti / T-образен ключ / T Ključ / T kljuc / Καταβιδάκι καρυδάκι τύπου Τ / Llave de vaso con mango en T / Chiave a T / Chave tubular / Clef mâle à douilles articulée / Imbusdopsleutel



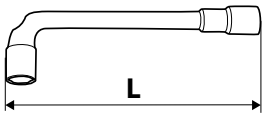




Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-302	13	300	25/50	5907558414363

Klucz fajkowy

L-type wrench / Pfeifenschlüssel / Рожковый ключ / Ключ торчовий кутовий / Pipakulcs / Cheie tubulară cotită / Zahnutý kľúč / Fajkový kľúč / Upognjen ključ / Pypkinis raktas / radziņatslēga / Padrunvõti / Ключ луна / imbus ključ / Kosočeljusni zavrtnjani ključ / Γερμανικό κλειδί / Llave de pipa / Chiave a pipa / Chave de cabo curvo / Clef à pipe / Pijpsleutel







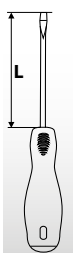
Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
09-203	8	110	10/200	5907558405002
09-205	10	130	10/120	5907558405019
09-208	13	150	10/100	5907558405033
09-212	17	180	10/60	5907558405064
09-214	19	200	10/40	5907558405071

Wkrętak płaski

Screwdriver slotted / Flachschraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка пласка / Csavarhúzó lapos / şurubelniță plată / Šroubovák plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Plokščias atsuktuvas / Skrūvgriezis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι εγκοπής / Destornillador plano / Giravite piatto / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier





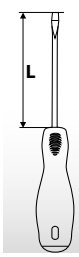




Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
04-011	3,0	75	12/240	5907558401745
04-012	4,0	100	12/240	5907558401752
04-013	5,5	100	12/120	5907558401769
04-014	5,5	200	12/144	5907558401776
04-001	6,5	38	12/288	5907558411638
04-002	6,5	125	12/144	5907558411645
04-015	6,5	150	12/144	5907558401783
04-016	8,0	200	12/120	5907558401790
04-004	10,0	200	6/96	5907558411669









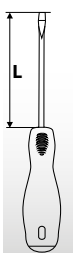
Ref.	[mm]	L [mm]		EAN
04-171	3,0	75	12/240	5907558440386
04-172	4,0	100	12/240	5907558440393
04-173	5,5	38	12/240	5907558440409
04-174	5,5	100	12/120	5907558440416
04-175	6,5	150	12/120	5907558440423
04-176	8,0	200	6/60	5907558440430

Wkrętak krzyżowy PH

Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó philips / şurubelniță tip „Phillips" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PH / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas Phillips / Skrūvgriezis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Destornillador phillips / Giravite Phillips / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kruisschroevendraaier





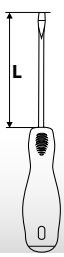




Ref.	⊕	L [mm]		EAN
04-021	PH0	75	12/240	5907558401806
04-006	PH1	75	12/240	5907558411683
04-022	PH1	100	12/240	5907558401813
04-023	PH2	38	12/288	5907558401820
04-024	PH2	100	12/120	5907558401837
04-007	PH2	150	12/180	5907558411713
04-025	PH2	200	12/144	5907558401844
04-026	PH3	150	12/120	5907558401851









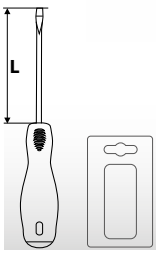
Ref.	⊕	L [mm]		EAN
04-177	PH0	75	12/240	5907558440447
04-178	PH1	100	12/120	5907558440454
04-179	PH2	38	12/240	5907558440461
04-180	PH2	100	12/120	5907558440478
04-181	PH3	150	6/60	5907558440485

Wkrętak krzyżowy PZ

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó pozidriv / şurubelniță tip „Pozidriv" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas Phillips / Skrūvgriezis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kruisschroevendraaier



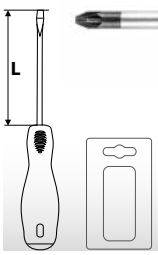




Ref.	⊛	L [mm]	✉	EAN
04-031	PZ0	75	12/600	5907558401868
04-032	PZ1	100	12/120	5907558401875
04-033	PZ2	38	12/288	5907558401882
04-034	PZ2	100	12/144	5907558401899
04-035	PZ2	200	12/144	5907558401905
04-036	PZ3	150	12/120	5907558401912







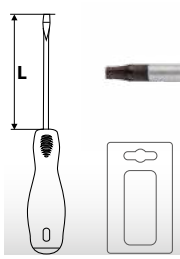
Ref.	⊛	L [mm]	✉	EAN
04-182	PZ0	100	12/240	5907558440492
04-183	PZ1	100	12/120	5907558440508
04-184	PZ2	100	12/120	5907558440515
04-185	PZ3	150	6/60	5907558440522

Wkrętak Torx

Torx screwdriver / Schraubendreher Torx / Отвертка Torx / Викрутка «Torx» / Csavarhúzó torx / Surubelniță varf Torx / Šroubovák Torx / Skrutkovač Torx / Izvijač Torx / Atsuktuvas, torcinis / Torx skrūvgriezis / Torx-kruvikeeraja / Отвертка Torx / Odvijač Torx / Odvijač Torx / Κατσαβίδι Torx / Destornillador con punta torx / Giravite Torx / Chave de fenda Torx / Tournevis Torx / Torx schroevendraaier



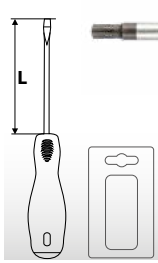




Ref.	⊛	L [mm]	✉	EAN
04-044	T15	100	12/240	5907558401936
04-045	T20	100	12/240	5907558401943
04-046	T25	100	12/144	5907558401950







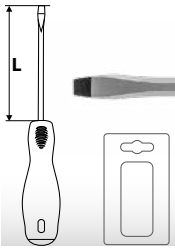
Ref.	⊛	L [mm]	✉	EAN
04-186	T10	100	12/120	5907558440539
04-187	T15	100	12/240	5907558440546
04-188	T20	100	12/240	5907558440553
04-189	T25	100	12/144	5907558440560
04-190	T27	100	12/144	5907558440577

Wkrętak płaski do pobijania

Slotted screwdriver go through / Schraubendreher, flach / Отвертка шлицевая ударная / Викрутка пласка, ударна / Csavarhúzó üthető lapos / Surubelniță impact varf drept / Šroubovák plochý úderový / Sekací plochý skrutkovač / Ploščati izvijač za zabijanje / Smūginis, plokščias atsuktuvas / Plakanais skrūvgriezis / Lame löökkruvikeeraja / Отвертка плоска ударна / Plosnati odvijač za nabijanje / Pljosnati odvijač za zabijanje / Κατσαβίδι κρούσης επίπεδο / Destornillador plano de golpe / Giravite passante piatto / Chave de fenda plano p. malhar / Tournevis à fourche à frapper / Vlakke slagschroevendraaier







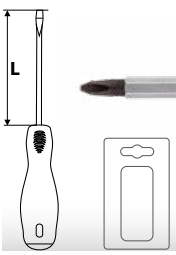
Ref.	⊖ [mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-019	6,5	125	12/144	5907558403251
04-020	8,0	150	6/96	5907558403268

Wkrętak krzyżowy do pobijania

Screwdriver go through phillips / Kreuzschraubendreher zum Klopfen / Отвертка крестовая усиленная ударная / Відкрутка хрестовидна ударна / Csavarhúzó üthető philips / şurubelniță cruciuliță p/u spargere / Šroubovák křížový úderový / Skrutkovač úderový PHillips / Ploščati izvijač, udarni / Kryžminis, smūginis atsuktuvas / Skrūvgriezis krusta PH sitiena / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Σταυρωτό κατσαβίδι τύπου phillips / Destornillador de golpe phillips / Giravite passante Phillips / Chave de fenda de cruzeta p. malhar / Tournevis en croix à frapper / Slagkriusschroevendraaier







Ref.	⊕	L [mm]	✉	EAN
04-028	PH2	100	12/144	5907558403282

Wkrętaki do pobijania

Go through screwdrivers / Schraubendreher zum Aufheben / Отвертки ударные / Викрутки ударні / Csavarhúzókészlet üthető / Surubelnita de impact / Šroubováky úderové / Sekacie skrutkovače / Izvijači za zabijanje / Smūginiai suktuvai / Triecienskrūvgrieži / Löökkruvikeerajad / Ударни отвертки / Odvijači za nabijanje / Odvijače za zabijanje / Κατσαβίδια κρούσης / Destornilladores de golpe / Set giraviti passante / Chaves de fenda p. malhar / Tournevis à frapper / Slagschroevendraaiers





⊖ 5.5x100mm; 6.5x125mm; 8x150mm
⊕ PH1x75; PH2x100

Ref.	✉	EAN
04-240	12/24	5907558412857

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Garnitura izvijačev / Atsuktuvai / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijači / Odvijac set / Συλλογή από κατσαβίδια / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



25 years GUARANTEE · S2 steel · x6 · oil resistant · high HRC hardness · TRIANGLE shape · SUPER BLACK TIP

⊖ 6x125 mm; 5x100 mm; 3x75 mm
⊕ PH2x125 mm; PH1x100 mm; PH0x75 mm

Ref.		EAN
04-213	6/24	5907558432220



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x8 · oil resistant · high HRC hardness · TRIANGLE shape · SUPER BLACK TIP

⊖ 8x150; 6.5x125; 5.5x100; 6.5x38 mm
⊕ PH2x125; PH1x100; PH0x75; H2x38 mm

Ref.		EAN
04-207	6/12	5907558422177



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · oil resistant · high HRC hardness · SUPER BLACK TIP · TRIANGLE shape

⊖ 5.5x75 mm, 6.5x100 mm
⊕ PH1x75 mm, PH2x100 mm

Ref.		EAN
04-204	6/36	5907558402254



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x7 · oil resistant · high HRC hardness · TRIANGLE shape · SUPER BLACK TIP

⊖ 6.5x150; 6.5x125; 5.5x100; 3x75 mm
⊕ PH2x125, PH1x100; PH0x75 mm

Ref.		EAN
04-206	6/24	5907558422214



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x4 · SUPER BLACK TIP · TRIANGLE shape · oil resistant · high HRC hardness

⊖ 4x250mm, 5.5x250mm
⊕ PH1x250mm, PH2x250mm

Ref.		EAN
04-214	6/24	5907558435627



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x9 · high HRC hardness · oil resistant · SUPER BLACK TIP · TRIANGLE shape

⊖ 6.5x150mm; 5.5x100mm; 3x75mm; 5.5x38mm; 6.5x38 mm
⊕ PH2x150mm; PH1x100mm; PH0x75mm; PH2x38mm

Ref.		EAN
04-208	6/12	5907558422221

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Garnitura izvijačev / Atsuktuvai / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijači / Odvijac set / Συλλογή από κατσαβίδια / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



- 5x250 mm, 4x250 mm
- PH2x250 mm, PH1x250 mm

Ref.		EAN
04-191	6/24	5907558442656



- 3.0x75mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm
- PH1x100mm, PH2x150mm

Ref.		EAN
04-192	6/24	5907558442663



- 5.5x38mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm
- PH1x100mm, PH2x38mm, PH2x150mm

Ref.		EAN
04-193	6/24	5907558442670



- 2x50mm; 2.4x50mm; 6.5x38mm; 6.5x100mm
- PH0x50mm; PH1x50mm; PH2x100mm; PH2x38mm

Ref.		EAN
04-194	6/24	5907558442687

Wkrętak odwracalny

Reversible screwdriver / Schraubendreher, umwendbar / Отвертка универсальная / Викрутка універсальна, з двобічними знімними наконечниками / Csavarhúzókészlet / Surubelniţă cu varf dublu, reversibil / Šroubovák oboustranný / Otáčací skrutkovač / Dvosmerni izvijač / Atsuktuvas su keičiamais antgaliais / Universālais skrūvgriezis / Pööratava peaga kruvikeeraja / Универсална отвертка / Povratni odvijač / Povratni odvijač / Κατσαβίδι γενικής χρήσης / Destornillador reversible / Giravite reversibile / Chave de fenda reversível / Tournevis réversible / Omkeerbare schroevendraaier



- 6x38 mm
- PH2x38 mm

Ref.		EAN
04-201	12/144	5907558402230

Wkrętak z giętkim grotem

Screwdriver with flexible shank with bits / Schraubendreher mit flex. Spitze / Отвертка с гибким стержнем / Відкрутка з жалом на шарнірі / Csavarhúzó készlet flexibilis nyéllel / şurubelniţă cu corp flexibil cu vîrf / Šroubovák s pružným hrotem / Skrutkovač Flexi+Bity / Izvijač s pregibno konico / Atsuktuvas su lankščia šerdimi / Skrūvgriezis ar lokano galu uzgaļiem / Painduva käepidemega kruvikeeraja / Отвертка с Накрайници / Odvijac / Κατσαβίδι με εύκαμπτη λαβή και σετ μυτών / Destornillador con vástago flexible + puntas / Cacciavite con la punta flessibile / Chave de fenda com ponta flexível / Tournevis à pointe douce / Schroevendraaier met zachte eindstuk



- 5, 6, 7 mm
- PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2
- T15, T20

Ref.		EAN
04-212	6/36	5907558402261

Wkrętaki i końcówki wkrętakowe

Screwdrivers and bits / Schraubendreher und Einsätze für Schraubendreher / Отвертки и насадки / Викрутки і наконечники викрутковi / Csavarhúzó és bitkészlet / Set surubelniţa şi capete / Šroubováky a šroubovákové nástavce / Skrutkovače a skrutkovacie nástavce / Izvijači in nastavki za izvijače / suktuvai ir antgaliai / Skrūvgrieži un to uzgaļi / Kruvikeerajad ja kruvikeerajaotsakud / Отвертки и накрайници за тях / Odvijači i nastavci za odvijače / Odvijači i nastavci za odvijače / Καταβίδια και καταβιδόμυτες / Destornilladores y puntas / Set giraviti e inserti / Chaves de fenda e ponteiros de chave de fenda / Tournevis et embouts de tournevis / Schroevendraaiers en schroevendraaiereindstukken



- 8x150; 6.5x125; 5.5x100; 3x75; 2.5x50; 3.0x50 mm
- PH2x125; PH1x75; PH00x50; PH0x50 mm
- T6x50; T7x50; T8x50 mm

4; 5; 6mm; PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3; T10; T15; T20; T25; H4; H5; H6

Ref.		EAN
04-209	5/10	5907558422207



- 6.5x125; 5.5x100; 6.5x38; 2.5x50; 2.0x50 mm
- PH2x125; PH2x100; PH1x75; PH2x38; PH00x50; PH0x50 mm
- T5x50; T6x50; T7x50; T8x50; T9x50; T10x50 mm

3; 3; 4; 4; 5; 5 6, 6 mm; PH0; PH0; PH1; PH1; PH2; PH2; PH3; PH3; T10; T10; T15; T15; T20; T20; T25; T25; T27; T27; T30; T30; H2; H2; H2.5; H2.5; H3; H3; H4; H4; H5; H5; H6; H6

Ref.		EAN
04-211	6/12	5907558422191



- 8x150; 6.5x100; 5.5x75; 6.5x38; 2.5x40; 3.0x40 mm
- PH3x150; PH2x100; PH1x75; PH2x38; PH00x40; PH0x40 mm
- T5x40; T6x40; T7x40; T8x40 mm

4; 5; 6 mm, PH1; PH2; PH3; PZ0; PZ1; PZ2; PZ3, T10; T15; T20; T25; T30; T40; H3; H4; H5; H6

Ref.		EAN
04-210	5/10	5907558422160



- 3x75mm, 4x100 mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm
- PH1x100mm, PH2x150mm

4.5; 6; 7 mm; PH0, PH1, PH2, PH3; T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; H2, H3, H4, H5, H6

Ref.		EAN
04-197	6/12	5907558442700

Wkrętaki precyzyjne

Precision screwdriver set / Präzisionsschraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні, набір / Műszerész csavarhúzókészlet / set şurubelniţe / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrūvgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή καταβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers



- 6.5x100mm
- PH2x100 mm, PH1x75 mm

4, 5, 6 mm; T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Ref.		EAN
04-196	6/24	5907558442694



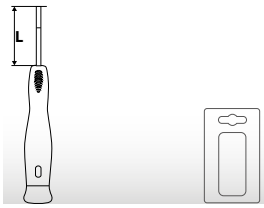
- 1.5x40 mm, 2.0x40 mm, 2.5x40 mm
- PH00x40 mm, PH0x40 mm

Ref.		EAN
04-225	6/24	5907558402285

Wkrętak precyzyjny płaski

Slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, flach / Отвертка прецизионная шлицевая / Викрутка прецизійна, пласка / Műszerész csavarhúzó / Surubelniță de precizie, varf drept / Šroubovák precizní plochý / Precízny plochý skrutkovač / Precizni ploščati izvijač / Atsuktuvas plokščias, torcinis / Precizējošais plakanais skrūvgriezis / Lame peenkruvikeeraja / Отвертка плоска прецизна / Precizni plosnati odvijač / Precizni pljosnati odvijač / Καταβιδι ακριβείας επίπεδο / Destornillador plano de precisión / Giravite di precisione piatto / Chave de fenda precisa plano / Tournevis de précision à fourche / Vlakke fijnschroevendraaier





Ref.	[mm]	L[mm]		EAN
04-112	2,0	50	12/240	5907558435511
04-113	2,5	50	12/240	5907558435528
04-114	3,0	50	12/240	5907558435535

Wkrętak precyzyjny krzyżowy PH

Cross slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, Kreuz / Отвертка прецизионная крестовидная / Викрутка прецизійна, хрестовидна / Műszerész csavarhúzó / Surubelniță de precizie, varf cruce / Šroubovák precizní křížový / Precízny krížový skrutkovač / Križni precizni izvijač / Atsuktuvas precizinis, kryžminis / Precizējošais krustveida skrūvgriezis / Lame ristpeakruvikeeraja / Отвертка прецизна кръстата / Precizni križni odvijač / Precizni kukasti odvijač / Σταυροκατάβιδο ακριβείας / Destornillador de precisión phillips / Giravite di precisione Phillips / Chave de fenda precisa de cruzeta / Tournevis de précision en croix / Fijnkriusschroevendraaier

Ref.		L[mm]		EAN
04-115	2,0	50	12/240	5907558435511
04-116	2,5	50	12/240	5907558435528
04-117	3,0	50	12/240	5907558435535

Końcówki wkrętakowe precyzyjne z uchwytem

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahm / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки викрутковi, прецизійні, з рукiв'ям / Precíziós csavarhúzóbetétek tartóval / Set maner si biti, precizie / Šroubovákové nástavce precizní s držadlem / Skrutkovacie nástavce precízne s upínadlom / Nastavki za precizni izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizējošu uzgaļu komplekts ar turētāju / Peenkruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Комплект прецизни накрайници за отвертка с държач / Precizni nastavi cza odvijač s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijač s drškom / Σετ με καταβιδόμυτες ακριβείας και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras de precisión con mango / Inserti di precisione per avvitare con impugnatura / Ponteiros chave de fenda precisos com suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Fijnschroevendraaiereindstukken met handvat

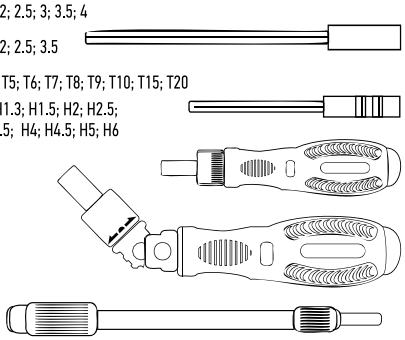


6.3 x 25 mm

- 3; 4; 5; 6; 7
- 4; 5; 6; 6.5
- T9; T10; T15; T20; T25; T30
- H2.5; H3; H4; H5; H6
- PZ1; PZ2; PZ3
- Y1; Y2; Y3
- U6; U8
- 2.3
- R1

4 x 28 mm

- 1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4
- 1; 1.5; 2; 2.5; 3.5
- T3; T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- H0.9; H1.3; H1.5; H2; H2.5; H3; H3.5; H4; H4.5; H5; H6
- Y2
- U2.6
- 0.8
- 2; 2.3



Ref.		EAN
06-115	0/10	5907558431896

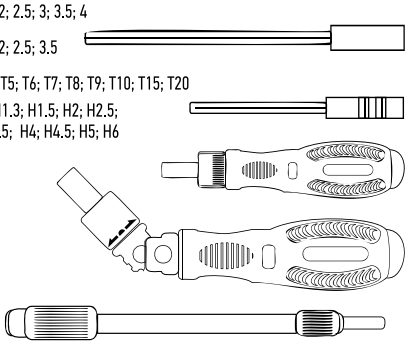


6.3 x 25 mm

- 3; 4; 5; 6; 7
- 4; 5; 6; 6.5
- T9; T10; T15; T20; T25; T30
- H2.5; H3; H4; H5; H6
- PZ1; PZ2; PZ3
- Y1; Y2; Y3
- U6; U8
- 2.3
- R1

4 x 28 mm

- 1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4
- 1; 1.5; 2; 2.5; 3.5
- T3; T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- H0.9; H1.3; H1.5; H2; H2.5; H3; H3.5; H4; H4.5; H5; H6
- Y2
- U2.6
- 0.8
- 2; 2.3



Ref.		EAN
06-116	0/10	5907558431902

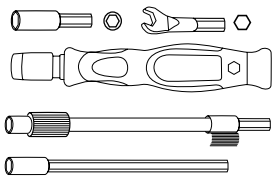
Końcówki wkrętakowe precyzyjne z uchwytem

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahm / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки викрутковi, прецизійні, з рукiв'ям / Precíziós csavarhúzóbetétek tartóval / Set maner si biti, precizie / Šroubovákové nástavce precizní s držadlem / Skrutkovacie nástavce precízne s upínadlom / Nastavki za precizni izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizējošu uzgaļu komplekts ar turētāju / Peenkruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Комплект прецизни накрайници за отвертка с държач / Precizni nastavi cza odvijač s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijač s drškom / Σετ με καταβιβόμυτες ακριβείας και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras de precisión con mango / Inserti di precisione per avvitare con impugnatura / Ponteiros chave de fenda precisos com suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Fijnschroevendraaiereindstukken met handvat

CrV steel | PRECISION set | x53



- 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7 mm
- 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5; 5; 5.5 mm
- 1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4 mm
- 1; 1.5; 2; 2.5; 3.5
- T3; T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- H0.9; H1.3; H1.5; H2; H2.5; H3; H3.5; H4
- Y0.8; Y2 | 2 | 0.8
- U2.6 | SIMIN 0.8 | 1.5



Ref.		EAN
06-111	20/40	5907558431889

25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrMo steel | x17 | 5/32" | 30mm x16



- 2.0, 2.5, 3.0 mm
- PH00, PH0, PH1, PZ00, PZ0
- T6, T7, T8, T9, T10
- H1.5, H2.0, H2.5

Ref.		EAN
04-228	6/36	5907558410068

Szkło powiększające

Magnifying glass / Lupe / Увеличительное стекло / Збільшувальне скло / Nagyító / Vergrößerungsglas / Lupă / Zväčšujúce sklo / Povečevalno steklo / Didinamasis stiklas / Palielinošais stikls / Suurendusklaas / Лупа / Povećalo / Lupa / Μεγεθυντικός φακός / Lupa / Lente d'ingrandimento / Lente de aumento / Loupe / Vergrotingsglas /

3xLED light | DPT 2.5x 110 mm | DPT 4x 20 mm | DPT 25x 20 mm | x3 AAA



Ref.		EAN
06-129	10/80	5907558444810

Soczewki powiększające

Magnifying lenses / Vergrößerungslinsen / Увеличительные линзы / Лінзи збільшувальні / Nagyító lencsék / Lentile de mărire / Zvětšovací čočky / Zväčšujúce šošovky / Povečevalne leče / Didinamieji lęšiai / Palielinošās lēcas / Suurendusklaasid / Увеличителни лещи / Povećale leće / Повећала сочива / Μεγεθυντικοί φακοί / Lentes de aumento / Lenti d'ingrandimento / Lentes de aumento / Lentilles grossissantes / Vergrotende lenzen



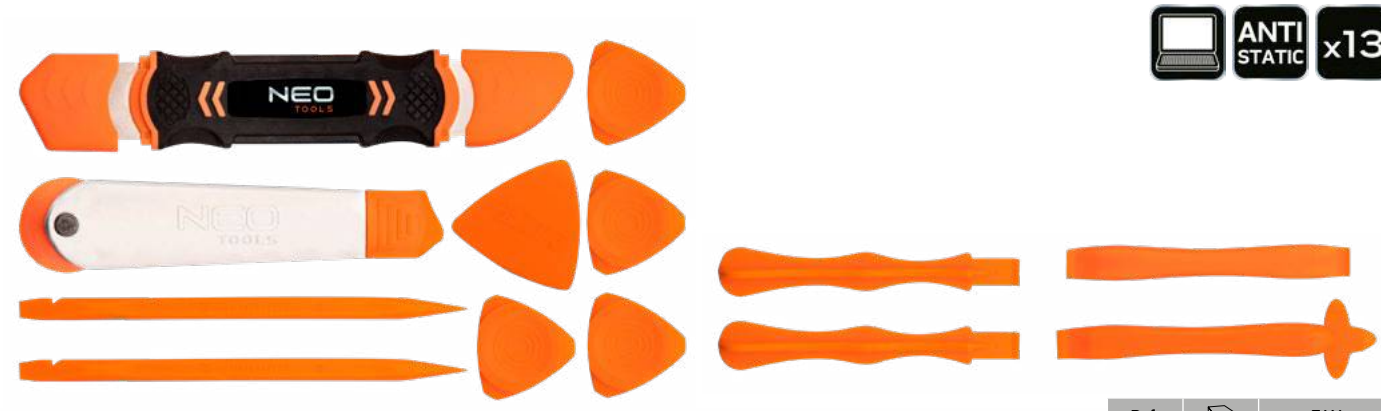
2xLED light | DPT 1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.5x | x2 AAA

Ref.		EAN
06-130	0/40	5907558444827

Zestaw otwieraków

Opener set / Öffner-Satz / Открывалки набор / Набір інструменту для розкладання / Szétválasztó készlet / Set deschizătoare / Súprava otváračov / Sada otvíracích nástrojů / Set odpiral / Atidarymo komplektas / Atvērēju komplekts / Avaja komplekt / Комплект отварачки / Set otvarača / Отварач сет / Σετ ανοιχτήρι / Juego de abridor / Leve di separazione / Conjunto abridor / Jeu d'ouvreurs / Openerset

ANTI STATIC | x13



Ref.		EAN
06-127	60/120	5907558444797

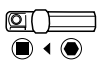
Końcówki wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викруткові, з руків'ям / Csavarhúzó cserélhető fejű / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с държач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με καταβιδώματες και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti con supporto / Ponteiros Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat

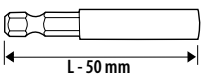
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · SUPER HARD S2 steel · x99 · 1/4"



- 3, 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
- PH0, PH1, PH2x5, PH3
- PZ0, PZ1x2, PZ2x5, PZ3
- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
- TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT35, TT40
- H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5,H6, H8
  H1/16, H5/64, H3/32, H7/64, H1/8, H9/64, H5/32, H3/16, H7/32, H1/4"
- HT2, HT2.5, HT3, HT4, HT5, HT6
  5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32"
- M5, M6, M8
- 4, 6, 8, 10 mm
- 2, 3, 4 mm
- 1, 2, 3 mm
- 6, 8, 10 mm
- No0, No1, No2, No3



L - 25mm


L - 50 mm
L - 60 mm

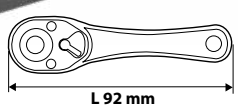
Ref.		EAN
06-104	6/24	5907558406245

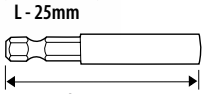
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x38 · 1/4" · 48



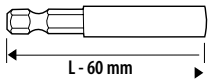
- 3, 4, 5, 6 mm
- PH1x2, PH2x2, PH3x2
- PZ1x2, PZ2x2, PZ3x3
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
- H2, H2.5, H3, H4, H5, H6

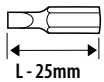
L - 25mm


L 92 mm


L - 60 mm

Ref.		EAN
06-105	6/36	5907558402315


L - 60 mm


L - 25mm

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · SUPER HARD S2 steel · 1/4" · x31



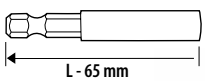
- 3, 4, 5, 6 mm
- PH1, 2xPH2, PH3
- PZ1, 2xPZ2, PZ3
- H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40

Ref.		EAN
06-103	6/24	5907558402346

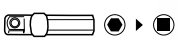
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · SUPER HARD S2 steel · 1/4" · x32



L - 25mm


L - 65 mm

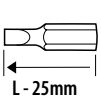


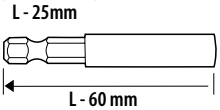


- 3, 4, 5, 6 mm
- PH1, 2xPH2, PH3
- PZ1, 2xPZ2, PZ3
- H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40

Ref.		EAN
06-106	12/48	5907558410143

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x7 · 1/4"


L - 25mm


L - 60 mm

- 4, 5, 6 mm
- PH1, PH2
- T15, T20





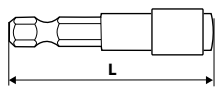
Ref.		EAN
06-101	12/120	5907558402339

Uchwyt do końcówek

Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Csavarbehajtószár / Dispozitiv de prinderea capetelor / Sklíčidlo na nástavce / Upínadlo na nástavce / Vpenjalo za nastavke / Laikiklis antgaliams / uzgaļu patrona / Otsakupadrun / Държач за накрайници / drška za nastavke / Hvat za nastavke / Προσαρμογέας μυτών / Mandril de sujeción para puntas / Innesto per inserti con impugnatura / Suporte de ponteiros / Manche pour embouts / Houder voor eindstukken



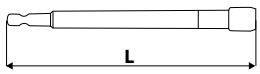
Ref.	L[mm]	L1[mm]		EAN
06-078	215	100	12/180	5907558414417







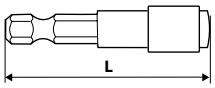
Ref.	L [mm].		EAN
06-070	65	10/100	5907558403497







Ref.	L[mm]		EAN
06-072	150	12/96	5907558410105
06-073	300	12/48	5907558410112



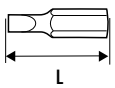




Ref.	L [mm].		EAN
06-071	60	20/200	5907558405385

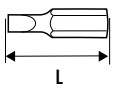
Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутові / Csavarhúzó hegyek / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti / Ponteiros de chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken



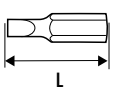


Ref.		L[mm]		EAN
06-011	PH2	25	12/120	5907558406351





Ref.		L[mm]	N		EAN
06-020	PZ2	25	x20	50/150	5907558403015







Ref.		L[mm]	N		EAN
06-036	PH2	25	x10	50/150	5907558403121
06-037	PH2	50	x5	50/200	5907558403138



Ref.			EAN
06-040	PH2	24/192	5907558410099

Szpikulec

Point chisel / Spicknadel / Наконечник / Шило / Ár / Țiță ascuțită / Hrot / Šidlo / Igla za pretikanje / Yla / Caurumsitis / Naaskel / Шило / Šiljak / Probadač, šilo / Μύτη / Púa / Punteruolo / Ponta / Pointe / Puntbeitel







Ref.		EAN
04-037	12/120	5907558435917

Haki

Hooks / Hacken / Крюки / Гаки / Horgok / Cârlige / Háky / Skoby / Kljuke / Kabliai / Āķi / Haagid / Куки / Kuke / Kuke / Γάντζοι / Ganchos / Ganci / Anzóis / Crochets / Haken



Ref.		EAN
04-231	6/72	5907558483901

Wkrętak udarowy

Impact screwdriver / Schlag-Schraubendreher / Отвертка ударная / Викрутка ударна / Ütvecsavarozó / Surubelniță cu percutor / Šroubovák rázový / Rázový skrutkovač / Udarni izvijač / Smūginis suktuvas / Trieciena skrūvgriezis / Löökkruvikeeraja / Ударна отвертка / Odvijač s udarom / Udarni odvijač / Κατσαβίδι κρούσης / Destornillador de impacto / Cacciavite a percussione / Chave de fenda de impacto / Tournevis à chocs / Slagschroevendraaier





5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
PH1, PH2, PH3





Ref.	m[kg]		EAN
04-250	1,2	0/12	5907558410082

Wkrętak akumulatorowy

Cordless Screwdriver / Akku-Schraubendreher / Отвертка аккумуляторная / Шрубоверт акумуляторний / Akkumulátoros csavarozó / Surubelniță cu acumulator / Akumulátorový šroubovák / Akumulátorový skrutkovač / Akumulatorski vijačnik / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora skrūvgriezis / Akukruvikeeraja / Акумуляторна отвертка / Akumulatorski odvijač / Akumulatorski odvijač / Επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι / Destornillador a batería / Avvitatore a batteria / Chave de fenda de bateria / Tournevis à batteries / Accu schroevendraaier











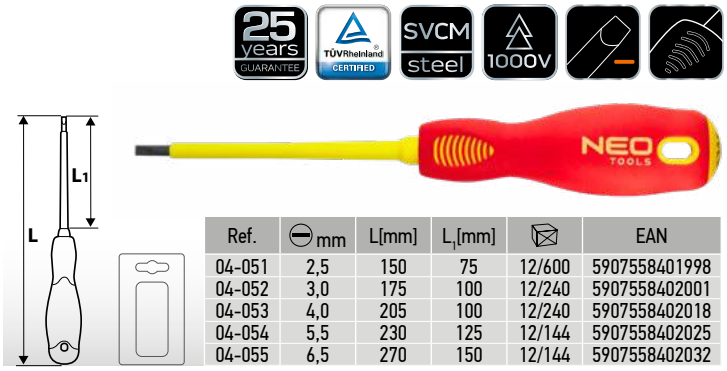


Ref.		EAN
04-200	0/16	5907558439380



Wkrętak płaski 1000V

Screwdriver slotted / Flachschraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка пласка / Csavarhúzó / şurubelniţă plată / Šroubovák plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Plokščias atsuktuvas / Skrūvgriezis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίδι εγκοπής / Destornillador plano / Giravite piatto 1000V / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



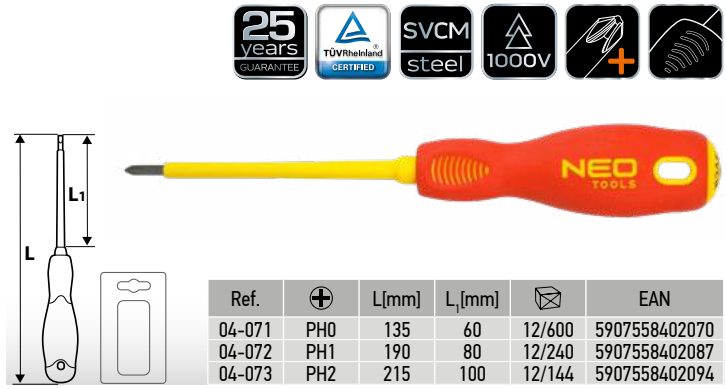
Ref.	⊖ mm	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-051	2,5	150	75	12/600	5907558401998
04-052	3,0	175	100	12/240	5907558402001
04-053	4,0	205	100	12/240	5907558402018
04-054	5,5	230	125	12/144	5907558402025
04-055	6,5	270	150	12/144	5907558402032



Ref.	⊖ mm	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-130	0.4	175	75	12/120	5907558433227
04-131	0.6	195	100	12/120	5907558433234
04-132	0.8	198	100	12/120	5907558433241
04-133	1.0	230	125	12/120	5907558433258

Wkrętak krzyżowy PH 1000V

Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó philips / şurubelniţă tip „Phillips" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PH / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas Phillips / Skrūvgriezis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Destornillador phillips / Giravite Phillips / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



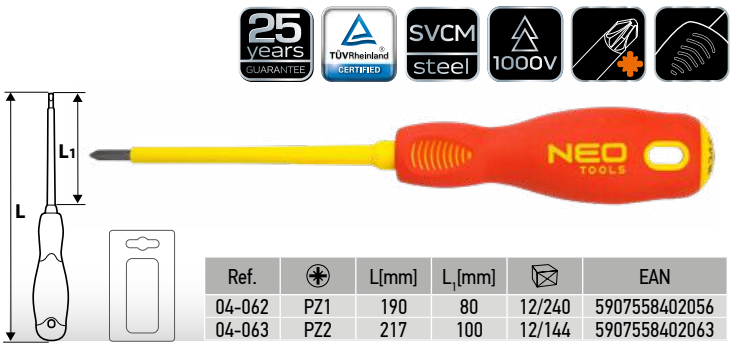
Ref.	⊕	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-071	PH0	135	60	12/600	5907558402070
04-072	PH1	190	80	12/240	5907558402087
04-073	PH2	215	100	12/144	5907558402094



Ref.	⊕	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-137	PH0	160	60	12/120	5907558433296
04-138	PH1	185	80	12/120	5907558433302
04-139	PH2	210	100	12/120	5907558433319
04-140	PH2	285	175	12/120	5907558433326

Wkrętak krzyżowy PZ 1000V

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó pozidriv / şurubelniţă tip „Pozidriv" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas Phillips / Skrūvgriezis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίδι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi 1000V / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	✳	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-062	PZ1	190	80	12/240	5907558402056
04-063	PZ2	217	100	12/144	5907558402063



Ref.	✳	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-136	PZ2	210	100	12/120	5907558433289

Wkrętaki 1000V

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / set şurubelniţe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov+bity / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή καταβιδιών / Destornilladores / Set giraviti 1000V / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

⊖ 2.5x75 mm, 4x100 mm, 6.5x150 mm
⊕ PH1x80 mm, PH2x100 mm



Ref.	✉	EAN
04-220	6/36	5907558402278

⊖ 3x100 mm, 4x100 mm, 5.5x125 mm, 6.5x150 mm, 8x175 mm
⊕ PH0x60mm, PH1x80 mm,PH2x100 mm, PH3x150 mm



Ref.	✉	EAN
04-143	0/12	5907558433357

Wkrętaki 1000V

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / set şurubelniţe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov+bity / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornilladores / Set giraviti 1000V / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



- 0.6x100mm, 0.8x100mm, 1.0x100mm, 1.2x100mm, 1.6x175mm
- PH0x60 mm, PH1x80 mm, PH2x100 mm, PH3x150 mm

25 years GUARANTEE · S2 steel · 1000V · x9

Ref.		EAN
04-142	0/12	5907558433340

Końcówki wkrętakowe z uchwytem 1000V

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з рукiв'ям / Csavarhúzó cserélhető fejű / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с държач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti con supporto / Ponteiros Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat



1000V, 100mm

SL: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.5, 6.5

PH: 0, 1, 2

1000V · S2 steel · 54-61 HRC · x12

QUICK CHANGE

Ref.		EAN
01-308	0/20	5907558435597

1000V · S2 steel · 54-61 HRC · x50



1000V, 100mm

- SL: 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 5.5 / 6.5
- PH: PH0 / PH1 / PH2 · PZ: PZ0 / PZ1 / PZ2
- T: T6 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30
- H: H2.5 / H3.0 / H4.0 / H5.0 / H6.0
- R: R1 / R2
- TRI: TRI 1 / TRI 2 / TRI 3 / TRI 4
- TORO: TORO 4 / TORO 6 / TORO 8 / TORO 10
- M: M4 / M5 / M6 · U: U4 / U6 / U8 / U10

1000V, 89mm

6.3 / 8.1

250 V

QUICK CHANGE

Ref.		EAN
01-309	0/10	5907558435603

Wkrętak plus-minus 1000V

Screwdriver / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó / şurubelniţă / Šroubovák křížový / Skrutkovač / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas / Skrūvgriezis krusta / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι σταυρωτό τύπου / Destornillador phillips / Giravite / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊖ ✱ ⊕	L[mm]	L_1[mm]		EAN
04-221	SL/PZ2	220	100	12/144	5907558432398
04-222	SL/PH2	220	100	12/144	5907558432404

Konektory

Electric connectors set / Steckverbinder-Set / Коннекторы набор / Конектори, набір / Kábelsarukészlet / Conectori set / Konektory súprava / Konektory / Komplet električnih priključkov / Elektros jungčių rinkinys / Elektrisko savienotāju komplekts / Elektripistikute komplekt / Комплект електрически съединители / Komplet električnih konektora / Комплем електричних конектора / Σετ ηλεκτρικών συνδετήρων / Juego de conectores eléctricos / Set di connettori / Conjunto de conectores elétricos / Jeu de connecteurs électriques / Elektrische connectoren set

x420



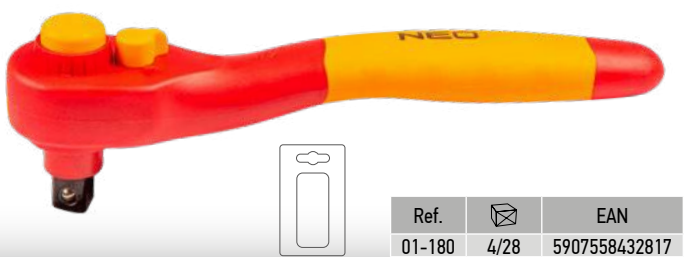
x15 6.3 mm 11-10 AWG 4.0-6.0 mm²	x15 6.3 mm 11-10 AWG 4.0-6.0 mm²	x30 4.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x30 4.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x50 2.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x50 2.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²
x15 M10 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x15 M8 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x20 M5 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x30 4.0 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x15 4.0 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x15 4.0 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²
x15 M10 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x15 M8 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x20 M5 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x30 4.8 mm 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x30 4.8 mm 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x10 6.3 mm 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²

Ref.		EAN
01-535	0/36	5907558439366

Grzechotka 1000V

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з тріскоткою / Racsnikulcs / Mîner de hurluitoare / Řehtačka / Račča prepínacia / Ragļa / Terkšle / Reversa atslēga / Põrkratta pide /Тресчотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καστανιά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel

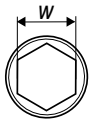
25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1000V · 1/2" · 250 mm



Ref.		EAN
01-180	4/28	5907558432817

Nasadka sześciokątna 1000V

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop





Ref.	W[mm]	✉	EAN
01-181	10	12/108	5907558432893
01-182	11	12/108	5907558432909
01-183	12	12/108	5907558432916
01-184	13	12/108	5907558432923
01-185	14	12/108	5907558432930
01-186	16	12/108	5907558432947
01-187	17	12/108	5907558432954
01-188	18	12/108	5907558432961
01-189	19	12/108	5907558432978
01-190	21	11/110	5907558432985
01-191	22	11/110	5907558432992
01-192	24	11/110	5907558433005
01-193	27	15/105	5907558433012
01-194	30	10/90	5907558433029
01-195	32	10/90	5907558433036

Klucze sześciokątne 1000V

Hex key / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранний / Imbuszkulcs készlet / Set chei cu şase laturi / Šestihranný kľúč / Súprava imbus kľúčov (dlhé) / Garnitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбуси комплект / Ključ imbus set / Kljuc imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδιών / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels



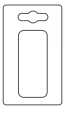


Ref.	⬣ [mm]	✉	EAN
01-171	3	8/72	5907558432824
01-172	4	8/72	5907558432831
01-173	5	6/72	5907558432848
01-175	8	8/48	5907558432862
01-176	10	8/48	5907558432879
01-177	12	6/36	5907558432886

Klucz płaski jednostronny 1000V

Open single end spanner / Maulschlüssel einseitig / Ключ рожковый односторонний / Ключ ріжковий / Villáskulcs / Cheie piuliță unilaterală cu cavitatea deschisă / Plochý kľúč jednostranný / Kľúč vidlicový jednostranný / Viličasti ključ / Plokščias vienpusis raktas / Ragatslēga / Ühe avatud otsaga võti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Kljuc viljuskasti / Μονό γερμανικό κλειδί / Llave fija de una boca / Chiave a forchetta / Chave plana / Clef à fourche simple / Eenzijdig vlakke sleutel





Ref.	⬣ [mm]	✉	EAN
01-110	6	9/108	5907558432411
01-111	7	9/108	5907558432428
01-112	8	9/108	5907558432435
01-113	9	9/108	5907558432442
01-114	10	9/108	5907558432459
01-115	11	9/108	5907558432466
01-116	12	9/108	5907558432473
01-117	13	9/108	5907558432480
01-118	14	8/72	5907558432497
01-119	15	8/72	5907558432503
01-120	16	8/72	5907558432510
01-122	18	8/72	5907558432534
01-123	19	8/72	5907558432541
01-124	21	6/54	5907558432558
01-125	22	6/54	5907558432565
01-126	24	6/54	5907558432572
01-127	27	6/36	5907558432589
01-128	30	6/36	5907558432596
01-129	32	6/36	5907558432602

Klucze nasadowe 1000V

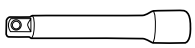
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels

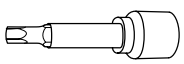


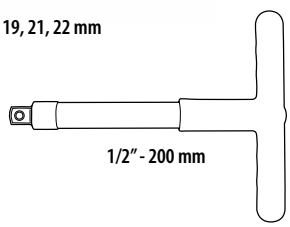
19 elements

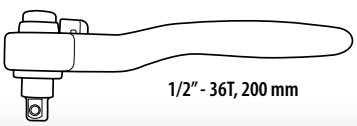
CrV steel · 1000V · x19 · 1/2" · 36


1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm


1/2" - 125, 200 mm


1/2" - 115 mm - H4, H5, H6, H8


1/2" - 200 mm


1/2" - 36T, 200 mm

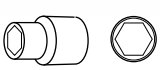
Ref.	✉	EAN
01-306	0/3	5907558435573

Klucze nasadowe 1000V

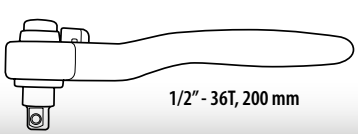


8 elements

CrV steel · 1000V · x8 · 1/2" · 36


1/2" - 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

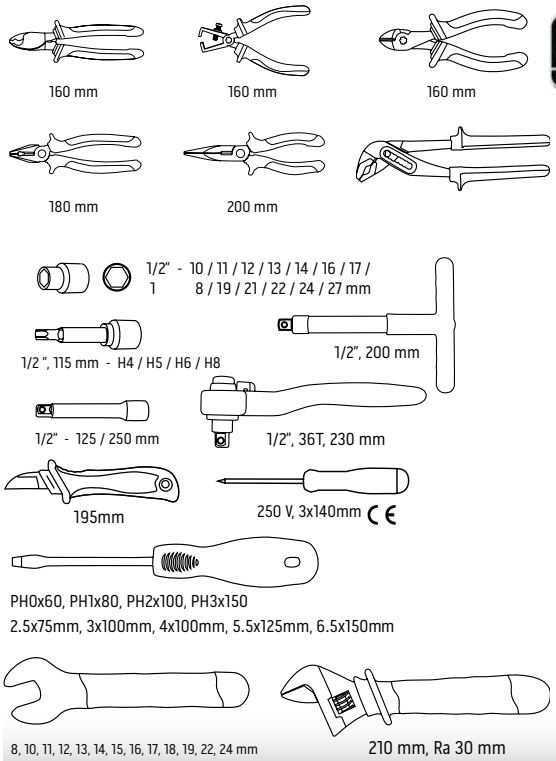

1/2" - 125 mm


1/2" - 36T, 200 mm

Ref.	✉	EAN
01-307	0/5	5907558435580

Skrzynia serwisowa elektryka 52 szt.

Electrician's tool box 52 pcs / Servicekasten für Elektriker 52-teilig / Инструментальный ящик электрика 52 шт. / Інструментальний ящик електрика 52 шт. / Villanyszerelő koffer, 52 db / Cutie scule electrician 52 piese / Elektrikářský servisní box 52 ks / Elektrikárska skrinka s náradím 52 ks / Servisni kovček elektrikarja 52 kos. / Įrankių dėžė elektrikui 52 vnt. / Elektriķa instrumentu kaste 52 gab. / Elektriku tööriistakast 52 tk / Куфар с инструменти за електротехник 52 бр. / Servisni ormar za električare 52 kom. / Servisna kutija električara 52 kom. / Βαλίτσα εργαλείων ηλεκτρολόγου 52 τμχ / Caja de servicio de eléctrico 52 uds. / Cassetta portautensili per elettricista 52 pz. / Kit de 52 ferramentas de eletricista em caixa / Caisse à outil électricien / Gereedschpaskoffer van elektricien 52 st.



25 years GUARANTEE | CrV steel | S2 steel | 1000V | PP POLYPROPYLEN | EVA | DUST WATER | IP67 | x52 | 1/2" | 36



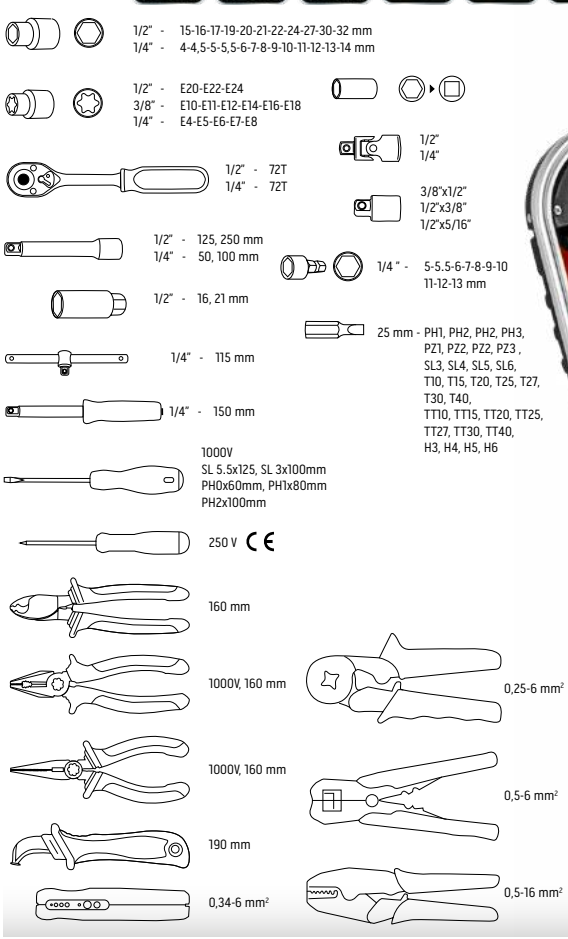
52 elements

Ref.		EAN
01-311	0/1	5907558439991

Walizka elektryka

Electrician`s suitcase / Elektriker-Koffer / Чемодан электрика / Валіза електрика / Villanyszerelő koffer / Valiza electricianului / Kufr elektrikáře / Elektrikársky kufrík / Kovček za električarje / Lagaminas elektrikui / Elektriķa instrumentu koferis / Elektriku kohver / Куфарче на електротехник / Kovčeg za električare / Kofer električara / Βαλίτσα εργαλείων ηλεκτρολόγου / Maletín de eléctrico / Valigetta da elettricista / Mala de eletricista / Malette à outils pour électricien / Gereedschapstas elektricien

S2 steel | CrV steel | CrMo steel | 1000V | ABS | TPR | 1/4" | 1/2" | 72 | x108





108 elements

Ref.		EAN
01-310	0/2	5907558431957

Szczypce uniwersalne

Combination pliers / Kombizange / Пасатижи / Пасатижі / Kombinált fogó / cleşte universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnäpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana kliješta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-010	160	6/48	5907558401547
01-011	180	6/48	5907558401554
01-012	200	6/48	5907558401561



Ref.	L[mm]		EAN
01-250	160	6/60	5907558443646
01-251	180	6/60	5907558443653



budowa głowicy oszczędza 40% siły przy standardowym nacisku
head design saves 40% of force with standard pressure
конструкція напору економить 40% зусилля при стандартному тиску

Ref.	L[mm]		EAN
01-152	180	6/48	5907558448511
01-153	200	6/48	5907558448528

Szczypce wydłużone proste

Combination pliers / Kombizange / Пасатижи / Пасатижі / Hosszúcsőrű fogó / cleşte universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnäpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana kliješta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-013	160	6/48	5907558401578
01-014	200	6/48	5907558401585



Ref.	L[mm]		EAN
01-252	160	6/60	5907558443660
01-253	180	6/60	5907558443677



budowa głowicy oszczędza 40% siły przy standardowym nacisku
head design saves 40% of force with standard pressure
конструкція напору економить 40% зусилля при стандартному тиску

Ref.	L[mm]		EAN
01-154	160	6/48	5907558448535
01-155	200	6/48	5907558448542

Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипці видовжені, вигнуті / Rövidcsőrű fogó / Cleste varf ascutit indoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātas knaibles / Pikkade kõverate otstega näpitsad / Клещи удължени огънати / Izdužena savinuta kliješta / Izdužena uvijena klešta / Μυτοτσίμπιδο κυρτό / Alicate Teléfono curvo / Pinza a becco curvo / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-015	160	6/48	5907558401592
01-016	200	6/48	5907558401608



Ref.	L[mm]		EAN
01-254	160	6/60	5907558443684
01-255	180	6/60	5907558443691

Szczypce boczne

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / cleşte ascuţit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lõiketangid / Клещи Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L[mm]		EAN
01-017	160	6/48	5907558401615
01-018	180	6/48	5907558401622



Ref.	L[mm]		EAN
01-256	160	6/60	5907558443707
01-257	180	6/60	5907558443714



budowa głowicy oszczędza 40% siły przy standardowym nacisku
head design saves 40% of force with standard pressure
конструкція напору економить 40% зусилля при стандартному тиску

Ref.	L[mm]		EAN
01-156	160	6/48	5907558448559
01-157	180	6/48	5907558448566



budowa głowicy oszczędza 40% siły przy standardowym nacisku
head design saves 40% of force with standard pressure
конструкція напору економить 40% зусилля при стандартному тиску

Ref.	L[mm]		EAN
01-158	180	6/48	5907558448573

Szczypce okrągłe

Round nose pliers / Rundzange / Круглогубцы / Круглозубці / Kerekcsőrű fogó / cleşte rotund / Kulaté kleště / Kliešte s okrúhlou čelusťou / Okrogle klešče / Apvalios replės / Apaļknaibles / Ümarmokk-näpitsad / Клещи Човки / Kliješta okrugla / Klesta okrugla / Μυτοτσίμπιδο με στρογγυλά ράμφη / Alicates redondos / Pinza a becco tondo / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-020	160	6/48	5907558401646

Szczypce płaskie

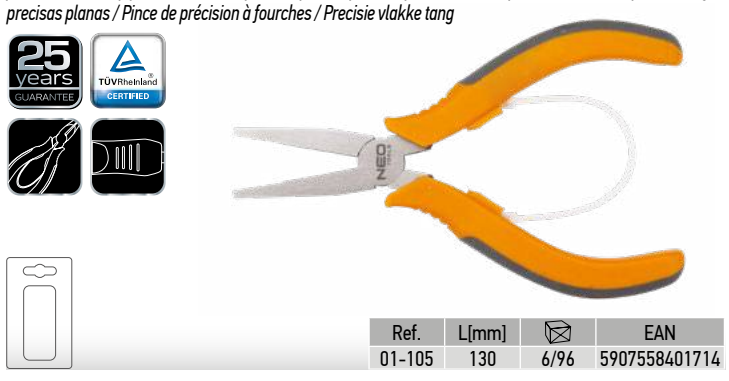
/ Flat nose pliers/ Zange flach / Плосконубцы / Щипці з плаcкими губками / Laposcsőrű fogó / Cleste varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Plokščios replės / Plakanas knaibles / Lamenäpitsad / Плоски клещи / Plosnata kliješta / Ravna klešta / Πλέναα / Alicate Boca plana / Pinza a becco piatto / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-019	160	6/48	5907558401639

Szczypce precyzyjne płaskie

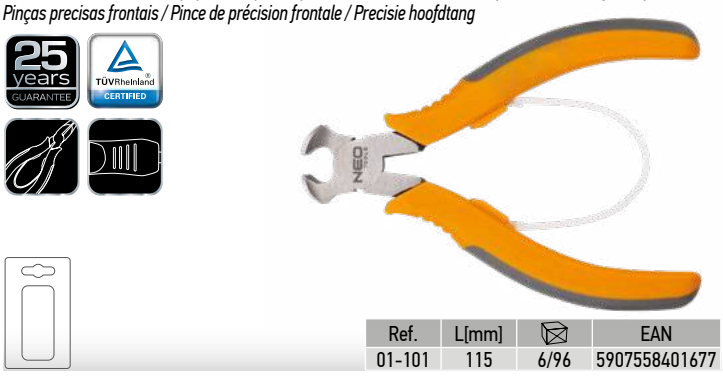
Precision flat pliers / Präzisionszange flach / Плоскогубцы прецизионные / Пласкозубці прецизійні пласкі / Laposcsőrű fogó / Clește plat / Kleště jemná mechanika / Kliešte ploché mikro / Ploske klešče, precizne / Plokščios replės tiksliems darbams / Plakanknaibles / Täppislamemokk-näpitsad / Клещи човки / Kliješta plosnata / Klesta pljosnata / Πλατυτσίμπιδο ακριβείας γενικής χρήσης / Pinza di precisione a becco piatto / Pinças precisas planas / Pince de précision à fourches / Precisie vlakke tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-105	130	6/96	5907558401714

Szczypce precyzyjne czołowe

Precision end cutter pliers / Stirnpräzisionszange / Кусачки торцевые прецизионные / Бокорізи прецизійні / Homlokcsípő fogó / clește frontal / Lkleště čelní jemná mechanika / Cvikačky čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Žnyplės tiksliems darbams / Knaibles / Täppisnäpitsad otste lõikamiseks / Клещи резачки / Kliješta cvikerice / Klesta secice / Εμπροσθοκόφτης ακριβείας / Alicates frontales de precisión / Tenaglia di precisione / Pinças precisas frontais / Pince de précision frontale / Precisie hoofdtang



Ref.	L[mm]		EAN
01-101	115	6/96	5907558401677

Szczypce precyzyjne wydłużone proste

Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскогубцы прецизионные удлиненные / Щипці прецизійні, з видовженими, прямими губками / Hosszúcsőrű fogó / Cleste precizie-varf lung / Kleště precizní prodloužené rovné / Kliešte precízne predĺžené rovné / Precizne ravne podaljšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade otstega peennäpitsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna kliješta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυτοτσίμπιδο ακριβείας / Alicate puntas redondas larga / Pinza di precisione a becco lungo / Pinças precisas prolongadas retas / Pince de précision allongée droite / Lange rechte pecisie tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-102	130	6/96	5907558401684

Szczypce precyzyjne wydłużone wygięte

Precise long nose bent pliers / Feinzange, lang, gebogen / Плоскогубцы прецизионные удлиненные изогнутые / Щипці прецизійні, з видовженими, вигнутими губками / Rövidcsőrű fogó / Cleste precizie-varf indoit / Kleště precizní prodloužení vyhnuté / Kliešte precízne predĺžené vyhnuté / Precizne podaljšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade kõverate otstega peennäpitsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta kliješta / Precizna uvijena izdužena klešta / Μυτοτσίμπιδο ακριβείας κυρτό / Alicates puntas curvas larga / Pinza di precisione a becco curvo / Pinças precisas prolongadas curvadas / Pince de précision allongée coudées / Lange gebogen precisie tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-103	140	6/96	5907558401691

Szczypce precyzyjne boczne

Precision diagonal pliers / Seitenpräzisionszange / Бокорезы прецизионные / Плоскозубці прецизійні діагональні / Oldalcsípő fogó / Clește diagonal / Kleště boční jemná mechanika / Cvikačky bočné mikro / Čelne klešče, precizne / Šoninės replės tiksliems darbams / Sānknaibles / Diagonaal-täppisnäpitsad / Клещи резачки / Kliješta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτης ακριβείας / Alicates diagonales de precisión / Tronchese laterale di precisione / Pinças precisas laterais / Pince de précision latérale / Precisie zijtang



Ref.	L[mm]		EAN
01-106	110	6/96	5907558401721



Ref.	L[mm]	Ø [mm]		EAN
01-509	140	0,8 - 2.6	10/50	5907558439281

Szczypce czołowe

End cutting pliers / Frontzange / Кусачки торцовые / Щипці торцеві / Homlokcsípő fogó / Cleste taiere frontala / Kleště čelní / Kliešte čelné / Čelne klešče / Kandiklės / Kniebjamās knaibles / Otsnäpitsad / Клещи челни / Čeona kliješta / Čeona klešta / Τανάλια / Alicate de corte frontal / Tenaglia / Pinças frontais / Pince frontale / Hoofdtang



Ref.	L[mm]		EAN
01-021	160	6/48	5907558401653
01-022	200	6/48	5907558401660

Obcęgi do gwoździ

Carpenters pincers / Beißzange / Клещи для гвоздей / Harapó fogó / cleşte dulgher / Štípací kleště / Cvikačky čelné / Mizarske klešče / Žnyplės vinims / Naglu stangas / Puusepa näpitstangid / Клещи Кърпеден / Stolarska Kliješta / Stolarska klesta / Τανάλια Μαραγκού / Tenazas para clavos / Tenaglia da carpentiere / Turqueses p. Pregos / Tenailles à clous / Spijkertang



Ref.	L[mm]		EAN
01-151	180	6/ 48	5907558411720
01-150	200	6/ 48	5907558406054

Szczypce do pierścieni osadczych

Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипці для стопорних кілець / Zégergyűrű fogó / set cleşte cu spiralã / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replės žiedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunäpitsad / Клещи Зеегер / Kružna Kliješta / Kruzna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



zewnętrzne proste
external, straight tip
зовнішні/прості щипці

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-085	150	10-25	6/48	5907558440584
01-087	180	19-60	6/48	5907558440607
01-089	230	40-100	6/36	5907558440621



wewnętrzne proste
internal, straight tip
внутрішні/прості щипці

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-086	150	10-25	6/48	5907558440591
01-088	180	19-60	6/48	5907558440614
01-090	230	40-100	6/36	5907558440638



zewnętrzne wygięte
external,bent tip
зовнішні/вигнуті щипці

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-091	145	10-25	6/48	5907558440645
01-093	170	19-60	6/48	5907558440669
01-095	220	40-100	6/36	5907558440683



wewnętrzne wygięte
internal, bent tip
внутрішні/вигнуті щипці

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-092	145	10-25	6/48	5907558440652
01-094	170	19-60	6/48	5907558440676
01-096	220	40-100	6/36	5907558440690





Ref.	L[mm]	Ra [mm]		EAN
01-097	170/180	19-60	4/16	5907558463606

Szczypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клещи зажимные / Пласкозубці обтискні / Patentfogó / cleşte fixator / Upínací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksātorstangas /Lukustustangid / Клещи Чирак / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίπ / Tenazas grip / Pinza a scatto dritta / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-216	250	0-47	6/36	5907558409185



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-217	250	0-45	6/36	5907558409192

Szczypce blacharskie

Axial grip locking pliers / Klemmzange / Клещи зажимные / Плоскозубці обтискні / Patentfogó / Cleşte fixator / Upínací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клещи чирак / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσες - γκρίπ / Tenazas grip / Pinza griffante / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



Ref.	info		EAN
11-020	W, max. 25 mm	1/20	5907558445473



Ref.	info		EAN
11-021	L, max. 57 mm	1/20	5907558445480



Ref.	info		EAN
11-022	LL, max. 18 mm	1/20	5907558445497



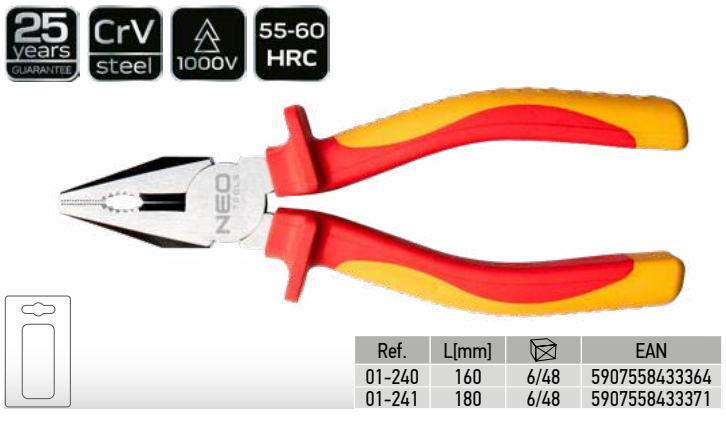
Ref.	info		EAN
11-024	JJ, max. 40 mm	1/20	5907558445510

Szczypce uniwersalne 1000V

Combination pliers / Kombizange / Пасатижи / Пасатижі / Kombinált fogó / cleşte universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnäpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana kliješta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale 1000V / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



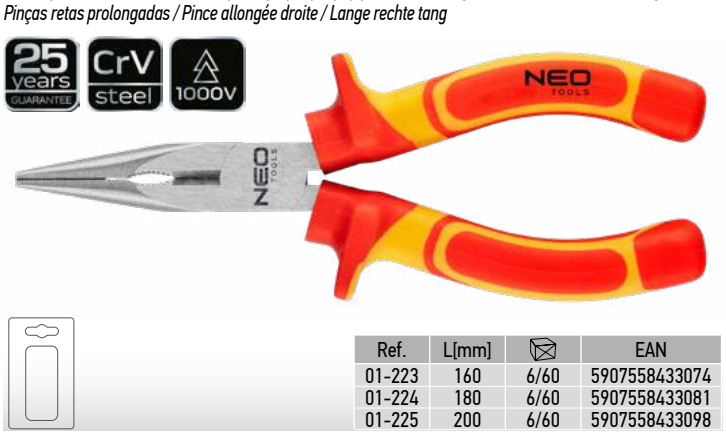
Ref.	L[mm]		EAN
01-220	160	6/60	5907558433043
01-221	180	6/60	5907558433050
01-222	200	6/60	5907558433067



Ref.	L[mm]		EAN
01-240	160	6/48	5907558433364
01-241	180	6/48	5907558433371

Szczypce wydłużone proste 1000V

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскозубці з видовженими зубцями / Hosszúcsőrű fogó / Cleşte ascuţit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-näpitsad / Клещи Човки / Flah Kliješta / Flah klesta / Μυτοτσίμπιδο μα μακριά ράμφη / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo 1000V / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-223	160	6/60	5907558433074
01-224	180	6/60	5907558433081
01-225	200	6/60	5907558433098



Ref.	L[mm]		EAN
01-242	160	6/48	5907558433388

Szczypce wydłużone wygięte 1000V

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипці видовжені, вигнуті / Hajlított csőrű fogó / Cleste varf ascutit indoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātas knaibles / Pikkade kõverate otstega näpitsad / Клещи удължени огънати / Izdužena savinuta kliješta / Izdužena uvijena klešta / Μυτοτσίμπιδο κυρτό / Alicate Teléfono curvo / Pinza universale 1000V / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang



Ref.	L[mm]		EAN
01-227	160	6/60	5907558433111
01-228	180	6/60	5907558433128

Szczypce do rur 1000V

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщі трубні / Vízpumpa fogó / cleşte p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гарга / Kliješta papige / Klesta papagaj / Γκαζοτανάλια / Tenazas para tubos / Pinza giratubi 1000V / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



Ref.	L[mm]		EAN
01-232	250	6/36	5907558433166

Szczypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / cleşte ascuţit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lõiketangid / Клещи Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale 1000V / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L[mm]	Ø [mm]		EAN
01-525	160	1.5; 2.5	0/36	5907558404340



Ref.	L[mm]		EAN
01-226	160	6/60	5907558433104



Ref.	L[mm]		EAN
01-243	160	6/48	5907558433395



Ref.	L[mm]		EAN
01-231	180	6/60	5907558433159

Szczypce do cięcia kabli 1000V

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелерез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó fogó / Cleste pentru taiat cabluri / Kleště na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabeļu griezējs / Kaablilõikur / Резачка за кабели / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κόφτης καλωδίων / Alicate cortacables / Taglia cavo 1000V / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



Ref.	L[mm]		EAN
01-244	180	6/48	5907558433401



Ref.	L[mm]		EAN
01-233	160	6/60	5907558433173

Szczypce do izolacji 1000V

Wire stripper / Isolierungszange / Бокорезы для зачистки / Бокорізи для зачищування / Kábelcsupaszoló / cleşte p/u înlăturarea izolatorului / Kleště na izolaci / Kliešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Knaibles izolācijai / Kaablitangid / Клещи Заголвачки за монтаж / Klesta za izolaciju / Απογυμνωτές καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili regolabile 1000V / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatietang

25 years GUARANTEE | CrV steel | 1000V | 55-60 HRC



Ref.	L[mm]	Ø [mm²]		EAN
01-245	160	0.2 - 6.0	6/48	5907558433418

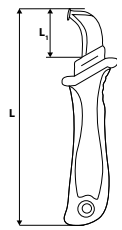
25 years GUARANTEE | CrV steel | 1000V



Ref.	L[mm]	Ø [mm²]		EAN
01-229	160	0.2 - 6.0	6/60	5907558433135

Nóż monterski 1000V

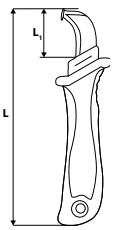
Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Kábelvágó kés / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nôž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello per elettricisti / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



TÜVRheinland CERTIFIED | 25 years GUARANTEE | 1000V | 51-53 HRC



Ref.	L[mm]	L_1[mm]		EAN
01-550	195	50	12/72	5907558409239



TÜVRheinland CERTIFIED | 25 years GUARANTEE | 1000V | 51-53 HRC



Ref.	L[mm]	L_1[mm]		EAN
01-551	190	50	12/72	5907558409246

Zestaw narzędzi 1000V

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набір інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Гедоре комплект / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set attrezzi 1000V / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

25 years GUARANTEE | CrV steel | 1000V | x4



Ref.		EAN
01-236	0/8	5907558433203

25 years GUARANTEE | CrV steel | S2 steel | 1000V | x7



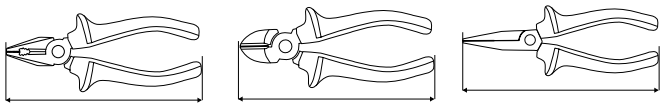
Ref.		EAN
01-235	0/6	5907558433197

Zestaw narzędzi 1000V

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набір інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Гедоре комплект / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set attrezzi 1000V / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset



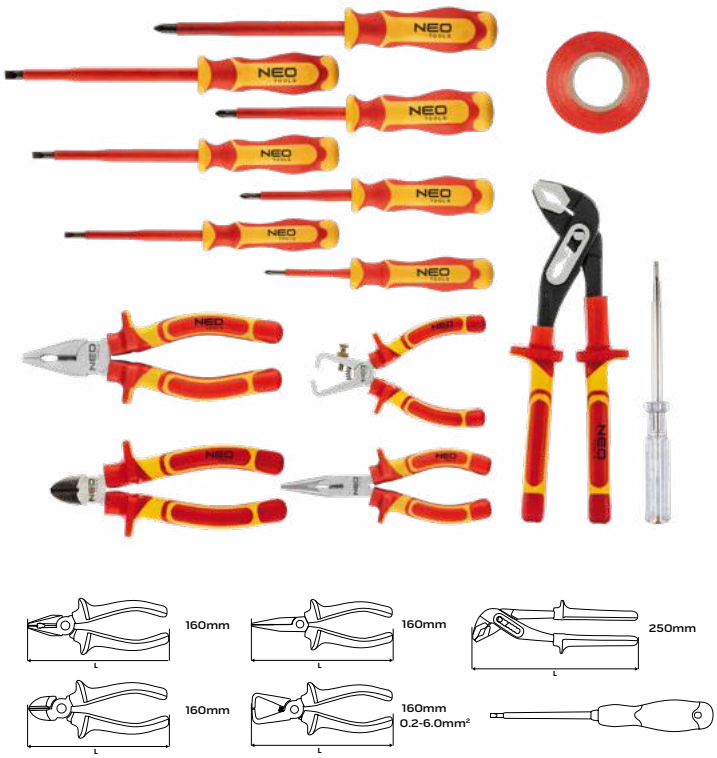




- 5.5x125 mm
- PH1x80

Ref.		EAN
01-237	0/8	5907558433210





- 1.0 x 5.5 x 125 mm; 0.8 x 4 x 100 mm; 1.0 x 6.5 x 150 mm
- PH0 x 3 x 60 mm; PH2 x 6 x 100 mm; PH1 x 4.5 x 80 mm; PH3 x 8 x 150 mm

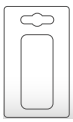
Ref.		EAN
01-234	0/6	5907558433180

Ściągacz izolacji

Wire stripper / Abziehvorrichtung für Isolierung / Съемник изоляции / Знімач ізоляції / Kábelcsupaszoló / Dispozitiv de scos izolația / Stahovač izolace / Kliešte na sťahovanie izolácie / Snemalnik izolacije / Izoliacijos nuėmimo replės / Izolācijas noņēmējs / Isolatsioonitõmmits / Изолираща скоба / Skidač izolacije / Skidač izolacije / Εργαλείο για αφαίρεση μόνωσης / Alicates pelacables / Spelafili universale / Ponta de aperto de isolação / Dénudeur d'isolation / Trekker voor isolatie



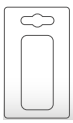




Ref.	L[mm]		EAN
01-524	125	15/90	5907558415643







Ref.	L[mm]		EAN
01-400	170	0/40	5907558449617

Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire stripper / Automat. Abziehzange / Съемник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszoló automata / Cleşte automat p/u extragerea izolaţiei / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablitangid / Клещи заголвачки / Kliješta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτόματος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Spelafili automatico / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang



Ref.	L[mm]		EAN
01-519	195	10/ 60	5907558415599



Ref.	L[mm]		EAN
01-520	170	8/48	5907558415605



Ref.	L[mm]		EAN
01-538	175	8/48	5907558484571



Ref.	L[mm]		EAN
01-534	180	10/40	590755843935



Ref.	L[mm]		EAN
01-500	205	10/60	5907558403190



Ref.	L[mm]		EAN
01-540	200	10/40	5907558454994



Ref.	L[mm]		EAN
01-542	205	0/10	5907558485493



Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklemmung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні,затисні / Kábelsaru fogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Kleště na svírání koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replės, antgalių užspaudimui / Knaibles kabeļu uzgaļu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабели / Kliješta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvršćivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



Ref.	L[mm]	Info		EAN
01-506	220	0,5-16 mm² (22-6 AWG)	12/24	5907558409994



Ref.	L[mm]		EAN
01-536	210	0/20	5907558439298



Ref.	L[mm]		EAN
01-507	170	5/20	5907558414394



Ref.	L[mm]		EAN
01-502	250	6/36	5907558408454



Ref.	L[mm]		EAN
01-501	195	8/48	5907558403206



Ref.	L[mm]		EAN
01-539	230	10/20	5907558485479



Ref.	L[mm]		EAN
01-532	140	20/80	5907558432367
01-533	140	20/80	5907558432374



Ref.	L[mm]		EAN
01-537	220	0/5	5907558439304

Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklemmung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні,затисні / Kábelsaru fogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Kleště na svírání koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replės, antgalių užspaudimui / Knaibles kabeļu uzgaļu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабели / Kliješta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvršćivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken

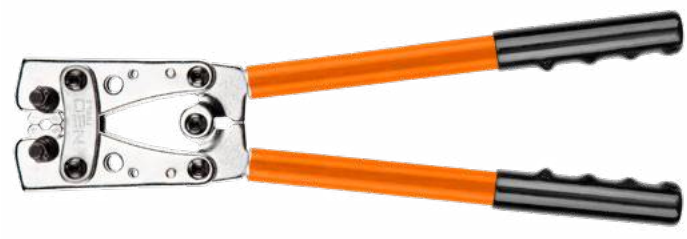


Ref.	L[mm]		EAN
01-503	250	6/36	5907558403213



Pozycjoner w zestawie
Positioner included
Позиційник включений

Ref.	L[mm]		EAN
01-555	270	10/20	5902062063427



Ref.	L[mm]		EAN
01-530	390	0/10	5907558432343



Ref.	L[mm]		EAN
01-531	610	0/5	5907558432350

Praska ręczna hydrauliczna do końcówek elektrycznych

Hydraulic hand press for electric bits / Hydraulische Handpresse für Elektrobohrer / Гидравлический ручной пресс для электросверл / Прес гідравлічний ручний для електричних долім / Hidraulikus kézi sajtó elektromos bitekhez / Presă hidraulică manuală pentru biți electrice / Hydraulický ruční lis pro elektrické bity / Hydraulický ručný lis pre elektrické bity / Hidravlična ročna stiskalnica za električne svedre / Hidraulinis rankinis presas elektriniams grąžtams / Hidrauliskā rokas prese elektriskajiem bitiem / Хидравлична ръчна преса за електрически бита / Υδραυλική πρέσα χειρός για ηλεκτρικά εργαλεία / Pressa manuale idraulica per punte elettriche / Prensa manual hidráulica para brocas eléctricas / Prensa manual hidráulica para brocas eléctricas / Presse hydraulique à main pour mèches électriques / Hydraulische handpers voor elektrische bits

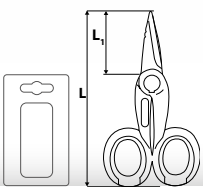


Ref.	[mm²]		EAN
01-543	16-300	0/4	5907558485523

Nożyce do kabli i izolacji

Cable and insulation cutter / Schere für Kabel und Isolierung / Ножницы для кабеля и изолирующей оболочки / Ножиці по кабелю й ізоляції / Kábelvágó olló / Foarfeca taiat/dezizolat cabluri / Nůžky na kabely a na izolaci / Nožnice na káble a izolácie / Škarje za kable in izolacijo / Žirklės kabeliui ir izoliacijai / Šķēres kabeļiem un izolācijai / Kaabli- ja isolatsioonikäärid / Ножици за кабели и изолация / Škare za kablove i izolaciju / Makaze za kablove i izolaciju / Ψαλίδι καλωδίων και μόνωσης / Tijeras de electricista / Forbice da elettricista / Tesoura para cabos e isolação / Cisaille à câbles et isolation / Schaar voor kabels en isolatie





Ref.	L[mm]	L_1[mm]		EAN
01-511	140	45	12/72	5907558405378

Obcinak do drutów

Cable wire cutter / Abschneider für Draht / Кабелерез / Обрізувач до проcів / Drótvágó fogó / Cleste taiat cabluri / Kleště na drát/ Kliešte cvikacie na káble a oceľové laná / Nož za žice in jeklenice / Kandiklės vielai ir plieniniam lynui / Stiepļu vai tērauda auklu griezējs / Traadi- ja terasjuhtmelõikur / Резачка за мел истоманени въжета / Rezač za žice i čelične sajle / Nož za žicu i čeličnu užad / Κόφτης καλωδίων / Alicate para cortar cable trenzado / Troncatrice per filo / Cortador de arames / Coupe-fils / Knipper voor draad



Ref.	L[mm]		EAN
01-518	210	6/48	5907558413007

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелерез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Kleště na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabeļu griezējs / Kaablilõikur / Резачка за кабели / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κόφτης καλωδίων / Alicate cortacables / Cesoie per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels

25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | MAX 13 mm | 420J2 | 52-54 HRC | Cu | AL



Ref.	L[mm]		EAN
01-510	185	12/72	5907558405361

25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | Cu | AL | Ø MAX 30 mm



Ref.	L[mm]	max ø [mm²]		EAN
01-516	250	325	10/30	5907558408522

25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | DIN 5749 | AL | Cu



Ref.	L[mm]	max ø [mm²]		EAN
01-513	160	10	6/48	5907558408485
01-514	200	13	6/48	5907558408492
01-515	235	25	6/36	5907558408508

TPE | steel 60Si2Mn | 400 mm² | Cu | AL



Ref.	L[mm]		EAN
01-401	400	5/10	5907558449624

25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | AL | Cu

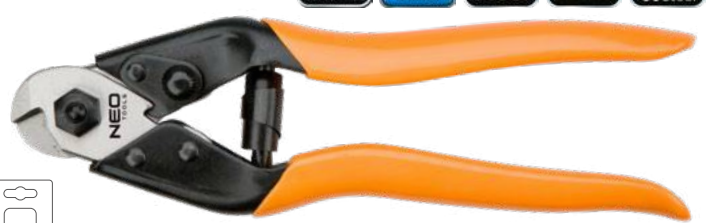


Ref.	L[mm]	max ø [mm²]		EAN
01-517	440	20	0/12	5907558408515

Obcinak do drutów i linek stalowych

Cable and steel wire cutter / Abschneider für Draht und Stahlseilen / Кабелерез / Обрізувач до дроту і тросів / Drótvágó fogó / Cleste taiat cabluri / Kleště na drát a na ocelová lanka / Kliešte cvikacie na káble a oceľové laná / Nož za žice in jeklenice / Kandiklės vielai ir plieniniam lynui / Stiepļu vai tērauda auklu griezējs / Traadi- ja terasjuhtmelõikur / Резачка за тел и стоманени въжета / Rezač za žice i čelične sajle / Nož za žicu i čeličnu užad / Κόφτης καλωδίων / Alicate para cortar cable trenzado / Troncatrice per cavi e fili in acciaio / Cortador p. Arames e cabos de aço / Cisaille à fils et câbles d'acier / Knipper voor draad en staalkabels

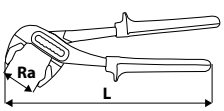
25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | SK5 steel | ømax 1,5mm ● steel | ømax 4mm steel



Ref.	L[mm]		EAN
01-512	190	10/60	5907558410891

Szczypce do rur

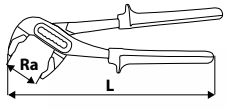
Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщі трубні / Vízpumpa fogó / cleşte p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гарга / Kliješta papige / Klesta papagaj / Γκαζοτανάλια / Tenazas para tubos / Pinza regolabile da idraulico / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | DIN 8976



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-202	250	0-36	6/48	5907558434613



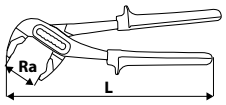
25 years GUARANTEE | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | DIN 8976



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-204	250	0-42	6/48	5907558412994

Szczypce do rur

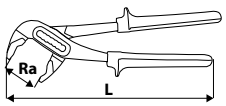
Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщі трубні / Vízpumpa fogó / cleşte p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гараа / Kliješta papige / Klesta papagaj / Γκαζοτανάλια / Tenazas para tubos / Pinza regolabile da idraulico / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 8976



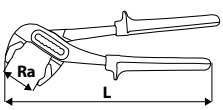
Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-200	240	0-31	6/48	5907558434606
01-203	300	0-46	6/24	5907558434620



CrV steel · QUICK ADJUSTING · HARDENED



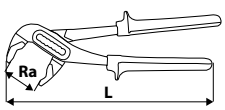
Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
02-435	240	0-52	6/60	5907558464634
02-436	300	0-60	6/36	5907558464641



250 mm · 10-45 mm · ½"-1¾"



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
02-401	250	10-45	6/48	5907558462913



CrV steel



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
02-412	250	0-38	6/60	5907558463026
02-413	300	0-45	6/48	5907558463033

Klucz łańcuchowy do rur

Chain pipe wrench / Kettenschlüssel für Rohre / Ключ трубный цепной / Ключ трубний ланцюговий / Csőfogó láncos / Cheie pentru filtrul cu lant / Řetězový hasák na trubky / Kľúč reťazový na rúry / Verižni ključ za cevi / Grandininis raktas, vamzdžiams / Ķēdes cauruļu atslēga / Kett-toruvõti / Верижен тръбен ключ / Lančani ključ za cijevi / Ključ za cevi lančani / Αλυσοκάβουρας σωλήνων / Llave de cadena para tubos / Giratubi a catena / Chave de corrente p. tubos / Clef à chaîne pour tubes / Kettingssleutel voor buizen

CrV steel · max∅ 114 mm 4" · ADJUSTABLE WORKING RANGE · HARDENED TEETH · 300 mm

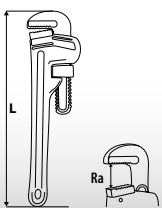


Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]		EAN
02-444	300	115/4	0/24	5907558481570

Klucz do rur stillson

Stillson pipe wrench / Rohrschlüssel stillson / Ключ трубный stillson / Ключ трубний «Stillson» / Csőfogó „Stillson" / Cheie reglabila pentru tevi / Kleště trubkové Stillson / Kľúč na rúry stillson / Ključ za cevi stillson / Raktas vamzdžiams „Stillson" / Cauruļu atslēga / Stillson-toruvõti / Тръбен ключ stillson / Ključ za cijevi stillson / Ključ za cevi stillson / Σωληνοκάβουρας τύπου Stillson / Llave stillson / Giratubi Stillson / Chave p. Tubos stillson / Clef pour tubes stillson / Sleutel voor stillsonbuizen

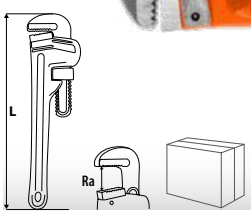




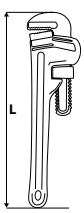
Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	[kg]		EAN
02-415	250	50/1.5	0.62	6/36	5907558463040
02-416	300	70/2.0	0.94	0/24	5907558463057
02-417	350	80/2.0	1.25	0/18	5907558463064
02-418	450	90/2.5	1.79	6/12	5907558463071
02-419	600	100/3.0	2.73	4/8	5907558463088

25 years GUARANTEE · TÜVRheinland CERTIFIED



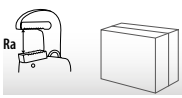


Ref.	L[mm]	Ra ["]		EAN
02-106	300/12"	1 ¾"	0/24	5907558434583
02-107	350/14"	2"	0/24	5907558434590



25 years GUARANTEE · AL





Ref.	L[mm]	Ra ["]		EAN
02-111	450	1 ¾"	0/24	5907558435856
02-112	600	2"	0/24	5907558435863

Obcinak do rur

Tubing cutter / Rohrabschneider / Труборез / Труборіз / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Rezač rúrok / Rezalec cevi / Žirklės vamzdžiams / Cauruļgriezējs / Torulõikur / Тръборез / Rezač cijevi / Sekac za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Taglia tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



Ref.	Ra [mm]	Ra[“]		EAN
02-040	19-83	3/4-3.1/4	10/30	5907558410006
02-041	-	-	20/80	5907558410013



Ref.	Ra [“]	Ra [mm]		EAN
02-429	1/8-7/8	3-22	50/200	5907558463514
02-407	x6		40/200	5907558462975



Ref.	info		EAN
02-010	35 max ø [mm]	6/36	5907558408461
02-005	3 x	40/200	5907558408973



Ref.	Ra [“]	Ra [mm]		EAN
02-403	1/8-1.1/4	3-32	12/48	5907558462937
02-407	x6		40/200	5907558462975



Ref.	info	Ra [mm]	Ra[“]		EAN
02-042	-	3-50	1/8-2.0	0/8	5907558414332
02-044	2 x	-	-	24/288	5907558415735



Ref.	Ra [“]	Ra [mm]		EAN
02-402	1/8-1.1/4	3-32	12/72	5907558462920
02-407	x6		40/200	5907558462975



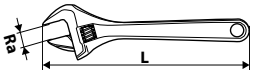
Ref.	Ra [“]	Ra [mm]		EAN
02-406	1/2 - 2	12-50	0/10	5907558462968
02-409	-		20/100	5907558462999



Ref.	Ra [“]	Ra [mm]		EAN
02-430	2-5	50-127	0/10	5907558464580
02-442	-		0/200	5907558464689

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ розвідний гайковий / Csavarkulcs állítható / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastaviteľný kľúč / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bīdatslēga / Tellitav võti / Раздвижен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλλικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave a rullino / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbare moersleutel





Ref.	Ra [mm]	L [mm]		EAN
03-017	0-30,5	200	0/36	5907558404326



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
03-015	150	0-34	6/96	5907558412208
03-014	200	0-38	6/72	5907558404159
03-016	250	0-50	5/30	5907558412215



Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
03-023	155	0 - 28	6/72	5907558426052
03-024	205	0 - 32	6/72	5907558426069
03-025	256	0 - 43	6/36	5907558426076
03-026	306	0 - 53	6/36	5907558426083



Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
03-010	150	0-24	6/120	5907558404111
03-011	200	0-28.6	6/60	5907558404128
03-012	250	0-32.8	6/48	5907558404135
03-013	300	0-38	6/24	5907558404142



Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
03-027	150	0 - 23	6/120	5907558426090
03-028	200	0 - 28	6/60	5907558426106
03-029	250	0 - 32	6/48	5907558426113



Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
03-019	118	0 - 28	6/72	5907558426014
03-020	139	0 - 32	6/72	5907558426021
03-021	156	0 - 43	6/36	5907558426038
03-022	185	0 - 53	6/36	5907558426045

Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Ніж з ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuțit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožík lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Коліби «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Met met gebroken lemmet



Ref.	W [mm]		EAN
63-012	25	12/72	5907558443530



Ref.	W [mm]		EAN
63-050	18	12/72	5907558420760



Ref.	W [mm]		EAN
63-060	18	12/72	5907558420777



Ref.	W [mm]		EAN
63-013	9	48/576	5907558484311

Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Ніж з ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuțit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožík lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Копіді «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Met met gebroken lemmet



Ref.	W [mm]		EAN
63-021	18	12/48	5907558410457





Ref.	W [mm]		EAN
63-014	18	40/160	5907558484328





Ref.	W [mm]		EAN
63-011	18	12/72	5907558410440



Nóż z ostrzem trapezowym

Knife with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапециевидным лезвием / Ніж з трапецевидним вістрям / Trapézpengés összecsukható kés / Cutter cu tăiș trapezoidal / Nůž s trapézovým ostřím / Nôž s trapézovou čepeľou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapecine geležte / Nazis ar trapecveida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапецовидно острие / Nož s trapezastom oštricom / Nož sa trapezastom oštricom / Μαχαίρι με τραπεζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Taglierino a lama fissa / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoïdale / Trapezium mes





Ref.		EAN
63-700	6/48	5907558483932





Ref.	W [mm]		EAN
63-702	18	0/80	5907558400212

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető penge / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovacie čepele / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukai / Maināmie nolaužamie asmeņi / Vaibanoa terad / Отчупващи се остриета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Αποσπώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Ricambio lame scorrevoli / Lâminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen







Ref.	L [mm]		EAN
64-012	9	10/120	5907558443547
64-013	18	10/120	5907558443554
64-014	25	10/120	5907558443561









Ref.	W [mm]		EAN
64-020	18	10/300	5907558400236

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető penge / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovacie čepele / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukai / Maināmie nolaužamie asmeņi / Vaibanoa terad / Отчупващи се остриета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Αποσπώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Ricambio lame scorrevoli / Lâminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen





x10 | TITANIUM blade | 9 mm | 0,4 mm





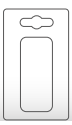
Ref.	W [mm]		EAN
64-220	9	10/300	5907558400250





x10 | 18 mm | 0,5mm





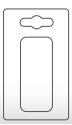
Ref.	W [mm]		EAN
64-010	18	10/300	5907558400229





x10 | 9 mm | 0,4 mm





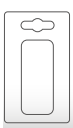
Ref.	W [mm]		EAN
64-210	9	10/300	5907558400243

Ostrza hakowe

Hook blades / Hackenklingen / Лезвия-крючки / Леза гакові / Törhető penge / Lame seceră pentru cutter / Hákové čepele / Hákové čepele / Kljukasta rezila / Geležtė / Asmeņi-āķi / Konksterad / Остриета за куки / Kukaste oštrice / Kukasti noževi / Κοπίδι τάπητα / Hoja de gancho / Ricambio lame ad uncino / Lâminas de anzol / Lames à crochets / Haakbladen

x5 | 0,5 mm



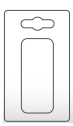


Ref.		EAN
64-610	10/300	5907558400281

x5 | 0,5 mm







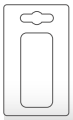
Ref.		EAN
64-620	10/300	5907558400298

Ostrza trapezowe

Knife blades / Trapezklingen / Лезвия трапециевидные / Леза ножові / Törhető penge / Cuțit lamă / Lichoběžníkové ostří / Ostrie lichobežníkové / Nadomestna rezila / Keičiamos geležtės / Naža asmeņi / Noaterad / Остриe резервно / Nožići za skalpel / Nozici za skalpel / Ανταλλακτικές λεπίδες / Hojas trapezoidales / Ricambio lame fisse / Lâminasde trapézio / Tranchants trapézoïdaux / Trapezium mesbladen

BLACK BLADE | SK2 steel | x10



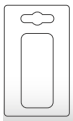


Ref.	W [mm]		EAN
64-015		10/240	5907558443578

x5 | 0,65 mm



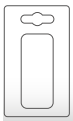




Ref.	L [mm]		EAN
64-420	52	10/300	5907558400274

x5 | 0,65 mm | 52mm



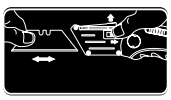


Ref.	L [mm]		EAN
64-410	52	10/300	5907558400267

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Ніж / Trapézpengés összecsukható kés / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni nožić / Noz / Maxaíρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Taglierino a lama fissa / Faca universal / Couteau universel / Universele mes





SAFETY LOCK | x5 | METAL BODY | +





Ref.		EAN
63-710	6/48	5907558420791

Nożyczki

Scissors / Schere / Ножницы / Ножиці / Ollό / Foarfeca / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirklės / Šķēres / Käärid / Ножици / Škarice / Makaze / Ψαλίδι / Tijeras / forbice da elettricista / Tesoura / Ciseaux / Schaar

230 mm | 6in1 | DOUBLE COMPONENT HANDLE | NUTCRACKER | BOTTLE OPENER | BOX OPENER | SCRAPER | PEELER | SCISSORS





Ref.	L [mm]		EAN
64-001	230	12/72	5907558485462



NARZĘDZIA SPECJALISTYCZNE

specialized tools спеціалізовані інструменти

Zestaw kluczy nasadowych do filtra oleju

Cap type oil fi lter wrench set / Steckschlüsselsatz für Ölfilter / Набор торцовых ключей к масляному фильтру / Набір накидних ключів до оливного фільтру / Dugókulcs-készlet olajszűrőhöz / Set de chei tubulare pentru filtru de ulei / Sada miskovitých kľúčů na olejové filtry / Súprava nástavcových kľúčov na olejový filter / Set nasadnih ključev za oljni filter / Galvučių rinkinys tepalo filtrui / Eļļas filtra muciņatslēgu komplekts / Õlifiltri padrunvõtmete komplekt / Комплект гаечни ключове за масления филтър / Garnitura nasadnih ključeva za filtar ulja / Garnitura ključeva natikača za filtere za ulje / Σετ μπουλονόκλειδα για φίλτρο λαδιού / Juego de llaves de vaso para filtro de aceite / Completo di chiavi a bussola per il filtro dell'olio / Jogo de chaves tubulares para filtro de óleo / Jeu de clés à douille pour filtre à huile / Set van dopsleutels voor oliefilter

x30



	Ø mm	N	
66/6	66	6	Fiat Punto 1.2; Renault Clio1.2, Rapid, Twingo
65/14	65	14	Daihatsu; Toyota; Nissan; Fiat; Camry
65/67	65-67	14	Daihatsu; Toyota; Mazda; Mitsubishi
68/14	68	14	Mazda; Ford; Subaru; Toyota
73/14	73	14	Toyota; Lexus
74/15	74	15	Audi; Rover; Chrysler; Lexus; GM
74/76	74-76	15	Ford; Opel; VW; Audi; Mercedes; GM
75/77	75-77	15	VW; Audi; Isuzu; Mercedes; GM; Chrysler
76/12	76	12	Fiat; Mercedes; Renault
76/14	76	14	VW; Porsche; Mercedes; BMW; Audi; Opel; Buick
76/30	76	30	Ford; VW; Renault; Peugeot
76/8	76	8	Fiat; Lancia
78/15	78	15	Nissan; Ford; Toyota
80/15	80	15	Nissan; Honda; Opel; Mazda; Iveco

Ref.	Ra[mm]		EAN
11-242	66-108	1/2	5907558435955

x16



	Ø mm	N	
80/82	80	15	Subaru; Toyota; Honda; Nissan; Iveco; Hyundai; Mazda
86/16	86	16	Volvo
86/18	86	18	VW Golf; Audi A6 TDI; Peugot; Citroen
90/15	90	15	Honda; Mitsubishi; Isuzu; Mazda
92/10	92	10	Fiat
93/15	93	15	Mazda; Volvo; Mitsubishi; Nissan; Honda
93/36	93	36	Ford; Audi
93/45	93	45	VW; Audi TDI
95/15	95	15	Toyota; Alfa Romeo; Ford
96/18	96	18	Audi A4; A6 TDI; VW Passat TDI; Ranault Laguna
100/15	100	15	Isuzu; Mitsubishi; Buick; Hyundai; Iveco; Daewoo; Renault
106/15	106	15	Fiat Ducato
108/15	108	15	Volvo
108/18	108	18	Renault Espace; Laguna; Safrane; Traffic

Ref.	Ra[mm]		EAN
11-243	65-100	1/10	5907558435962

Nasadka do filtra oleju

Cup type oil filter wrench / Ölfilterkappen / Съемник масляного фильтра "чашка" / Знімач масляного фільтра "чашка" / Csésze olajszűrő lehúzó / Cupă filtru de ulei / Stahovák olejového filtru / Kľúč na olejový filter / Ključ za oljni filter / Raktas tepalo filtrui / Atslēga eļļas filtram / Õlifiltri võti / Водеща шина за драга / Ključ za uljni filter / Ključ za uljani filter / Κλειδί φίλτρου λαδιού / Llave para filtro de aceite / Chiave per il filtro dell'olio / Chave p. filtros de óleo / Clef à filtre d'huile / Sleutel voor oliefilter

3/8"



Ref.	Ø mm	N		EAN
11-360	76	12	10/60	5907558445299
11-361	65	14	10/60	5907558445305
11-362	67	14	10/60	5907558445312
11-363	73	14	10/60	5907558445329
11-364	76	14	10/60	5907558445336
11-365	74	15	10/60	5907558445343
11-366	78	15	10/60	5907558445350
11-367	80	15	10/60	5907558445367
11-368	90	15	10/60	5907558445374
11-369	95	15	10/60	5907558445381
11-370	108	15	10/60	5907558445398
11-371	86	16	10/60	5907558445404
11-372	86	18	10/60	5907558445411
11-373	96	18	10/60	5907558445428

Klucz do filtra oleju

Oil filter wrench / Schlüssel für ölfilter / Съёмник масляных фильтров / Ключ для оливних фільтрів / Olajszűrő leszedő / Cheie pentru filtre de ulei / Kľúč na olejový filtr / Kľúč na olejový filter / Ključ za oljni filter / Raktas tepalo filtrui / Eļļas filtru atslēga / Õlifiltrivõti / Ключ за маслен филтър / Ključ za filtre za ulje / Ključ za filter za ulje / Κλειδί αφαίρεσης φίλτρου λαδιού / Llave para filtros de aceite / Chiave per filto olio / Chave para filtros de óleo / Cle filtre a huile / Filtersleutel



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-237	43-102	1/40	5907558437355

64-100 mm



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-239	64-100	1/40	5907558435924

Klucz do filtra oleju

Oil filter wrench / Schlüssel für ölfilter / Съёмник масляных фильтров / Ключ для оливних фільтрів / Olajszűrő leszedő / Cheie pentru filtre de ulei / Klíč na olejový filtr / Kľúč na olejový filter / Ključ za oljni filter / Raktas tepalo filtrui / Eļļas filtru atslēga / Õlifiltrivõti / Ключ за маслен филтър / Ključ za filtre za ulje / Ključ za filter za ulje / Κλειδί αφαίρεσης φίλτρου λαδιού / Llave para filtros de aceite / Chiave per filto olio / Chave para filtros de óleo / Cle filtre a huile / Filtersleutel



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-238	64-120	1/40	5907558437362



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-381	60 - 115	5/20	5907558445459



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-382	60 - 160	6/24	5907558445466



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-240	63.5 - 116	6/36	5907558435931



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-241	63.5 - 116	5/30	5907558435931



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-231	73 - 85	6/36	5907558416657



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-380	80 - 115	1/20	5907558445442

Klucze do spustu oleju

Oil drainer set / Ölablassschlüssel / Ключи для слива масла / Ключі для зливання оливи / Olajleeresztő kulcs készlet / Chei pentru dop de scurgerea uleiului / Kľúče na vypúšťanie oleja / Sada kľúčov na vypúšťanie oleja / Vijaki za spuščanje olja / Raktai alyvos išleidimui / Eļļas nolaišanas atslēgas / Õlikorgi võtmed / Ключове за източване на масло / Ključevi za ispuštanje ulja / Ključevi za ispuštanje ulja / Σετ αποστράγγισης λαδιού / Llaves para evacuación de aceite / Inserti per tappo olio / Chaves para evacuação de óleo / Clés pour la vidange dhuile / Sleutels voor oliedreinage





Zastosowanie / Application / Применение:
Hex 8 mm: BMW, Ford, GM
Hex 9 mm: GM
Hex 10 mm: Ford
Hex 12 mm: Fiat, Lancia, Peugeot
Hex 14 mm: Lancia, Mercedes
Hex 17 mm: Audi, VW, BMW, Austin
Square 7, 8 mm Citroen, Peugeot, Renault, Talbot, Volvo
Square 11 mm: Ford
Square 13.1 mm: Nissan, Subaru
Square 3/8": Honda, Mazda, Renault, Saab, Volvo
Square (5/16"), 10 mm Female, Square: 10 mm: do skrzyń biegów i mechanizmów dyferencyjnych różnych marek aut np. / for gearboxes and differential mechanisms of various makes / для коробки передач и дифференциала автомобилей разных марок: BMW, Ford, Renault, Toyota
Triangular: 10 mm Renault
M16 Spline (Tamperprooft): Audi A4 i A6

Ref.		EAN
11-235	0/10	5907558417098

Końcówka wkrętakowa do korków oleju

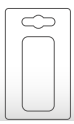
Special bit for oil drain plug / Spezial Bit für Ölablassschraube / Бита специальная для сливной пробки / масляного под / Бита для сливной пробки / Bit az olajdugókhoz / Bit special pentru dopul de scurgere a uleiului / Speciální bit pro vypouštěcí zátku oleje / Špeciálny bit pre vypúšťaciu zátku oleja / Poseben bit za zamašek za izpust olja / Specialus antgalis alyvos išleidimo kamščiui / Īpašs bit eļļas iztukšošanas aizbāznei / Spetsiaalne ots õli väljalaskekruvi jaoks / Κλειδί για βύσματα λαδιού / Llave especial tapón de aceite / Chiave speciale per tappi olio / Chave especial para óleo / Clé à bouchon d'huile spéciale / Speciale olieplugsleutel



1/4"



Audi / SEAT / Škoda / VW:
model year 2013 with 1.2 · 1.4 · 1.8 · 2.0 l TFSI petrol engines
Audi: A1, A3, A4, A5, Q5
VW: Golf 7
SEAT: Leon, etc. with 1.6 and 2.0 l diesel engines



Ref.		EAN
11-383	20/100	5907558452266

Zestaw do misek oleju

Oil change tool kit / Ölwechsel-Werkzeugsatz / Набор инструментов для замены масла / Набір інструментів для заміни масла / Különleges szerszámkészlet olajcseréhez / Trusă de scule specială pentru schimbul de ulei / Speciální sada nářadí pro výměnu oleje / Špeciálna sada náradia na výmenu oleja / Orodje komplet posebnih za menjavo olija / Įrankių rinkinys specialus alyvos keitimui / Īpašs instrumentu komplekts eļļas maiņai / Tööriistakomplekt spetsiaalne õlivahetuseks / Комплект инструменти за смяна на масло / Komplet alata poseban za zamjenu ulja / Комплем алата специјални за замену уља / Ειδικό κιτ εργαλείων για αλλαγή λαδιού / Kit de herramientas especial para cambio de aceite / Kit attrezzi speciali per cambio olio / Kit de ferramentas especial para troca de óleo / Kit d'outils spécial pour le changement d'huile



5 ELEMENTS

1/4"

3/8"



Audi / SEAT / Škoda / VW:
model year 2013 with 1.2 · 1.4 · 1.8 · 2.0 l TFSI petrol engines
Audi: A1, A3, A4, A5, Q5
VW: Golf 7
SEAT: Leon, etc. with 1.6 and 2.0 l diesel engines

OEM: Connect 31775 Peugeot/Citroen (OEM 9801444780 Plug) and Ford (OEM 18711598 plug) Connect 31776 Ford (OEM 1830727 plug) Connect 31774 BMW (OEM 11137605018 plug) Connect 31771 VAG (OEM 06L 103 801 sump and cam cover plug)

Ref.		EAN
11-384	5/20	5907558452273

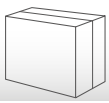
Odciągarka do oleju

Oil suction gun / Ölabzieher / Отсосное устройство для масла / Оливовідсмоктувач / Olajleszívó / Trăgător de ulei / Odsávačka oleje (ruční) / Odsávačka na olej / Črpalka za olje / Alyvos siurblys / Eļļas atvilcējs / Õlisüstal / Засмукваща маслена помпа / Sisaljka za ulje / Pumpa za ispumpavanje ulja / Αναρροφητήρας λαδιού / Dispositivo de extracción de aceite / Pistola di aspirazione olio / Máquina de remover óleo / Vidangeur d'huile / Olieafzuiger

METAL

280 mm





Ref.	[ml]	Ø [mm]	L [mm]		EAN
11-510	500	56,4	280	0/20	5907558415346
11-511	1000	62,5	400	0/10	5907558415353

Wanna do oleju

Oil drain bucket / Ölwanne / Ванночка для масла / Ванна оливна / Olajkád / Baie de ulei / Vana na olej / Vaňa na olej / Posoda za olje / Vonelė tepalui / Vanniņa eļļai / Õlivann / Вана за масло / Posuda za ulje / Kada za ulje / Λεκάνη αποστράγγισης λαδιού / Bandeja para aceite / Contenitore olio / Bandeja para troca de óleo / Bac à huile

7L

PLASTIC



Ref.		EAN
11-550	0/10	5907558415360

Miska do zlewania oleju, płynu chłodniczego

Bowl for pouring oil, coolant / Schüssel zum Umfüllen von Öl und Kühlmittel / Чаша для слива масла, охлаждающей жидкости / Чаша для зливання масла, охолоджуючої рідини / Tál olaj, hűtőfolyadék dekantálásához / Bol pentru decantarea uleiului, lichidului de răcire / Nádoba na stáčení oleje, chladicí kapaliny / Miska na dekantáciu oleja, chladiacej kvapaliny / Miska na dekantáciu oleja, chladiacej kvapaliny / Dubuo alyvai, aušinimo skysčiui nupilti / Bļoda eļļas, dzesēšanas šķidruma dekantēšanai / Kauss õli, jahutusvedeliku dekanteerimiseks / Κύπα για δεκαντιράνε να μασλο, οχλαζδαιζα τεχνοστ / Posuda za pretakanje ulja, rashladne tekućine / Посуда за преливање уља, расхладне течности / Μπολ για μετάγγιση λαδιού, ψυκτικό / Recipiente para decantar aceite, refrigerante / Ciotola per travaso olio, refrigerante / Recipiente para decantar óleo, líquido de arrefecimento / Bol pour décanter l'huile, le liquide de refroidissement / Kom voor het decanteren van olie, koelvloeistof

PE

17L



Ref.		EAN
10-800	1/6	5907558495799

Miska do zlewania oleju

Oil drain pan / Ölauffangwanne / Поддон для слива масла / Піддон для зливу масла / Olajleeresztő edény / Tava de scurgere a uleiului / Vypouštěcí nádoba na olej / Nádoba na vypúšťanie oleja / Posoda za izpust olja / Alyvos nutekėjimo indas / Eļļas notekas panna / Õli tühjenduspann / Съд за източване на масло / Posuda za ispuštanje ulja / Посуда за испуштање уља / Ταψί αποστράγγισης λαδιού / Taψί αποστράγγισης λαδιού / Vaschetta di scarico dell'olio / Bandeja de drenagem de óleo / Bac de vidange d'huile / Olie opvangbak

PE

10L



Ref.		EAN
10-801	1/4	5907558495805

Nalewak warsztatowy, konewka

Workshop pourer, watering can / Werkstattausgießer, Gießkanne / Наливная мастерская, лейка / Майстерня наливка, лійка / Műhelyöntő, öntözőkanna / Atelier de turnare, adapatoare / Dílenský nalévač, konev / Dielenský nalievač, kanva / Delavniški točilnik, zalivalka / Dirbtuvių piltuvas, laistytuvas / Darbnīcas lejējs, lejkanna / Töökoja valaja, kastekann / Работилница за наливане, лейка / Radionička sipalica, kanta za zalijevanje / Радионички сипач, канта за заливање / Χυτής συνεργείου, ποτιστήρι / Vertedor de taller, regadera / Versatore da officina, annaffiatoio / Despejador de oficina, regador / Verseur d'atelier, arrosoir / Werkplaatsschenker, gieter

PE



Ref.	V [l]		EAN
10-802	1	1/24	5907558495812
10-803	3	1/20	5907558495829
10-804	5	1/16	5907558495836

Strzykawka do płynów eksploatacyjnych

Syringe for operating fluids / Spritze für Betriebsflüssigkeiten / Шприц для рабочих жидкостей / Шприц для операційних рідин / Fecskendő működési folyadékokhoz / Seringă pentru fluide de operare / Stříkačka na provozní kapaliny / Striekačka na prevádzkové kvapaliny / Brizga za operativne tekočine / Švirkštas darbiniams skysčiams / Šļirce darbības šķidrumiem / Süstal töövedelike jaoks / Σπρινγκοβα για εργασιες μετσοτητι / Šprica za radne tekućine / Шприц за оперативне течности / Σύριγγα για υγρά λειτουργίας / Jeringa para fluidos operativos / Siringa per fluidi operativi / Seringa para fluidos operacionais / Seringue pour fluides opératoires / Spuit voor bedrijfsvloeistoffen

PP + PVC

20cm + 21,5cm



Ref.	V [ml]		EAN
10-805	200	1/25	5907558495843
10-806	500	1/20	5907558495850
10-807	1500	1/10	5907558495867

Kanister na benzynę

Can for petrol / Benzinbehälter / Канистра для бензина / Каністра для бензину / Üzemanyagkanna, műanyag / Bidon de benzină / Kanistr na benzin / Kanistra na benzín / Kanister za bencin / Bakas benzinui / Benzīna kanna / Bensiinikanister / Бидон за бензин / Kanister za benzin / Kanta za benzin / Κάνιστρο βενζίνης / Bidón para gasolina / Tanica per la benzina / Tanque para gasolina / Jerricane à essence / Jerrycan voor benzien

HDPE PP LDPE



Ref.	V [l]		EAN
11-560	10	0/50	5907558436402
11-561	20	0/30	5907558436419

Lejek

Funnel / Trichter / Воронка / Воронка / Tölcsér, flexibilis, szűrővel / Pâlnie / Nálevka / Lievik / Lijak / Piltuvėlis / Piltuve / Lehter / Фуния / Lijevak / Levak / Χωνί / Embudo / Imbuto / Funil / Entonnoir / Trechter

1,2 L

HDPE LDPE



Ref.	$Ø_1$ [mm]	$Ø_2$ [mm]		EAN
11-555	45	160	0/6	5907558436396

Smarownica dźwigniowa

Lever-operated grease gun / Schmierspritze mit Hebel / Шприц рычажно-плунжерный / Шприц важільно-плунжерний / Karos zsírzó / Gresor cu prghie / Páková maznice / Páková mazica / Ročna mazalka / Rankinis tepalo presas / Leeļļotājs ar sviru / Kangiga määrimisseade / Ръчна масльонка / Mazalica ručna / Mazalica na pumpu / Γρασαδόρος με μοχλό / Engrasadora de palanca" / Pistola per grasso / Pistola de lubrificação / Graisseur à levier

400 cm³

10000 Psi

8x300 mm





Ref.		EAN
11-500	0/10	5907558415278

Wężyk do smarownic

Hose for grease gun / Schlauch für Schmiergeräte / Шланг смазочный / Шланг до дозаторів оливи / Zsírzó cső / Furtunpentru pistol de gresare/ungere / Hadička pro mazničky / Hadička do mazníc / Cev za mazalnike / Žarnelė tepalinėms / Caurulīte eļļas kannipai / Õlipüstolivoolik / Маркуч за масльонка / Crijevo za mazalice / Crevo za podmazivanje / Εύκαμπτος σωλήνας λίπανσης / Manguera para engrasadoras / Tubo in Nylon / Mangueira para lubrificadores / Flexible de graisseur / Slang voor smeerapparaaten

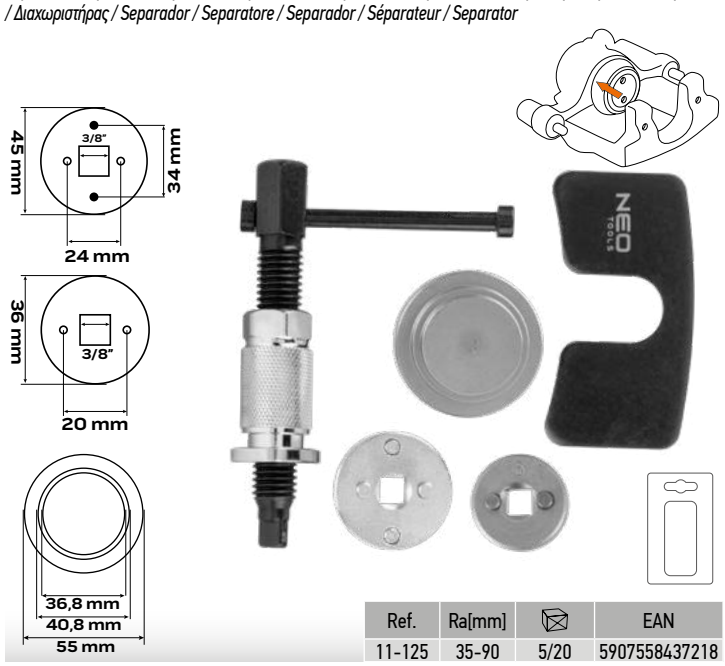


do smarownicy 11-500
for 11-500 grease gun
для нафтовиків 11-500

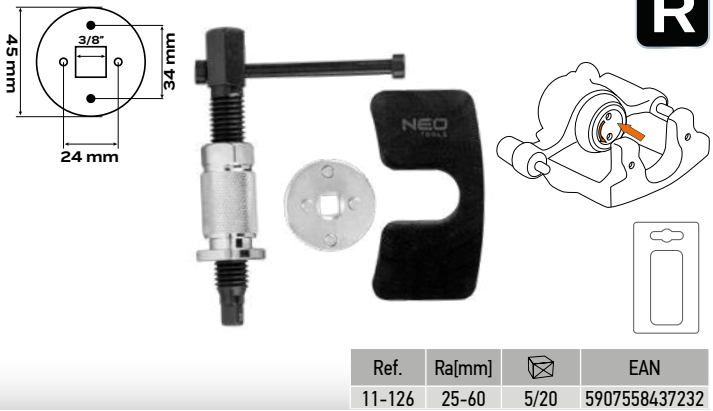
Ref.	L [mm]		EAN
11-532	11x300	0/100	5907558415308

Separator

Spreader / Abscheider / Съемник / Спарамор / Fékmunkahenger visszanyomó tárcsafékhez / Separator / Separátor / Separátor / Separator / Separatorius / Separators / Separaator / Спарамор / Separator / Separator / Διαχωριστήρας / Separador / Separatore / Separador / Séparateur / Separator



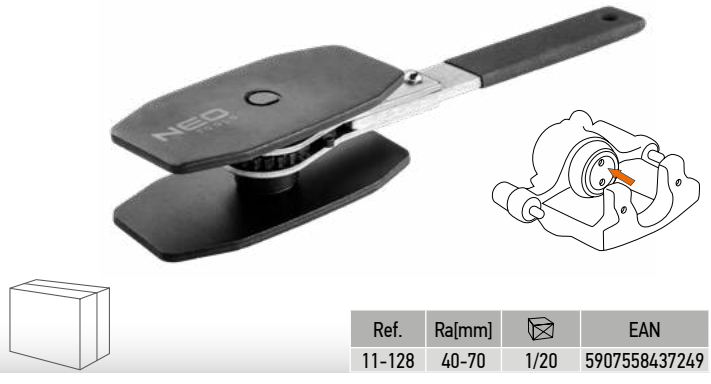
Ref.	Ra[mm]		EAN
11-125	35-90	5/20	5907558437218



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-126	25-60	5/20	5907558437232



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-127	25-60	5/20	5907558437232



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-128	40-70	1/20	5907558437249

Zestaw ręcznych separatorów do zacisków hamulcowych

Set of hand separators for brake calipers / Bremskolbenrückstellersatz / Комплект приспособлений для обслуживания тормозных цилиндров / Набір ручних сепараторів для гальмівних колодок / Tárcsafék szerelő és visszanyomó készlet / Set manual de separatori la cleme de frană / Sada na montáž kotoučových brzd / Súprava na montáž kotúčových bŕzd / Set ročnih ločevalnikov zavornih batov / Stabdžių cilindrų suspaudimo komplektas / Bremžu cilindru manuāls separatoru komplekts / Piduriklotside separaatorite komplekt / Комплект ръчни сепаратори за спирачните клеми / Set ručnih odvajača za kočione stezaljke / Pribor ručnih separatora za kočione stezače / Σετ συντήρησης κυλίνδρων πέδησης / Juego de separadores manuales para las pinzas de freno / Utensili per il riposizionamento dei pistoncini dei freni / Jogo de separadores manuais para maxilas de travão / Jeu de séparateurs manuels pour étriers de freins / Set voor handmatige afstanders voor remklemmen



Ref.		EAN
11-123	0/10	5907558419993



Ref.		EAN
11-122	0/5	5907558419986



Ref.		EAN
11-129	1/5	5907558437256

Separator pneumatyczny z końcówkami

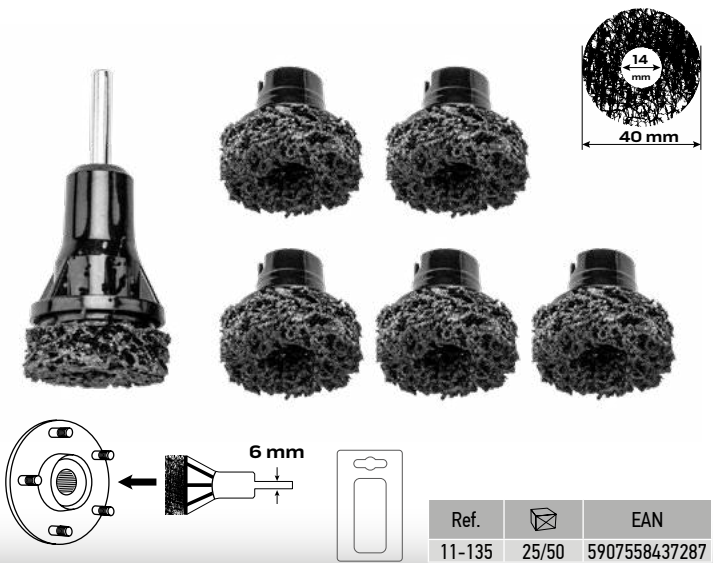
Air brake caliper wing tool / Einstellwerkzeug für pneumatische Bremszylinder / Инструмент регулировки пневматического тормозного цилиндра / Інструмент регулювання пневматичного гальмівного циліндра / Pneumatikus fékhenger beállító eszköz / Instrument de reglare a cilindrului de frână pneumatic / Nástroj pro seřízení pneumatického brzdového válce / Nástroj na nastavenie pneumatického brzdového valca / Orodje za nastavitev pnevmatičnega zavornega valja / Pneumatinis stabdžių cilindro reguliavimo įrankis / Pneimatisks bremžu cilindra regulēšanas rīks / Pneumaatiline pidurisilindri reguleerimise tööriist / Пневматичен инструмент за регулиране на спирачния цилиндър / Alat za podešavanje pneumatskog kočnog cilindra / Алат за подешавање пнеуматског кочног цилиндра / Εργαλείο ρύθμισης κυλίνδρου πεπιεσμένου αέρα / Herramienta de ajuste del cilindro de freno neumático / Strumento di regolazione del cilindro del freno pneumatico / Ferramenta de ajuste de cilindro de freio pneumático / Outil de réglage du cylindre de frein pneumatique / Luchtremklauw vleugel gereedschap



Ref.		EAN
11-132	0/5	5907558445435

Ściernice do czyszczenia piast

Wheel hub grinder Schleifmittel zur Reinigung von Naben / Шлифовальные круги для очистки ступицы / Шліфувальні круги для очищення маточин / Kerékagy tisztító dörzstárcsa / Discuri pentru curățarea butucilor / Brusné kotouče pro čištění nábojů / Brúsne kotúče na čistenie nábojov / Brusi za čiščenje pest / Įrankiai ratų stebulių valymui / Riteņa rumbas tīrīšanas slīpdiski / Rataste puhastamise lihvkettad / Почистващи четки за главини / Diskovi za čišćenje glavčine / Brusione ploče za čišćenje čvorišta / Τροχοί λείανσης για καθαρισμό πλήμνης τροχού / Amoladora para limpiar cubos de ruedas / Dischi abrasivi per la pulizia di mozzi / Escovas circulares para limpeza de cubos de rodas / Meules pour nettoyage des moyeux / Wielnaaf grinder voor reiniging



Ref.		EAN
11-135	25/50	5907558437287

Zestaw do sprawdzania bicia tarcz hamulcowych

Brake disc run out kit / Prüfsatz für Unrundlauf von Bremsscheiben / Набор для проверки тормозных дисков / Набір для перевірки гальмівних дисків / Tárcsafék ütésmérő készlet / Trusă pentru verificarea bătăi discurilor de frână / Sada pro kontrolu brzdových kotoučů / Súprava na kontrolu brzdových kotúčov / Komplet za preverjanje zavornih diskov / Rinkinys stabdžių diskų patikrinimui / Bremžu disku pārbaudes instrumentu komplekts / Piduriketaste kontrollimise komplekt / Комплект за проверка на биенето на спирачните дискове / Set za provjeru kočionih pločica / Pribor za proveru kočionih diskova / Σετ ελέγχου διακοφρένων / Kit para la comprobación de los discos de freno / Kit per il controllo dell'oscillazione assiale dei dischi freno / Kit de verificação de batimento dos discos de travão / Kit de mesure pour disques de freins / Remschijf opraken kit



Ref.		EAN
11-130	1/10	5907558437263

Zestaw do montażu szczęk hamulcowych

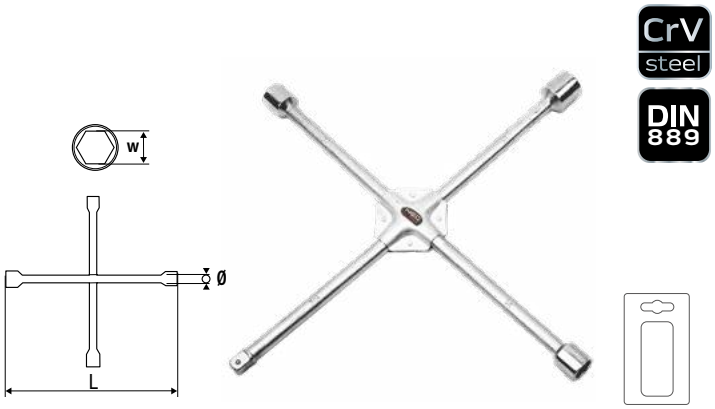
Tool kit for brake shoe fitting / Bremsbacken-Montagewerkzeugsatz / Инструмент для обслуживания тормозной системы / Набір для монтажу гальмівних колодок / Fékpofaszerelő készlet / Set pentru montarea sabotilor de frana / Sada na montáž brzdových čelistí / Súprava na montáž brzdových čeľustí / Set za montažo zavornih čeljusti / Stabdžių trinkelių montavimo rinkinys / Bremžu uzliku turētāju montāžas komplekts / Pidurikingade paigaldamise komplekt / Комплект за монтиране на спирачните челюсти / Set za montažu kočionih čeljusti / Pribor za montažu kočionih čeljusti / Εργαλεία συντήρησης συστημάτων πέδησης / Kit de montaje de mordazas de frenos / Kit per montaggio pinze del freno / Jogo de ferramentas para montagem de maxilas de travão / Jeu d'outils de montage de mâchoire de frein / Set voor montage van remkaken



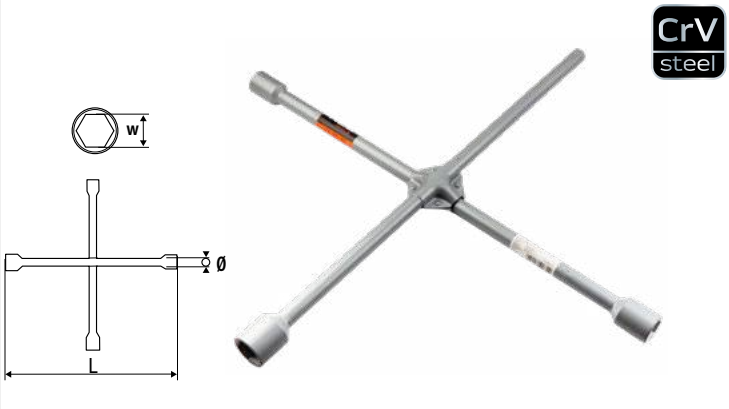
Ref.		EAN
11-131	1/5	5907558437270

Klucz do kół

Wheel wrench / Radschlüssel / Ключ для колес / Ключ для монтажу кіл автомобільних / Kereszt kerékkulcs / Cheie piuliță p/u demontarea şi montarea roților / Klíč na kola / Kľúč na kolesá teleskopický / Ključ za avtomobilska kolesa / Raktas ratams / Riteņu atslēga / Rattavõti / Ключ за гуми / Ključ za kotač / Kljuc za tocak / Κλειδί για τροχούς / Llave extensible para ruedas / Chiave a croce / Chave para filtro / Clef pour filtre / Wielsleutel



Ref.	W	ø [mm]	L[mm]		EAN
11-100	17x19x22x1/2'	16	355	0/16	5907558412864



Ref.	W	ø [mm]	L [mm]		EAN
11-102	24 x 27 x 32 mm, 3/4"	22	700	0/4	5907558418309



Ref.	W		EAN
11-101	17x19x1/2'	6/12	5907558417135

Łyżka do opon

Wrecking bar / Reifenlöffel / Монтажска автомобильная / Монтувалка / Gumiabroncs szerelővas / Levier pentru pneu / Montážní páka na pneumatiky / Páka na pneumatiky / Žlica za pnevmatike / Svirtis padangų montavimui / Lāpstiņa riepu montāžai / Rehvilusikas / Щанга за демонтаж на гуми / Podizač za montiranje guma / Kašika za gumu / Κουτάλα φανοποιίας / Llave cuchara para extraer ruedas / Leve per pneumatici / Ferramenta para rodas / Demonte-pneus / Breekijzer



Ref.	L[mm]		EAN
11-111	400	10/20	5907558416619
11-112	500	10/20	5907558416626

Ściągacze do sprężyn

Spring pullers / Abzieher für Feder / Съёмные приспособления для пружин / Знімачі пружин / Rugóösszehúzó kézi / Ancore de arcuri / Stahováky pružin / Sťahováky pružín / Izvlekači za vzmeti / Spyruoklių spaustai / Atsperu noņemama ierīce / Vedrutõmmitsad / Скоби за пружини / Skidači za opruge / Stega za oprugu / Εξωλκέας ελατρίων / Extractor de muelles / Pressori per molle / Ponta de aperto para molas / Extracteurs de ressorts / Trekkers voor veren



Ref.	Ra[mm]		EAN
11-796	23-280	1/5	5907558436747



70/130 mm, 90/150 mm
Merecedes

W123, W124, W126, W140, W202, W210

W107, W114, W115, W116, W123, W124, W126, W129, W140, W201, W202, W203

Opel / Vauxhall / Hyundai / Lada / Rover / Saab / Fiat /Ford / Mazda / Toyota / Nissan / Mitsubishi / Peugeot / Volo / VW

Ref.	Ra[mm]		EAN
11-798	70-130; 90-150	1/2	5907558436761

Ściągacze do sprężyn

Spring pullers / Abzieher für Feder / Съёмные приспособления для пружин / Знімачі пружин / Rugóösszehúzó kézi / Ancore de arcuri / Stahováky pružin / Sťahováky pružín / Izvlekači za vzmeti / Spyruoklių spaustai / Atsperu noņemama ierīce / Vedrutõmmitsad / Скобы за пружини / Skidači za opruge / Stega za oprugu / Εξωλκέας ελατηρίων / Extractor de muelles / Pressori per molle / Ponta de aperto para molas / Extracteurs de ressorts / Trekkers voor veren

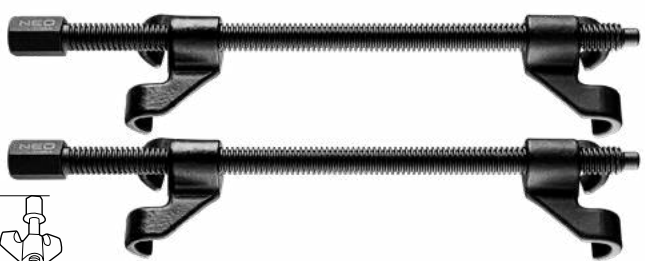
125-212
88-160
65-125
mm

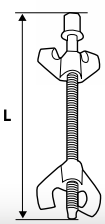


125/212 mm, 8/160 mm, 65/125 mm.

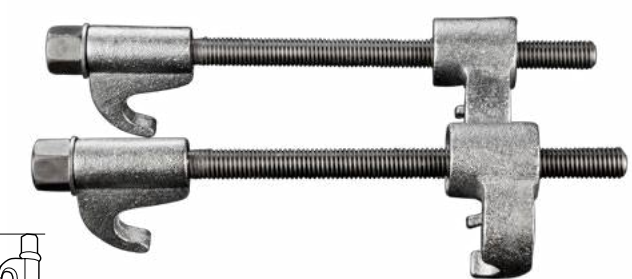
BMW: E31 - E67, MINI R50|R52|R53, Fiat, Alfa Romeo, Chrysler, Lancia, Ford, Mazda, Honda, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Mercedes C/E, Citroen, Peugeot, Opel, Vauxhall, Saab, Renault, Nissan, Infiniti, Dacia, Mitsubishi, Rover, Subaru, Toyota, Audi, Porsche, Skoda, VW, Volwo

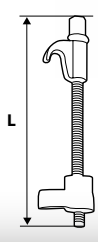
Ref.		EAN
11-797	1/1	5907558436754





Ref.	L[mm]		EAN
11-807	300	0/10	5907558418453



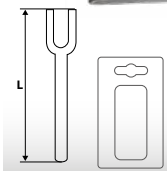


Ref.	L[mm]		EAN
11-808	300	0/10	5907558418460

Dźwignia do przegubów

Lever for articulated joints / Hebel für Gelenke / Рычаг для шарниров / Важіль до шарнірів / Gömbfejszerelő villa / Levier de articulație / Podpěra kloubů / Páka k čapom / Vilice za zglobe / Vyrių svirtis / Šarnīru svira / Klambrikang / Лост за шарнири / Poluga za zglobove / Poluga za zglobove / Μοχλός μεντεσέδων / Palanca para rótulas / Leva per giunti articolati / Alavanca p. Articulações / Levier pour articulations / Hefboom voor spilverbindingen



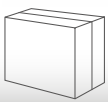


Ref.	L [mm]		EAN
11-805	300	0/12	5907558418590
11-806	400	0/12	5907558418606

Zestaw łomów

Go-through pry bar set / Brechstangen-set / Набор монтажек / Набір ломів / Feszítővas készlet / Set de răngi de oțel / Sada pačidel / Súprava páčidiel / Komplet lomilk / Laužtuvų rinkinys / Laužņu komplekts / Kangide komplekt / Комплект щанги / Set poluga / Garnitura poluga / Σετ κουτάλες / Juego de palancas / Set di leve da sforzo / Kit de pés-de-cabra / Jeu de pieds-de-biche / Set van breekijzers



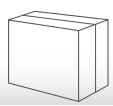


Ref.	L[mm]		EAN
11-113	200, 300, 450, 600	0/10	5907558416633

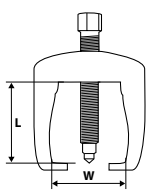
Ścigacz do przegubów

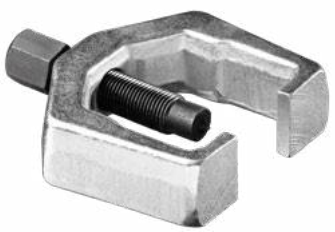
Ball joint puller / Gelenkabziehvorrichtung / Съемник шарниров / Пристрій для зняття шарнірів / Gömbcsukló kinyomó / Extractor articulații sferice / Stahovák kloubů / Sťahovák na gulavé čapy / Snemalec / Nuėmiklis šarnyrams / Novilcējs / Kuulliidestõmmits / Скоба за болтове / Izvlakač / Radapciger / Κρικοπάλαγκο για καστανιές / Extractor de juntas de rótula / Estrattore di giunti a sfera / Ponta de aperto de articulações / Arrache-articulations / Trekker voor spilverbindingen



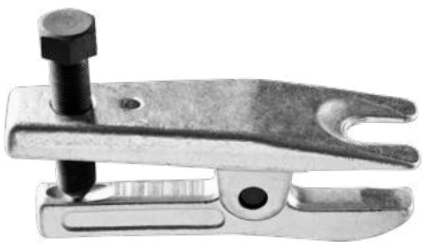


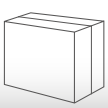
Ref.	ø [mm]		EAN
11-801	20	0/20	5907558416527





Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
11-803	45	27	0/20	5907558418439
11-804	65	32	0/20	5907558418446





Ref.	ø [mm]		EAN
11-802	19	0/20	5907558418422

Ściągacz do koła kierownicy

Steering wheel puller / Abzieher für Lenkungsrad / Съёмное устройство рулевого колеса / Знімач керма / Kormánykerék leszedő készlet / Ancoră de volan / Stahovák volantu / Sťahovák volantu / Izvlekač za volan / Vairo traukės nuėmiklis / Stūres rata noņemama ierīce / Juhtratta tõmmits / Скоба за колелото на волана / Skidač kotača volana / Stega za upravljač / Εξωλκέας τιμονιού / Extractor de volante / Estrattore di volante / Ponta de aperto para volante / Extracteur de volant / Trekker voor stuurwiel

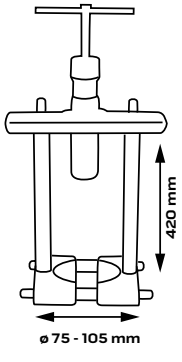


Ref.		EAN
11-816	5/20	5907558419696

Ściągacz z siłownikiem

Hydraulic puler / Abzieher mit Servoantrieb / Съёмник с гидроприводом / Знімач із гідроприводом / Lehúzó hidraulikus rásegítéssel / Extractor cu dispozitiv de acționare / Hydraulický stahovák / Sťahovák so servomotorom / Hidravlični izvlekač / Hidraulinis nutraukiklis / Novilcējs ar hidropiedziņu / Servomootoriga tõmmits / Инструмент за демонтаж с цилиндър / Skidač sa cilindrom / Alatka za skidanje sa hidraulikom / Υδραυλικός εξωλκέας / Extractor con accionador / Estrattore con cilindro / Extrator com acionador / Extracteur avec vérin / Hydraulische trekker

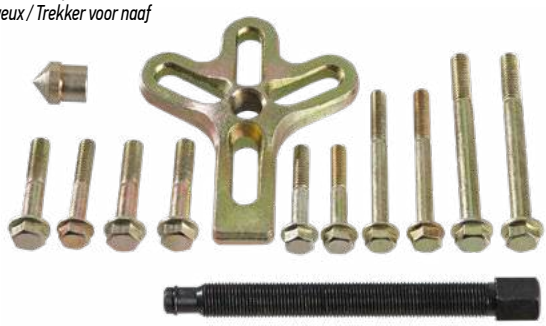




Ref.		EAN
11-847	1/2	5907558436853

Ściągacz do piast

Wheel hub puller / Abzieher für Radnaben / Съёмное приспособление для ступиц / Знімач маточин / Kerékagy lehúzó készlet / Ancoră de butuc / Stahovák hlavy kola / Sťahovák náboja / Izvlekač za pesta / Stebulių spaustai / Rumbu noņemama ierīce / Rattarummu tõmmits / Скоба за втулки / Skidač za glavčine / Stega za glavčinu / Εξωλκέας πλήμνης / Extractor de cubos de ruedas / Estrattore a bilanciere / Ponta de aperto / Extracteur de moyeux / Trekker voor naaf



Ref.		EAN
11-811	5/20	5907558418484

Zestaw ściągaczy do drążków kierwoniczych

Steering rods puler set / Abziehvorrichtungssatz für Spurstangen / Набор съёмников шаровых опор и рулевых наконечников / Набір знімачів до кермових тяг / Kormányösszeköítő-gömbfejkinyomó készlet / Set trăgătoare bare de comandă / Sada stahováků táhel řízení / Sada sťahovákov tiahiel riadenia / Set izvlekačev za krmilne drogove / Guolinių atramų ir vairo traukių nuėmimo rinkinys / Stūres uzgaļu un sfērisko balstu novilcēju komplekts / Roolivarda tõmmitsate komplekt / Комплект скоби за изваждане на кормилни щанги / Set skidača za upravljačke šipke / Pribor alatki za skidanje upravljačkog stalka / Σετ εξωλκέων σφαιρικών αρθρώσεων και κατευθυντήριων ραβδών / Juego de extractores de barras de dirección / Kit di estrattori per tiranti dello sterzo / Kit de extratores de barras de direção / Kit d'extracteurs de biellette de direction / Trekkers voor stuurstangen



Ref.		EAN
11-799	1/2	5907558436778

Ściągacz dwuramienny i separator

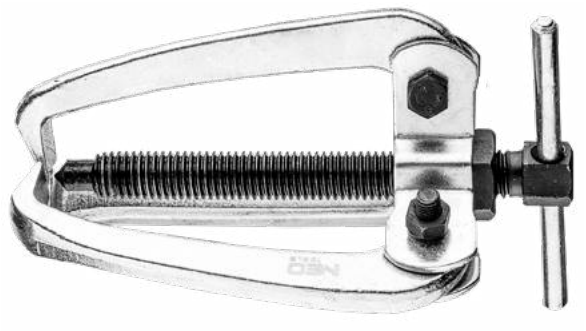
Gear puller set / Abzieher mit zwei schenkeln und ausscheider / Съемник универсальный с сепаратором / Знімач двоплечевий і сепаратор / Csapágylehúzó készlet / Extractor universal cu două brațe și separator / Sada dvouramenný stahovák a oddělovač / Súprava dvojramenný sťahovák a separátor / Komplet dvokrakega snemalca in ločilnika / Dvišakių nuėmėjų rinkinys su separatorium / Divplecu novilcēja un separatora komplekts / Kaheharuline tõmmits ja separaator / Комплект двураменна стяга със сепаратор / Set dvokraki skidač i separator / Garnitura dvokraka stega i separator / Εξολκέας γενικής χρήσης με διαχωριστή / Juego de extractores de dos brazos y separador / Set separatore per cambio / Kit sacador de 2 garras e separador / Jeu d'extracteurs a 2 bras et separateur / Tweearmig trekker en separator



Ref.		EAN
11-810	0/4	5907558416572

Ściągacz trójramienny

Three-arm puller / 3-Arm Abzieher / Съемник с тремя захватами / Знімач триплечевий / Csapágylehúzó, háromkörmös / Extractor cu trei brațe / Třírramenný stahovák / Trojramenný sťahovač / Trokraki snemalec / Trižiaunis nutraukiklis / Trīsplecu novilcējs / Kolmeharuline tõmmits / Трираменна скоба / Trokraki izvlakač / Trokraki alat za skidanje / Εξολκέας με τρεις σιαγόνες / Extractor de tres brazos / Estrattore a tre griffe / Extrator de três braços / Arrache à trois branches / Driearmige trekker



Ref.	L[mm]		EAN
11-868	25	0/50	5907558420128
11-869	50	0/50	5907558420135
11-870	75	0/50	5907558420142

Ściągacz dwuramienny

2 jaws puller / Abzieher mit zwei schenkeln / Съёмник подшипников 2-х лапчатый / Знімач двоплечевий / Csapágylehúzó, kétkörmös / Extractor cu două brațe / Stahovák dvouramenný / Dvojramenný sťahovák / Dvokraki snemalec / Nuėmėjas, dvišakis / Divplecu novilcējs / Kaheharuline tõmmits / Двураменна скоба / Dvostruki odvajač / Dvokraka stega / Εξολκέας ένσφαιρων τριβέων με 2 σιαγόνες / Extractor de dos brazos / Estrattore a due griffe / Sacador de 2 garras / Extracteur a 2 bras / Tweearmig trekker



Ref.	L[mm]		EAN
11-871	25	25/100	5907558420159
11-872	50	25/100	5907558420166
11-873	75	25/50	5907558420173



Ref.	L[mm]		EAN
11-857	150	0/16	5907558416862
11-858	200	0/6	5907558416879
11-859	300	0/2	5907558416886



Ref.	L[mm]		EAN
11-850	75	0/50	5907558416817
11-851	100	0/50	5907558416824
11-852	150	0/50	5907558416831



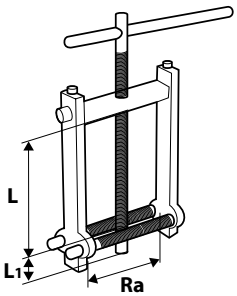
Ref.	L[mm]		EAN
11-861	100	0/20	5907558416794
11-862	150	0/10	5907558416800



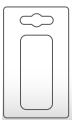
Ref.	L[mm]		EAN
11-865	100	0/16	5907558418514
11-866	110	0/12	5907558418521
11-867	140	0/12	5907558418538

Ściągacz do łożysk

Gear puller / Lagerabziehvorrichtung / Съемник подшипников / Пристрій для зняття підшипників / Csapágylehúzó / Extractor elicoidal / Stahovák ložisek / Sťahovák dvojramenný / Snemalec / Guolių nuėmiklis / Novilcējs gultņiem / Hammasratta tõmmits / Скоба за лагери / Izvlakač / Radapciger / Κρικοπάλαγκο για άξονες τριβής / Extractor de cojinetes / Estrattore rapporti / Ponta de aperto para rolamentos / Arrache-roulements / Lageronderbank



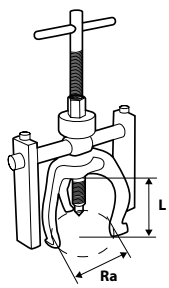


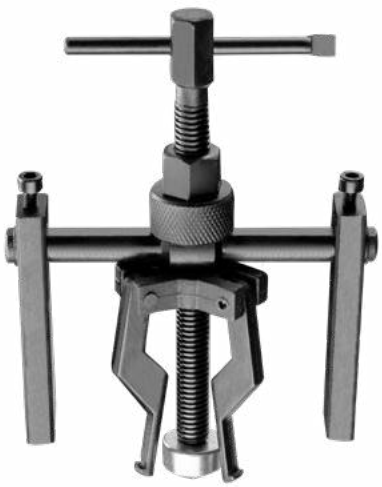


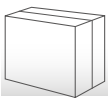
Ref.	L [mm]	L_1 [mm]	Ra [mm]		EAN
11-813	100	20	24 - 55	0/30	5907558418507



Ref.	Ra [mm]		EAN
11-848	35-130	1/2	5907558436860







Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
11-812	70	18 - 43	0/20	5907558418491

Zestaw do ściągania i instalowania łożysk

Bearing removal and fitting kit / Radlager-Werkzeug-Satz / Набор для снятия/установки подшипников / Набір для знімання та встановлення вальниць / Csapágyszerelő szerszámkészlet / Set de dispozitive de scos si de instalat lagare / Sada pro výměnu a montáž ložisek / Súprava na demontáž a inštaláciu ložísk / Set za snemanje in montažo ležajev / Guolių montavimo komplektas / Gultņu novilkšanas un instalēšanas komplekts / Laagrite eemaldamise ja paigaldamise komplekt / Комплект за стягане и инсталиране на лагери / Set za skidanje i instaliranje ležaja / Pribor za skidanje i instaliranje ležišta / Σετ τοποθέτησης/αφαίρεσης τριβέων / Juego para extraer e instalar rodamientos / Kit estrazione e montaggio cuscinetti / Jogo de ferramentas para remover e instalar rolamentos / Jeu d'arrache-roulement et de monte-roulement / Set voor demontage en installatie van lagers



Ref.	Ø [mm]		EAN
11-690	50, 55, 60, 64, 67, 70, 72, 74, 75, 78, 82, 84, 88	1/2	5907558436624



Ref.	Ø [mm]		EAN
11-691	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 , 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65	1/1	5907558436631

Indukcyjna grzałka do śrub

Induction bolt and srew heater / Induktives Heizgerät für Schrauben / Индукционный нагреватель / Нагрівач індукційний / Indukciós hevítő készlet / Încălzitor cu inducție pentru șuruburi / Indukční ohřev šroubů / Indukčný ohrievač pre skrutky / Indukcijski grelnik za vijake / Indukcinis šildytuvas varžtams / Indukcijas sildītājs / Induktsioon-poldisoojendi / Индукционен нагревател за болтове / Indukcijski grijač za vijke / Indukcioni grejač za šrafove / Επαγωγικός θερμαντήρας / Calentador de inducción para tornillos / Riscaldatore ed induzione per viti / Aquecedor de indução para parafusos / Pistolet à chaleur inductive pour vis / Inductie dompelaar voor schroeven

700°C 1200W



Ref.		EAN
11-931	0/1	5907558436969

Zestaw do naprawy gwintów

Thread repairing kit / Gewindereparatursatz / Набор для восстановления резьбы / Набір для відновлення гвинтованих з'єднань / Menetjavító készlet / Set de rectificat fileturi / Sada pro opravu závitů / Súprava na opravu závitov / Set za popravilo navojev / Sriegimo įrankių rinkinys / Skrūvju remontkomplekts / Keermeparanduskomplekt / Комплект за ремонт на резби / Set za popravak navoja / Pribor za popravku šrafova / Σετ αποκατάστασης σπειρωμάτων μ5 / Juego de reparación de tornillos / Kit riparazione filetti / Jogo de ferramentas para reparação de roscas / Kit de réparation de taraudages / Schroefdraad herstelset

CrV steel



Ref.	Ø		EAN
11-901	M6	10/40	5907558419870
11-902	M8	10/40	5907558419887
11-903	M10	10/40	5907558419894
11-904	M12	10/40	5907558419900

Wkłady do naprawy gwintów

Thread repairing kit / Gewindereparatureinsätze / Набор резьбовых вставок / Набір для відновлення гвинтованих з'єднань / Menetjavító betét / Adausuri de rectificat fileturi / Vložky pro opravu závitů / Vložky na opravu závitov / Set za popravilo navojev / Sriegimo galvučių rinkinys / Leliktņi vītņu remontam / Keermeparandustüüblid / Елементи за ремонт на резби / Umeci za popravak navoja / Umetak za popravku / Σετ ένθετα σπειρωμάτων / Repuestos para reparación de tornillos / Kit riparazione filetti / Cartuxos para reparação de roscas / Inserts de réparation de taraudages / Inzetdelen voor schroefdraad herstel



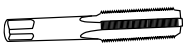
Ref.	Ø	N		EAN
11-905	M5	20	50/250	5907558419917
11-906	M6	20	50/250	5907558419924
11-907	M8	20	50/250	5907558419931
11-908	M10	20	50/250	5907558419948
11-909	M12	10	50/250	5907558419955

Narzynki i gwintowniki

Tap and die set / Schneideisen und Gewindebohrer / Плашки и метчики / Позначники й плашки, набір / Menetkészítő készlet / Set scule tăiere filet interior și exterior / Závitnice a závitníky / Súprava závitníkov / Garnitura vreznikov in nareznikov navoja / Sriegpjovės ir sriegikliai / Vītņgriežu komplekts / Kraani ja valuvormi komplekt / Метчици и плашки / Nareznice i ureznice set / Set ureznika i nareznika / Ελικοκόφτες και κολαούζα / Cojinetes y machos de roscar, juego / Madreviti e maschi / Cassonetes e roscas / Filières et tarauds / Snijplaat en schroefdraad snijtoestel

x110





M2x0,4; M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x0,75; M6x1,0; M7x0,75; M7x1,0; M8x0,75; M8x1,0; M8x1,25; M9x0,75; M9x1,0; M9x1,25; M10x0,75; M10x1,0; M10x1,25; M10x1,5; M11x0,75; M11x1,0; M11x1,25; M11x1,5; M12x0,75; M12x1,0; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; M14x1,0; M14x1,25; M14x1,5; M14x2,0; M16x1,0; M16x1,5; M16x2,0; M18x1,5;



M2x0,4; M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x0,75; M6x1,0; M7x0,75; M7x1,0; M8x0,75; M8x1,0; M8x1,25; M9x0,75; M9x1,0; M9x1,25; M10x0,75; M10x1,0; M10x1,25; M10x1,5; M11x0,75; M11x1,0; M11x1,25; M11x1,5; M12x0,75; M12x1,0; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; M14x1,0; M14x1,25; M14x1,5; M14x2,0; M16x1,0; M16x1,5; M16x2,0; M18x1,5

Ref.		EAN
11-915	1/3	5907558436907

M3-M12

DIN223 DIN352

32 PCS

HSS



Ref.		EAN
12-915	1/10	5907558483291

Oprawka do narzynek

Handle for die / Schneideisenfassung / Вороток для плашек / Воротик для плашки / Menetmetsző hajtóvas / Mîner filieră / Objímka závitnic / Vratidlo na očká / Ročaj za nareznike navoja / Sriegpjovės rėmas / Vītņgrieža turētājs / Valuvormi käepide / Врток за плашки / Držač nareznica / Okretac nareznika / Χειρολαβή για ελικοκόπτη / Terraja de cojinetes / Impugnatura per filettatrice / Armadura p. Cassonetes / Monture de filière / Kader voor snijplaten

M3-M12 | #45 STEEL | TWISTING FORCE | HIGH STRENGHT



Ref.		EAN
12-909	10/100	5907558483314

Pokrętło do gwintowników

Handle for hand tap / Gewindebohrergriff / Вороток для метчиков / Вороток для позначника / Menetfúró hajtóvas / Manivelă burghiu manual / Vratidlo k závitníkům / Vratidlo na závitníky / Ročaj za vreznike navoja / Rankena sriegikliams / Vītņgrieža turētājs / Käsikraani käepide / Вртток за метчик / Držač Ureznica / Okretac ureznika / Χειρολαβή για κολαούζο / Manivela para machos de roscar / Impugnatura per filetto / Chave para machos / Tourne-à-gauche / Draaiknop voor draadtap

T

#45 STEEL

M3 - M8

HIGH STRENGHT



Ref.		EAN
12-908	25/100	5907558483321

M3 - M12

#45 STEEL

TWISTING FORCE

HIGH STRENGHT



Ref.		EAN
12-910	10/100	5907558483307

Przewody rozruchowe

Booster cables / Akku-Zusatzleitungen / Стартовые провода / Шнури аварійного пуску акумулятора /Inditókábel réz / Conductori de avarie pentru acumulator / Kabely pro nouzové startování k akumulátoru / Pomocné káble do akumulátora pre núdzový štart / Vžigalni kabli / Automobilio užvedimo laidai / Palaišanas vadi akumulatoram / Aku avarijuhtmed / Аварийни проводници за акумулатора / Rezervni kablovi za akumulator / Hitni kabl za akumulator / Καλώδια έκτακτης ανάγκης για ηλεκτρικό συσσωρευτή / Cables puente para la batería / Cavi di emergenza per la batteria / Cabos de emergência para bateria / Câbles de démarrage pour batterie

2.5m

Cu



Ref.	A max		EAN
11-834	200	0/6	5907558436815
11-836	600	0/5	5907558436822

Tester akumulatorów

Battery load tester / Batterietester / Тестер батареи / Тестер акумулятора / Akkumulátor tesztelő / Tester de încărcare a bateriei / Tester baterií / Tester batérie / Tester akumulatorja / Akumuliatoriaus baterijos testeris / Akumulatoru bateriju testeris / Aku tester / Тестер на батерията / Ispitivač baterije / Испитивач батерије / Ελεγκτής φορτίου μπαταρίας / Comprobador de carga de batería / Tester di carico della batteria / Testador de carga da bateria / Testeur de charge de batterie / Acculaadtester

for 6/12V batteries

100A

VOLTAGE ACCURACY ±0.2V

ANALOG METER 0-16 V DC



Ref.	A max		EAN
11-984	100	1/10	5907558452402

for all 12V batteries

125A

VOLTAGE ACCURACY ±0.2V

DIGITAL METER 8-16 V DC



Ref.	A max		EAN
11-985	125	1/10	5907558452419

for all 12V batteries



Ref.		EAN
11-986	6/36	5907558452419

Prostownik

Car battery charger / Stromrichter / Выпрямитель / Випрямляч / Egyenirányító / Redresor auto / Usměrňovač / Usmerňovač / Usmernik / Įkroviklis / Akumulatora lādētājs / Alaldi / Токоизправител / Ispravljač / Ispravljač / Ανορθωτής / Rectificador / Raddrizzatore carica batterie / Gelijkrichter





Ref.	[A/W]	Ah		EAN
11-891-1	4/70	3-120	1/10	5907558495126
11-892-1	6/100	3-150	1/10	5907558495126
11-893-1	10/160	3-200	1/10	5907558495140



Ref.		EAN
11-890	0/10	5907558463279

Próbnik elektryczny samochodowy

Car voltage tester / Kfz-Spannungsprüfer V / Индикатор напряжения / Індикатор напруги автомобільний / Jármű fázisceruza / Sonda de luat probe la instalații electrice la automobile / Zkoušečka napětí autoelektrikářská / Autoskúšačka / Preizkuševalec napetosti za avtomobile / Elektroninis testeris automobiliams / Automašīnas elektrības testeris / Auto elektritester / Автомобилен фазомер / Električni ispitivač napona / Automobilski električni tester / Συσκευή ένδειξης τάσης / Probador eléctrico para coches / Tester per auto / Testador de tensão para carros / Testeur électrique automobile / Elektrische wagen meetkop

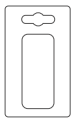


Ref.		EAN
11-832	12/240	5907558420418



Zestaw blokad rozrządu

Timing tool set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор фиксаторов распредвала для установки фаз ГРМ / Набір стопорів для розподілювальних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet / Set de blocarea distribuției / Sada blokovací pro opravy rozvodů / Súprava blokád rozvodov / Set blokad gredi / Paskirstymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaotuse blokeerimise komplekt / Комплект блокировки на газоразпределението / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Σετ συγκράτησης κινδακοφόρων αξόνων / Kit de bloqueo de la correa de distribución / Attrezzi di blocco dell'albero a camme / Conjunto de bloqueios de engrenagem de distribuição / Ensemble de verrouillage de distribution / Set van distributievergrendeling





TDI VAG

1.2D TDI PD: ANY, AYZ
1.4D TDI PD: AMF, ATL, BHC
1.9D TDI PD: AJM, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BSW, BTB, BVK

Ref.		EAN
11-300	10/40	5907558436051



TDI VAG

Audi: A1 (10-15), A2 (00-06), A3 (01-13), A4/Allroad (01-16), A5 (08-15), A6 (11-14), TT (08-14), Q3 (11-15), Q5 (08-15), A6 (10-14)
Dodge: Caliber (06-11) ; Ford: Galaxy (02-06) ;
Mitsubishi: Grandis (05-10), Lancer (05-10), Outlander (07-10)
Seat: Alhambra (00-15), Altea/Altea XL (04-15), Cordoba (02-09), Ibiza (02-15), Leon (00-13), Toledo (04-11)
Skoda: Fabia (00-14), Fabia II (07-15), Octavia (00-10), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (11-15), Roomster (07-15), Superb (02-08), Superb II (08-15), Yeti (09-14)
VW: Amarok (10-16), Beetle (02-15), Bora (02-08), Caddy/Maxi (03-15), EOS (06-15), Fox (05-11), Golf (02-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-15), Lupo (02-05), Passat/CC (02-15), Polo (99-14), Scirocco (08-14), Sharan (02-15), Tiguan (07-15), Touran (03-15), Transporter (03-18)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
1.2D TDi CR: CFWA
1.4D TDi PD: AMF, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB
1.6D TDi CR: CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CLNA
1.9D TDI PD: AJM, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BJB, BKC, BLS, BLT, BMT, BPZ, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, BXJ
2.0D TDi CR/TDi PD: AZV, BDJ, BDK, BEW, BGW, BHW, BKD, BKP, BKQ, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRA, BRC, BRD, BRE, BRF, BRT, BSS, BST, BSY, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWC, BWV, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CNEA, ECD, ECD/BSY, ECD/BYL, ECE/BWD
OEM:
Dodge:9882, 9883
Ford:310-085/23-059, 303-1054
Mitsubishi:MB995206, MB995208, MB995209
VAG:T10100, T10050, 3359/T20102, T10115, T10060A/T40098, T20167

Ref.		EAN
11-301	10/40	5907558436068



TDI VAG

AUDI: A1, A3, A4 (B8), A5, A6 (C6, C7), TT, Q3, Q5
VW: Golf V-VI, Passat B6, B7, Polo, Jetta V-VI, Scirocco III, Beetle II, Caddy, Touran, Sharan II, T5
SKODA: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti
SEAT: Ibiza, Leon, Exeo, Altea, Alhambra II

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
1,6 TDI CR (> 2009): CAYB, CAYC
2,0 TDI CR (> 2007): CAAA, CAAB, CAAC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, CCHA, CAVA, CBDA, CBDD, CBAC, CBDC
OEM: T20102 | U40074 | 3359 | T10050 | T10100 | T10264 | T10265 | T40098 | T10051 | T10052 | T10255

Ref.		EAN
11-302	1/5	5907558436075



TDI VAG

Audi: A4 2,7 TDI (05-09); A4 Quattro 2,0 TDI (05-06); Q7 3,0 TDI (06-09)
Volkswagen: Touareg 3,0 V6 TDI (08-); Phaeton 3,0 V6 TDI (06-); Diesle 2,7 TDI, 2,0 TDI 3,0 TDI

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя
2.7TDI V6: BBP, BSG, CAMA, CAMB, CANA, CANC, CAND, CGKA, CGKB
3.0TDI V6: ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BUG, BUN, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA,
4.0TDI V8: ASE
OEM: T40062 | T40061 | T40049 | 3359 | T40058 | T40060 | 3242

Ref.		EAN
11-303	1/5	5907558436082



VAG

Benzyna /Gasoline / Бензин: 1,2 6V/12V / 1,4 16V / 1,6 16V / 1,4FSI / 1,6FSI
Diesel : 1,2TDi / 1,4TDi / 1,9TDi /2.0TDi/ 2,5 V6 TDi / 3,3 V8 TDi / 2,0TDi (PD oraz CR) / 1,6 TDi CR
Kody silników / Engine codes / Коды двигателя
ANY, ASZ, ATD, AMF, ATL, BHC, AXR, AVB, AVX, AWX, AMF, BMS, BNM, BNV, ANU, ARL, AUY, BTB, BVK, BJB, BKC, AZV, BKD, AXB, AXC, BDJ, BST, AJM, AYZ, BWB, BAY, AXG, AXL, AYC, AVQ, BMP, BRM, BRU, BSU, BXE, BXF, BMM, BDK, AZU, BMN, ATJ, BGW, BHW, ACV, AHY, AJ
OEM: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265

Ref.		EAN
11-304	1/4	5907558436099



VAG

AUDI: A3, S3, A5, A6, TT (03-11), SEAT: Ibiza, Leon, Altea, Exeo (04-11)
SKODA: Fabia II, Octavia II, Roomster, Superb II (04-11),
VW: Golf, Golf Plus, Jetta, Eos, Scirocco ,Tiguan, Touran, Passat (03-11)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
2.0FSI: AWA, AXW, BHD, BLR, BLX, BLY, BMB, BVX, BVY, BVZ
2.0TFSI: AXX, BGB, BHZ, BPG, BPJ, BPY, BUL, BWA, BWE, BWJ, BWT, BYD, BYK, BZC, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDMA
OEM: T10020 | T10252 | T10092 | T10115 | T10060A | 3366 | T40011

Ref.		EAN
11-306	1/10	5907558436112

Zestaw blokad rozrządu

Timing tool set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор фиксаторов распредвала для установки фаз ГРМ / Набір стопорів для розподільних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet / Set de blocarea distribuției / Sada blokovací pro opravy rozvodů / Súprava blokád rozvodov / Set blokad gredi / Paskirstymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaotuse blokeerimise komplekt / Комплект блокировки на газоразпределението / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Σετ συγκράτησης κνωδακοφόρων αξόνων / Kit de bloqueo de la correa de distribución / Attrezzi di blocco dell'albero a camme / Conjunto de bloqueios de engrenagem de distribuição / Ensemble de verrouillage de distribution / Set van distributievergrendeling



VAG

Audi: A1 (10-15), A3 (03-13)
Seat: Alhambra (10-15), Altea/Altea XL (08-15), Ibiza/Cordoba (08-12), Leon (07-13), Toledo (07-15)
Skoda: Fabia II (07-15), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Roomster (06-15), Superb II (09-14), Yeti (09-14)
VW: Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (06-12), Golf (03-12), Golf Plus (03-14), Golf V Estate (07-13), Golf VI Cabriolet (10-15), Jetta (06-14), Passat (05-11), Polo (02-14), Scirocco (08-12), Tiguan (07-12), Touran (03-15)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
1.2 TFSi:CBZA, CBZB, CBZC
1.4 FSi:AXU, BKG, BLN
1.4 TFSi:BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA
1.6 FSi:BAG, BLF, BLP, BTS
OEM VAG: T10170, T10171A, T40011, T10340, T10414

Ref.		EAN
11-305	1/10	5907558436105



VAG

Audi: A3 (2013-)
Seat: Mii (2012-), Leon (2012-), Toledo (2012-)
Skoda: Citigo (2012-), Octavia (2013-), Rapid (2012-)
VW: Up (2012-) and Polo mk5 (2014-), Golf VII (2012-), Jetta (2012-)

1.0 Ecofuel, Ecomotive, Bluemotion, Green Tech CHYA, CHYB, CPGA
1.2 TFSI: CJZA,CJZB
1.4 TFSI: CMBA, CXSA, CHPA
1.4 TGI: CPWA
1.4 TSI Multi Fuel CPVA
1.4 Hybrid CRJA
OEM VAG: T10340, T10477, T10476, T10499, T10494, T10487

Ref.		EAN
11-338	0/2	5907558451214



BMW

BMW 1 Series: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14)
BMW 3 Series: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i (E90/91/92/93 (05-14)
BMW 5 Series: 520i E60/61 (07-10)
BMW X Series: X1 E84 sDrive 18i (10-12), X1 E84 xDrive 18i (10-12), X3 E83 2.0 (05-10)
BMW Z Series: Z4 2.0 E85/86 (04-09),

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя
2.0: N42 B18A, N42 B20A, N46 B18, N46 B20, N46 B20B, N46T B20, N46T B20B, N46T B20BD, N46T B20BZ, N46T B20O2, N46T B202
OEM BMW: 11 9 310 | 11 9 320 | 11 9 302 | 11 9 301 | 11 9 290 | 11 9 302 | 11 9 340 | 11 9 390 | 11 9 350 | 11 9 270 | 11 2 300 | 11 9 190 | 11 9 330

Ref.		EAN
11-313	1/5	5907558436167



VAG

AUDI: A1 - A1 Sportback - A3 - A3 Sportback - A3 CABRIO - S1 - S1 Sportback
SEAT: Alhambra - Altea - Altea XL - Ibiza - Leon - Cordoba - Toledo
SKODA: Octavia II - Praktik - Roomster - Suberb II - Yeti - Yeti Outdoor - RAPID - Rapid Spaceback - Superb II
VW: Beetle - Caddy - Caddy Maxi - Eos - Golf Plus - Golf V - Golf V Estate - Golf VI - Golf VI Cabrio - Golf VI Estate - Jetta - Passat - Polo - Scirocco - Sharan - Tiguan - Touran - CC

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя
1.2 FSI/TFSI: CBZA - CBZB - CBZC
1.4 TSI /1.4 / 1.6 FSI: AXU - BAG - BKG - BLF - BLG - BLN - BLP - BMY - BTS - BWK CAXA (03-)
OEM VAG: T10340, T10414, T10171A, T40011, T10170, VAS6079, T10341

Ref.		EAN
11-307	1/5	5907558436129



BMW

116i E81/82/87/88 (07-12), 118i E81/82/87/88 (06-14), 120i E81/82/87/88 (06-14)
BMW 3 Series: 316i E90/91/92/93 (07-11), 318i E90/91/92/93 (07-13), 320i E90/91/92/93 (07-14)
BMW 5 Series: 520i E60/61 (07-10)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
N43: B16A/AA, B16AA, B16AA/00, B20A, B20A/AA, B20AA, B20AY, B20K0, B20U0
OEM BMW:11.8.690 (11.8.691/11.8.692/11.8.693), 11.9.340 (11.9.341/11.9.342), 11.8.710 (11.8.711/11.8.712), 11.3.340, 11.5.120, 11.8.700

Ref.		EAN
11-310	1/5	5907558436136



BMW

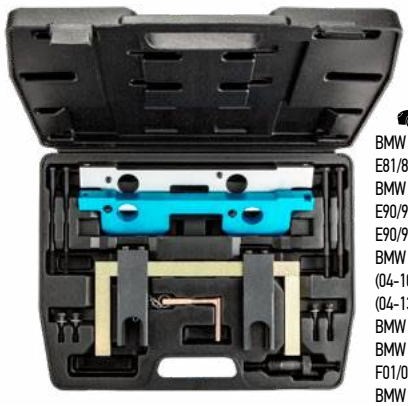
BMW 1 Series: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14)
BMW 3 Series: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i (E90/91/92/93 (05-14)
BMW 5 Series: 520i E60/61 (07-10)
BMW X Series: X1 E84 sDrive 18i (10-12), X1 E84 xDrive 18i (10-12), X3 E83 2.0 (05-10)
BMW Z Series: Z4 2.0 E85/86 (04-09),

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
2.0: N42 B18A, N42 B20A, N46 B18, N46 B20, N46 B20B, N46T B20, N46T B20B, N46T B20BD, N46T B20BZ, N46T B20O2, N46T B202
OEM BMW:11.9.301, 11.9.303, 11.9.310, 11.9.320, 11.9.390

Ref.		EAN
11-312	1/5	5907558436150

Zestaw blokad rozrządu

Timing tool set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор фиксаторов распредвала для установки фаз ГРМ / Набір стопорів для розподільювальних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet / Set de blocarea distribuției / Sada blokovací pro opravy rozvodů / Súprava blokád rozvodov / Set blokad gredi / Paskirstymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaotuse blokeerimise komplekt / Комплект блокировки на газоразпределението / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Σετ συγκράτησης κινδακοφόρων αξόνων / Kit de bloqueo de la correa de distribución / Attrezzi di blocco dell'albero a camme / Conjunto de bloqueios de engrenagem de distribuição / Ensemble de verrouillage de distribution / Set van distributievergrendeling



BMW

BMW 1 Series: 125i E88 (07-13), 128i E82/88 (07-08), 130i E81/87 (05-12), 135i/S E82 (07-11), M Coupe (11-12)
BMW 3 Series: 323i E90/91/92/93 (04-11), 325i E90/91/92/93 (05-13), 328i E90/91/92/93 (04-08), 330i E90/91/92/93 (04-14), 335i E90/91/92/93 (05-11)
BMW 5 Series: 523i/Li E60/61/F10/11 (04-11), 525i E60/61 (04-10), 528i E60/61/F10/11 (06-11), 530i E60/61/F10/11 (04-13), 535i E60/61 (06-08)
BMW 6 Series: 630i E63/64 (04-11)
BMW 7 Series: 730i E65/66 F01/02/04 (04-11), 740i F01/02/04 (08-12)
BMW X Series: X1 E84 xDrive 20i (11-14), X1 E84 sDrive 20i(11-14), X1 E84 xDrive 28i(11-14), X1 E84 3.0 xDrive25i (10-11), X1 E84 xDrive28i (09-11), X3 F25 20i (11-14), X3 E83 2.5Si (06-10), X3 E83 3.0i/Si (06-10), X3 F25 3.0 xDrive 28i (11-13), X5 E70 3.0Si/xDrive 30i (06-10), X6 E71/72 3.0 xDrive35i (08-10)
BMW Z Series: Z4 E85/86 2.5i/Si (05-09), Z4 E85/86 3.0i/Si (05-09), Z4 E89 2.5 sDrive23i (09-11), Z4 E89 3.0 sDrive 30i (09-11), Z4 E89 3.0 sDrive 35i/is (09-13)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
N52/N52K: B25A, B25A/01, B25AE, B25AF, B25BE, B2501, B2502, B25U1, B30/02, B30A, B30A/01, B30AE, B30AF, B3002, B30U1 N53/N54: B25A, B30A, B30A/AA, B30A/00, B30A/T0, B3000, B30TD, B30U0
OEM BMW: 110300 | 114280 | 114281 | 114282 | 114283 | 114290 | 118520

Ref.		EAN
11-311	1/2	5907558436143



BMW

BMW:
118d / 120d: E87:
318d / 318td Compact / 320td Compact / 320d / 330d: E46:
316i: 316ti, 318ci, 318ti, 320i E90/E91:
318i: 320i E90/E91/E92/E93: 520d / 525d / 530d: E39:
318tds / 318tds Compact (1994-2000) / 325td / tds (1991-99): E36
525d / 530d / 535d: E60/E61:
525td/ tds (1991-2003): E34/E39
635d: E63:
725tds (1991-2003) M47 / M47 TU /T2 / M57 TU/T2: E38:
730d: E38/E65/E66:
X3: 2.0l d / 3.0l d E83:
X5: 3.0l d E53/E70:
Land-Rover
Range Rover: 2.5 DT (1994-2002)
Range Rover: 3.0 TD6 (2002-2006)
Freelander: 2.0 TD4 (2002-2006)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
M41, M51, M47 - M47 TU/T2, M57 TU/T2: 2,0l / 3.0l - 1998 – 2008
OEM BMW: 11 2 300 | 11 3 320 | 11 3 340 | 11 3 360 | 11 5 180 | 11 6 080 | 11 6 320 | 11 6 321 | 11 6 322 | 13 5 120 | 13 5 190 | 13 5 191 | 13 5 192
OEM Land Rover: LRT-12-108 | LRT-12-112 | LRT-12-115 | LRT-12-114 | LRT-12-119
OEM Opel: KM-6267 | KM-6269 | KM-6268 | KM-813 | KM-823

Ref.		EAN
11-316	1/2	5907558436198



BMW Valvetronic

BMWi: N42 / N46 / N46T - Valvetronic
Seria 1: E87 118i/120i (04-10)
Seria 3: E46 316i/316ti Compact, 318ti Compact (01-05), 318i (01-07), E90 318i (05-08)
Seria 5: E90 520i (04-08), X3 E83 2,0i (05-09)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
N46, B18, B20B, B20, N42, B18A, B20A, N46T
OEM BMW: 11 3 350 | 11 9 293 | 11 9 292 | 11 9 291 | 11 9 340 | 11 5 120 | 11 9 270 | 11 9 190

Ref.		EAN
11-314	1/5	5907558436174



PSA

Citroen: AX, ZX, XM, Xsara, Xantia, Dispatch, Evasion, Berlingo, Jumpy,C2,C3, C5 |
Peugeot: 106, 205, 206, 305,306, 307, 309, 405, 406, 406 Coupe, 605, 607, 806, 807, Express, Expert, Partner, Boxer.

Silniki / Engines / Двигатели:
Benzyna /Gasoline / Бензин: 1,0 / 1,1 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,0 HPI
Diesel: 1,8 / 1,9 / D / TD 1,4 / 2,0 / 2,2 / HDI 2,1 /2,2 / 2,5 / TD
OEM: 4 4507-TJ | 0132X | 9767.89 | 0132X1Z | 0132Q | 5711-TA | 4507-TB | 0132R | 9767.27 | 7014-TM | 4507-TA | 0132QZ | 0189-C | 0153G | 0153Y | 0153N | 0188D | 7017-TR | 0118X | 7004-TG | 7014-TJ | 7017-TR | 0132AB | 4527-TS2 | 5711-TD | 0189-B | 5711-TC | 9041-TZ | 0188-H | 4527-T-S1 | 0132AJ2 | 0188M | 4533-TAC2 | 0132AJ1 | 4533TAC1 | 0189-A | 0189AZ | 0189-L | 0188Y | 0288D | 7099-TM | 7014-TJ | 0188P/P2 | 7015T | 0134AF | 0188F | 9044

Ref.		EAN
11-320	1/4	5907558436211



BMW

BMW 1.6 2.0 3.0 d
118d E81; 118d E87 - (2006-2010)
120d E81; 120d E82; 120d E87 - (2006-2010)
123d E81; 123d E82; 123d E87 - (2007-2010)
318d E90; 318d E91 - (2007-2010)
320d E90; 320d E91; 320d E92 - (2005-2010)
520d E60; 520d E61 - (2006-2008)
X3 2.0d E83 - (2007-2010)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
N47 ; N47S D20A ; N57
OEM BMW: 11 6 480 | 11 8 760 | 11 8 740 | 11 8 741 | 118742 | 11 5 320

Ref.		EAN
11-315	1/10	5907558436181



BMW LAND ROVER OPEL

BMW 3 Series: 318tds E36 (94-99), 318tds Compact E36 (95-00), 325td/tds E36 (91-99)
BMW 5 Series: 525td/tds E34 (91-96), 525td/tds E39 (97-03)
BMW 7 Series: 725tds E38 (96-02)
Land Rover: Range Rover (94-02)
Vauxhall/Opel: Omega-B (94-01)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
1.7D: M41/174T1 2.5D: M51/256T1, M51/256T1L 2.5D Turbo: M51, 256T, 25DT, X25DT
OEM BMW:11 2 150, 13 5 062, 11 3 340, 11 3 360, 11 3 320, 13 5 120, 11 2 300
OEM Land Rover:LRT-12-118, LRT-12-112, LRT-12-114, LRT-12-115, LRT-12-119, LRT-12-108
OEM Vauxhall/Opel:KM-819, KM-826, KM-823, KM-822, KM-811, KM-825, KM-813

Ref.		EAN
11-317	1/2	5907558436204

Zestaw blokad rozrządu

Timing tool set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор фиксаторов распредвала для установки фаз ГРМ / Набір стопорів для розподільних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet / Set de blocarea distribuției / Sada blokovací pro opravy rozvodů / Súprava blokád rozvodov / Set blokad gredi / Paskirstymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaotuse blokeerimise komplekt / Комплект блокировки на газоразпределението / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Σετ συγκράτησης κνωδακοφόρων αξόνων / Kit de bloqueo de la correa de distribución / Attrezzi di blocco dell'albero a camme / Conjunto de bloqueios de engrenagem de distribuição / Ensemble de verrouillage de distribution / Set van distributievergrendeling

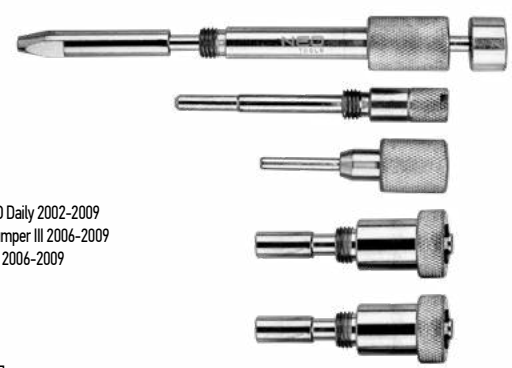


RENAULT OPEL

RENAULT: Clio, Clio Sport, Twingo, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna, Espace, Safrane, Spider, R19, Master, Trafic
OPEL: Arena, Movano
VOLVO: S40, V40
Gasoline engine: 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 / 2.2 /1.4 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V /2.5 20V
Diesel Engine: 1.9 / 2.5 / 2.8

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
B16, B18, B20, N7Q, N7U, K4J, K4M, F4P, F4R, D7F, E5F, E7F, E7J, K7M, F1N, F3N, F3P, F2R, F3R, F7P, F7R, J5R, J7R, J5T, F8M, F8Q, G8T, J8S, F9Q, S8U, S9U, S9W
OEM: MOT1348 | MOT1312 | MOT1135 -01 | MOT1384 | MOT1337 | MOT1496 | MOT910-1 | MOT910 | MOT861 | MOT863 | MOT1054 | MOT1318 | MOT1489 | MOT1340 | MOT1386 | MOT1490-1

Ref.		EAN
11-322	1/4	5907558436235



FIAT PEUGEOT

FIAT Ducato, IVECO Daily 2002-2009
CITROEN Relay, Jumper III 2006-2009
PEUGEOT Boxer III 2006-2009

Silniki / Engines / Двигатели:
2.3 JTD – F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481N,
3.0 JTD – F1CE0481D (2004-)
3.0HDI – F30DT
OEM: 99360614/(-).0191/2.B, 99360615/2.000.018.200/(-).191/2.A, 99360608/1.860.617.000

Ref.		EAN
11-325	8/32	5907558436266

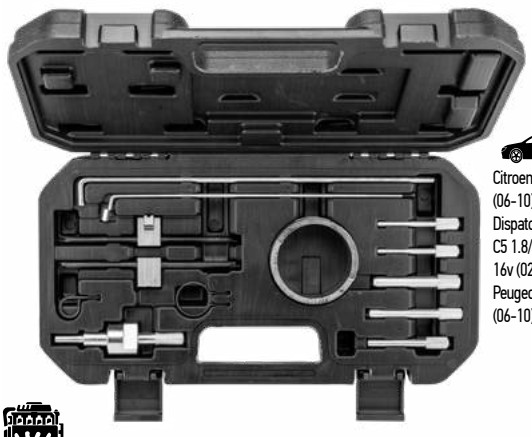


FIAT PEUGEOT

FIAT: Bravo/Brava, Barchetta, Coupe, Doblo Cargo, Idea, Marea/ Weekend, Multipla, Siena, Palio/ Weekend, Punto, Stilo
Silniki benzynowe / Gasoline engine / Бензиновый двигатель:
1,2; 1,4;1,6; 1,8 16V
Bravo/Brava, Cargo, Doblo, Ducato, Marea/Weekend, Multipla, Palio/ Weekend, Punto, Scudo, Stilo, Ulysse, Dukato, Croma itd

Silniki diesla /Diesel engine / Дизельный двигатель:
1,9D, 1,9TD, 1,9JTD, 2,4TD, 2,4JTD
OEM: 1860847000 | 1860875000 | 1870697000 | 1860895000 | 1895879000 | 1860898000 | 1860992000 | 1860771000 | 1860161000 | 1860874000 | 1860876000 | 1860845000 | 1860876000 | 1860965000 | 1860901000 | 1860905010 | 1860987000 | 1860985000

Ref.		EAN
11-326	1/4	5907558436273



PSA

Citroen: C4 Picasso/Grand Picasso (06-10). C5 II (04-08), C8 (05-10), Dispatch/Jumpy (07-11), Xsara 2.0 16v, C5 1.8/2.0/HPi, Xsara Picasso 1.8/2.0 16v (02-05)
Peugeot: 406 1.8 16v (00-04), 407 (06-10). 807 2.0 16v (02-05)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
1.8 16v: EW7A(6FY)
2.0 16v: EW10A(RFJ), EW10ABE4(RFH), EW10J4S(RFK)
OEM: 0189S1, 0189S2, 0132AB / 0194A/0178D, 0194B, 0188M, 0189B, 0188AH, 0189R, 7017TR / 0153U, 0188J2, 0188J/J2, 0178E / 5711TE

Ref.		EAN
11-321	1/4	5907558436228



FIAT GM

FIAT: Panda, Idea, Doblo
OPEL: Agila, Corsa, Astra H, Tigra B, Meriva
ALFA ROMEO: 147, 156
OPEL: Astra, Vectra, Signum, Zafira

Silniki / Engines / Двигатели:
1,3 JTD MULTIJET (04-07)
1,3 CDTI (04-07)
1,9/ 2,4 JTD, 16V, 20V
1,9 JTD 16V/ 2,4 JTD 20V
1,9 CDTI (04-06)
1,7D / 1,9 D FIAT / TD / JTD 2,4

Ref.		EAN
11-323	1/4	5907558436242



FIAT GM

ALFA ROMEO: Mito (10-15)
FIAT: 500 (07-15), 500C (07-15), Doblo/Cargo (05-10), Fiorino (09-15), Grande Punto (07-12), Idea (05-12), Linea (07-11), Panda/Panda Classic (09-13), Panda EVO2 (05-12), Punto EVO (09-12), Punto (12-15), Qubo (09-15), Seicento/600 (00-11)
FORD: Ka (09-15)
LANCIA: Musa (05-13), Ypsilon (06-15)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
Fiat: 1.1 8v; 187A1.000, 1.2/1.2 Dualogic; 169A4.000, 188A4.000 (EVO2 only), 199A4.000, 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG/1.4 Natural Power CNG; 199A7.000, 350A1.000
Ford: 1.2 Duratec; 169A4.000(FP4)
Lancia: 1.2 8v; 188A4.000, 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG; 350A1.000
OEM Ford: 303-1477 | 303-1478 |303-1480 |303-1479
OEM Fiat: 2000004200 | 2190754200 | 2000004300 | 2000004400 | 2190754400 | 2191964400 | 2000004500 | 2190754500 | 2191964500 | 1860987000

Ref.		EAN
11-324	1/5	5907558436259

Zestaw blokad rozrządu

Timing tool set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор фиксаторов распредвала для установки фаз ГРМ / Набір стопорів для розподілювальних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet / Set de blocarea distribuției / Sada blokovací pro opravy rozvodů / Súprava blokád rozvodov / Set blokad gredi / Paskirstymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaotuse blokeerimise komplekt / Комплект блокировки на газоразпределението / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Σετ συγκράτησης κινδακοφόρων αξόνων / Kit de bloqueo de la correa de distribución / Attrezzi di blocco dell'albero a camme / Conjunto de bloqueios de engrenagem de distribuição / Ensemble de verrouillage de distribution / Set van distributievergrendeling



OPEL

OPEL:
Astra, Vectra B/C, Zafira, Signum, Frontera
Silnik benzynowy/Gasoline engine:
2.2 16V

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
Z22SE, Z22YH

Ref.		EAN
11-331	1/5	5907558436297



OPEL

OPEL:
AGILA, ASTRA, CORSA, FRONTERA, OMEGA, SINTRA, VECTRA, TIGRA, ZAFIRA, (SAAB, RENAULT)

Silniki diesla /Diesel engine / Дизельный двигатель:
1.3CDTi 16V, 1.9CDTi, 2.0 Dti, 2.2DTi
OEM: KM-952/09912-38310, KM-953/09919-58310, KM-954/09919-08310, KM-955/09919-58320, KM-6130

Ref.		EAN
11-330	1/2	5907558436280



FORD

FORD:
Focus, C-Max, Mondeo (2003-2010)

Silniki benzynowe / Gasoline engine / Бензиновый двигатель: 1.6 16V
Kody silników / Engine codes / Коды двигателя: HXDA (2003-2007), HXJA, PNBA, RHBA,
Silniki diesla /Diesel engine / Дизельный двигатель: 2.0 TDCi
Kody silników / Engine codes / Коды двигателя: G6DA,G6DB, G6DC (2003-2007)
OEM Ford: 303-1097 | 303-1054 | 303-1059 | 303-1270 | 303-748 | 303-735 | 303-1277 | 21-259 | 21-263
OEM Peugeot: 0188X | 0187B | 0189B | 0188M | 0194B | 0132AJ1
OEM Citroen 0188X | 0187B | 0189B | 0188M | 0194B | 0132AJ1
OEM Renault: MOT1430
OEM Volvo: 9997121 | 9997152 | 9997122

Ref.		EAN
11-335	1/10	5907558436334



MAZDA
FORD

MAZDA: 1.4 1.8 2.0 2.4 2.5 TDCI, TD, Di, SCI
FORD: Fiesta, Courier, Escort, Orion, Sierra, Mondeo, Focus, Transit, Tourneo, Fusion.

Silniki / Engines / Двигатели:
Diesel: 1.4 TDCi, 1.8 D/TD, 1.8 Di, 1.8 TDCi, 2.0TD/TDCi, 2.4 D, 2.5 Di/Turbo/Tci
Benzyna /Gasoline / Бензин: 1.8 Duratec – SCi
Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
C9DC, F9DA/B, C9DA/B, BHDA/B. BHPA, HCPA, FFDA, HCPB, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA, RFK, RFN, RKD, RTJ, RTK, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD,4GE, 4HB, 4HC
OEM Mazda: 49 JE01 061
OEM Ford: 21-162 | 21-162B | 303-367 | 303-376 | 23-059 | 310-085 | 21-168 | 303-393 | 23-020 | 23-047 | 23-020 | 21-163 | 303-620 | 23-019 | 21-210 | 303-507 | 21-251 | 303-698 | 21-262 | 303-734 | 23-029 | 303-1061 | 23-058 | 310-084 | 21-105 | 21-262 | 303-734 | 21-168 | 303-393 | 21-263 | 303-735
OEM VAG: 3359 | T10008 | T10050 | 2065A

Ref.		EAN
11-333	1/4	5907558436310



CHRYSLER
JEEP

Chrysler Voyager (2001-2008)
Chrysler Grand Voyager (2001-2008)
Jeep Cherokee (2001-2008)
LDV Maxus (2005-2008)

Kody silników / Engine codes/ Коды двигателя:
R2516C, R2516L, R2816K, VM2516L
OEM: VM1052 | VM9660 | VM8873 | VM1080 | VM1068 | VM1089 | VM1053
Chrysler

Ref.		EAN
11-332	1/10	5907558436303



FORD
ECOBOOST

FORD:
Galaxy, Mondeo, S-Max, Focus 2010-

Silniki benzynowe / Gasoline engine / Бензиновый двигатель:
2.0 SCTI EcoBoost/Ti-VCT
Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
TNWA / TNWB / TNBA / TPWA / MGDA / XQDA
OEM: 303-748 | 303-1504 | 303-1565 | 303-1521

Ref.		EAN
11-336	1/5	5907558436341

Zestaw blokad rozrządu

Timing tool set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор фиксаторов распредвала для установки фаз ГРМ / Набір стопорів для розподільновальних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet / Set de blocarea distribuției / Sada blokovací pro opravy rozvodů / Súprava blokád rozvodov / Set blokad gredi / Paskirstymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaotuse blokeerimise komplekt / Комплект блокировки на газоразпределението / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Σετ συγκράτησης κνωδακοφόρων αξόνων / Kit de bloqueo de la correa de distribución / Attrezzi di blocco dell'albero a camme / Conjunto de bloqueios de engrenagem de distribuição / Ensemble de verrouillage de distribution / Set van distributievergrendeling



FORD/CITROEN FIAT/JAGUAR LAND ROVER LDV/PEUGEOT

Ford: Mondeo (00-07), Transit (00-14)
Citroen: Relay/Jumper III (06-13)
Fiat: Ducato (06-11) : Ducato (06-11)
Jaguar: X-Type (03-10)
Land Rover: Defender Td4 (06-11)
LDV: Convoy (02-06)
Peugeot: Boxer III (06-12)

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
2.0D Di/TDdi/TDCi: ABFA, D3FA, F3FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
2.2D TDCi/ECOnetic: BG, CYFA, CYFB, CYFC, DRFA, DRFB, DRFC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QJBA, QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA
2.2D HDi/JTD:
P22DTE (4HM), P22DTE (4HU), P22DTE (4HV)
2.4D Di/TDCi: D0FA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC
2.4D TD/Tdi:
ZSD 424
2.4D Td4; 244DT
OEM: 303-679A/21-238, 303-1151, 303-698/21-251, 303-675/21-234

Ref.		EAN
11-334	1/5	5907558436327



VOLVO

VOLVO:
Siliniki benzynowe/gasoline engine: 4,5,6 cylinder
S80 (07-), V70 (08-), S80 (-06), XC90, V70 (00-08), V70 XC (01-) / XC70 (-07), S60, C30, C70 (06-), S40 (04-), V50, S40 (-04), V40, 850, C70 Coupe (-05), S70, V70 (-00), V70 XC (-00), 960, S90, V90

Kody silników / Engine codes / Коды двигателя:
B41XX, B42XX, B52XX, B62XX, B63XX, GB5252S

Ref.		EAN
11-337	1/2	5907558436358

Ściągacz uniwersalny

Universal pulley puller / Universalabzieher / Универсальный съемник / Знімач універсальний / Univerzális agylehúzó / Extractor universal / Univerzální stahovák / Univerzálny sťahovák / Univerzalni izvlekač / Universalus nutraukiklis / Universālais novilcējs / Universaalne tõmmits / Универсален скоба за демонтаж / Univerzalni skidač / Univerzalna alatka za skidanje / Εξωλκέας γενικής χρήσης / Extractor universal / Estrattore universale / Extrator universal / Extracteur de poulie universel / Universiele poelietrekker



Ref.		EAN
11-299	1/10	5907558436044

Nasadki do sondy lambda i wtryskiwaczy

Oxygen sensor and fuel injectors wrench set / Aufsätze für lambda-sonden und einspritzdüsen / Набор насадок для лямбда-зонда и форсунок / Насадки до лямбда-зондів і форсунок / Injektor és lambdaszonda szerelő készlet / Ajutaj pentru sonda lambda și injectoare / Klíče na lambda sondy a vstřikovací trysky / Nástavce na lambda sondu a vstrekovače / Nasadni ključi za sondo lambda in injektorji / Galvučių rinkinys liambda zondui ir purkštukams / Lambda zondes un sprauslu uzgaļi / Lambda sondi otsakud ja pihustid / Накрайници за ламбда сонда и за инжектори / Nasadni ključevi za lambda sondu ubrizgivača / Nastavci za sondu lambda i brizgalice / Σετ καρυδάκια και ακροφύσια για αισθητήρα λάμδα και εγχυτήρες / Casquillos para sonda lambda y para inyector / Bussole per sonda lambda e iniettori / Bocais para a sonda lambda e injetores / Douiles pour sondes lambda et injecteurs / Doppen voor lambdasonde en inspuiters



- 78 mm x 17, 19, 27, 28, 30 mm
- 80 mm x 27 mm
- 85 mm x 21 mm
- 90 mm x 22 mm
- 110 mm x 27 mm

Nasadka sześciokątna 1/2" do sondy lambda /6 point socket 1/2" for oxygen sensors / Головка 6-гранная 1/2 "для лямбда-зонда:
- 80 mm x 20 mm

Nasadki odgięte do sondy lambda / Ofset sockets for oxygen sensors / Головка для лямбда-зонда:
- 31 mm x 22 mm x 3/8"
- 50 mm x 22 mm x 1/2"

Nasadki dwunastokątne 1/2" do wtryskiwaczy / 12 point sockets 1/2" for diesel injectors / Головки 12-гранные для форсунок:
- 110 mm x 22 mm
- 150 mm x 22 mm

Ref.		EAN
11-880	0/5	5907558436877



Nasadki dwunastokątne 1/2" do sondy lambda / 12 point sockets 1/2" for oxygen sensors / Головки 12-гранныеые для лямбда-зонда:
- 78 mm x 22, 28 mm
- 80 mm x 27 mm

Nasadka sześciokątna 1/2" do sondy lambda / 6 point socket 1/2" for oxygen sensors / Головка 6-гранная 1/2 "для лямбда-зонда:
- 90 mm x 29 mm

Nasadki sześciokątne 3/8" do sondy lambda / 6 point sockets 3/8" for oxygen sensors / Головка 6-гранная 3/8 "для лямбда-зонда:
- 74 mm x 27 mm
- 80 mm x 22 mm
- 90 mm x 22 mm

Odgięte nasadki do sondy lambda / Ofset sockets for oxygen sensors / Головка для лямбда-зонда:
- 31 mm x 22 mm x 3/8"
- 50 mm x 22 mm x 1/2"

Nasadka dwunastokątna 1/2" do wtryskiwaczy / 12 point socket 1/2" for diesel injectors / Головка 12-гранная 1/2" для форсунок:
- 108 mm x 22 mm

Ref.		EAN
11-882	0/5	5907558436891

Klucze nasadowe do sondy lambda

Oxygen sensor socket wrench / Aufsatzschlüssel für lambda-sonde / Торцевые головки для лямбда-зонда / Ключі торцеві до лямбда-зонду / Lambdaszonda szerelő készlet / Chei tubulare pentru sonda lambda / Nástrčné kliče pro sondy lambda / Nástavcové kľúče na lambda sondu / Nasadni ključi za sondo lambda / Galvutės liambda zondui / Muciņatslēgas lambda zondei / Lambda sondi võti / Ключови накрайници за ламбда сонда / Nasadni ključevi za lambda sondu / Ključ natikač za sonde lambda / Καρυδάκια για αισθητήρα λάμδα / Llave de vaso para sonda lambda / Set di bussole per sonda Lamda / Chaves articuladas para a sonda lambda / Clé à sonde lambda / Dopsleutels voor lambdasonde



1/2" x 29 x 90 mm (wycięcie 8 mm)
1/2" x 27 x 80 mm
3/8" x 7/8" x 90 mm (wycięcie 20 mm)
3/8" x 1-1/16" x 74 mm
3/8" x 7/8" x 80 mm
1/2" x 22 x 50 mm
3/8" x 22 x 31 mm

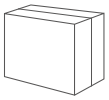
Ref.		EAN
11-881	0/10	5907558436884

Klucze nasadowe do sondy lambda

Oxygen sensor socket wrench / Aufsatzschlüssel für lambda-sonde / Торцевые головки для лямбда-зонда / Ключі торцеві до лямбда-зонду / Lambdaszonda kulcs készlet / Chei tubulare pentru sonda lambda / Nástrčné kľúče pro sondy lambda / Nástavcové kľúče na lambda sondu / Nasadni ključi za sondo lambda / Galvutės liambda zondui / Muciņatslēgas lambda zondei / Lambda sondi võti / Ключови накрайници за ламбда сонда / Nasadni ključevi za lambda sondu / Ključ natikač za sonde lambda / Καρυδάκια για αισθητήρα λάμδα / Llave de vaso para sonda lambda / Set di bussole per sonda Lamda / Chaves articuladas para a sonda lambda / Clé à sonde lambda / Dopsleutels voor lambdasonde

CrMo steel | x3

Okienka w nasadkach pozwalają na montaż bez demontażu przewodów
Nasadki pasują do popularnych aut osobowych poruszających się po europejskich drogach
Open-sided for lambda probe fitting without the removal of cables
The sockets fit popular European cars
Дірочки в голівках дозволяють проводити монтаж без демонтажу проводів
Голівки підійдуть популярним легковим автомобілям на європейських дорогах





Nasadka końcowej sondy lambda (gorącej) / The socket for end lambda probes (hot) / Голівка для кінцевих лямбда-зондів (гаряча) 1/2", 22 mm x 50 mm
Nasadka czujnika podciśnienia i sondy lambda (do sond nisko osadzonych) / The socket for end lambda probes (hot) / Голівка вакуумного датчика і лямбда-зондів (для низько посаджених зондів) 3/8", 22 mm x 30 mm
Nasadka czujnika podciśnienia i sondy lambda / The socket for vacuum sensor and lambda probe / Голівка вакуумного датчика і лямбда-зондів 3/8", 22 mm x 80mm

Ref.		EAN
11-203	0/20	5907558416763

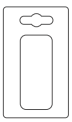
Klucz do sondy lambda

Oxygen sensor socket wrench / Schlüssel für lambda-sonde / Ключ для лямбда-зонда / Ключ до лямбда-зонду / Lambdaszonda kulcs, rövid / Cheie pentru sonda lambda / Klíč na lambda sondy / Kľúč na lambda sondu / Ključ za sondo lambda / Raktas liambda zondui / Lambda zondes atslēga / Lambda sondi võti / Ключ за ламбда сонда / Ključ za lambda sondu / Ključ za sondu lambda / Κλειδί αισθητήρα λάμδα / Llave para sonda lambda / Set di bussole per sonda Lamda / Chave para a sonda lambda / Clé à sonde lambda / Sleutel voor lambdasonde





CrV steel | 3/8"



Nasadka do długich sond lambda i tam gdzie złącze przewodów nie pozwala na zastosowanie typowej nasadki do sond ze szczeliną
The socket is suitable for long lambda probes and wherever cable connectors do not allow for using typical probe sockets with a gap
Голівка для довгих лямбда-зондів і там, де кабельний роз'єм не дозволяє використовувати типову голівку для лямбда-зондів з зазором

Ref.	W [mm]		EAN
11-204	22	10/100	5907558416749





CrV steel | 3/8"

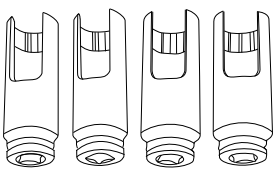


Nasadka do krótkich sond lambda
The socket is suitable for short lambda probes
Голівка для коротких лямбда-зондів

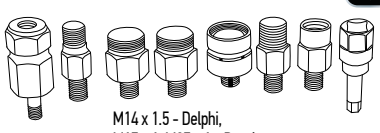
Ref.	W [mm]		EAN
11-205	22	10/50	5907558416756

Ściągacze do wtrysków z młotkiem bezwładnościowym

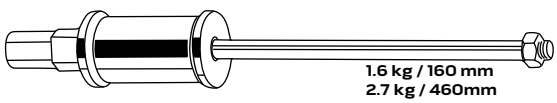
Fuel injector extractor service set / Abzieher für Einspritzungen mit Trägheitshammer / Комплект для снятия дизельных форсунок с обратными молотками / Комплект знімачів форсунок зі зворотним молотками / Befecskendezőfej kihúzó készlet csúszó kalapáccsal / Instalații de decapare pentru injectări cu ciocan inerțial / Sada na vstřikovače s reverzním kladivem / Sťahováky vstrekovačov so zotrvačným kladivom / Izvlekači za injektorje z inercijskim kladivom / Dyzelinių purkštukų nuėmimo komplektas su atbuliniu plaktuku / Dīzeļa sprauslu noņēmēju komplekts ar inerces āmuru / Kütusepihusti tõmmitsad, inertshaamriga / Инструмент скоба обратен чук за вадене на дюзи / Skidači za ubrizgivače s inercijskim čekićem / Komplet alatki za skidanje mlaznica sa inercijalnim čekićem / Σετ εξαγωγής ακροφυσίων εγχυτήρα ντίζελ με αφυριά ολίσθησης, κεφαλές / Extractores para inyección con martillo de inercia / Estrattori per iniettori con martello inerziale / Fresas para limpeza de encaixes de injetores / Kit extracteur injection diesel avec marteau coulissant / Injectietrekkers met glijhamer



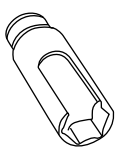
25, 27, 29, 30 x 100 mm



M14 x 1.5 - Delphi,
M17 x 1; M27 x 1 - Bosch
M20 x 1 - Denso,
M24 x 1; M27 x 1 - Siemens,
M14 x 1.5P



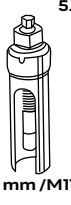
1.6 kg / 160 mm
2.7 kg / 460mm
5.1 kg / 600 mm



25, 27, 28, 29, 30 x 100 mm



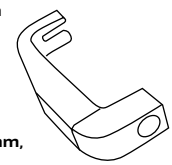
3 x M27 x 1 mm
1 x M25 x 1 mm



35 x 29 mm /M17 x 1 mm



3 x M27 x 1 mm,



13.7 x 18 x 105 mm
12.7 x 19 x 135 mm



Ref.		EAN
11-883	1/2	5907558435405



Ref.		EAN
11-884	1/1	5907558435412

Frezy do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy

Diesel injector seat cleaning / Fräsen zur Reinigung von Einspritzungsbuchsen / Набор для чистки посадочных мест дизельных форсунок / Набір для чищення посадкових місць дизельних форсунок / Injektor fészek maró és tisztító készlet / Freze pentru curățarea prizelor injectoarelor / Frézy na čištění sedel vstřikovačů / Frézy na čistenie zásuviek vstrekovačov / Orodje za čiščenje ležišč injektorjev / Dyzelinių purkštukų lizdų valymo įrankių rinkinys / Dīzeļa sprauslu ligzdu tīrītāji / Pihustipesade puhastamise freesid / Фрези за почистване на леглото на инжектори / Set za čišćenje priključka ubrizgivača / Pribor za čišćenje utičnica ubrizgivača / Σετ καθαρισμού υποδοχών ακροφυσίων εγχυτήρα ντίζελ / Fresas para la limpieza de las tomas de los inyectores / Frese per la pulizia delle sedi degli iniettori / Fresas para limpeza de encaixes de injetores / Kit de nettoyage pour sièges d'injecteurs / Freesstukken voor reiniging van injectie nesten

14 x 14 mm, 15 x 19 mm, 15.5 x 15.5 mm, 17 x 17 mm, 17 x 17.5 mm, 17 x 19 mm, 17 x 19.5 mm, 17 x 20 mm, 19 x 21.5 mm

15.5 x 15.5 mm, 17 x 17 mm, 17 x 21 mm, 17.5 x 20.5 mm



Ref.		EAN
11-885	1/5	5907558435429

CrV steel x4



Frez do gniazd zaworowych diesel. Zawartość: frez 15 mm płaski frez uniwersalny, 17 mm frez płaski dla wtryskiwaczy, Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford), 19 mm Frez płaski dla wtryskiwaczy Bosch (Mercedes CRD), 19 mm Frez kątowy do wtryskiwaczy Fiat/Iveco, Trzpień pilotujący 19 mm HEX

Diesel injector seat cutter set 4 pcs. Edge trimming cutter 15 mm flat, universal, 17 mm flat for Delphi/Bosh injectors (BMW/PSA/RENAULT/FORD), 19 mm flat for Bosh injectors (Mercedes CRD), 19 mm angle edge trimming cutter for FIAT/IVECO, Pilot mandrel 19 mm HEX

Фреза для чистки седел дизельных форсунок. В комплекте: плоская фреза 15 мм - универсальное применение, 17 мм плоская фреза для Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford), 19 мм плоская фреза для Bosch (Mercedes CRD), 19 мм угловая фреза для Fiat/Iveco, держатель-направляющая 19 мм HEX

Ref.		EAN
11-218	0/20	5907558420401

Zestaw do centrowania tarcz sprzęgła

Clutch center set / Zentriersatz für Kupplungsscheiben / Универсальный набор для центровки дисков сцепления / Набір універсальний для центрування дисків зчеплення / Kuplungtárcsa központosító készlet / Trusa de centrare a discurilor de ambreiaj / Sada pro centrování spojkových kotoučů / Centrovacia súprava kotúčov spojky / Ključ za centriranje plošč sklopke / Sankabos diskų centravimo rinkinys / Sajūga disku centrēšanas instrumentu universālais komplekts / Siduriketaste tsentreerimise komplekt / Комплект за центровка на съединители / Set za centriranje ploča spojke / Pribor za centriranje diskova kvačila / Σετ κεντραρίσματος δίσκων συμπλέκτη / Kit de centrado de la placa de embrague / Kit per il centraggio del disco frizione / Kit de centragem de discos de embraiagem / Kit de centrage pour disques d'embrayage

11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 25 mm



Ref.		EAN
11-170	1/10	5907558437348

Ściągacz do sprzęgieł skrzyń DCT

DCT Clutch Tool / Abzieher für Doppelkupplungsgetriebe / Съемник для сцепления в коробках передач DCT / Знімач до зчеплення у коробках передач DCT / DCT váltó kuplung leszedő szerszám / Strângere pentru ambreiajele DCT / Přípravek na montáž a demontáž spojky k DCT převodovce / Sťahovák pre spojky DCT / Orodje za sklopke DCT / Sankabos diskų nuėmimo įrankis DCT / Ford/Volvo DCT ātrumkārbu sajūga noņēmējs / DCT-kasti sidurite tõmmits / Специализиран инструмент за монтаж/демонтаж на DCT съединители / Alat za skidanje spojki kovčega DCT / Alatka za izvlačenje kutije kvačila DTC / Εργαλείο ξεμοντάρισματος συμπλέκτη στο κιβώτιο ταχυτήτων / Tirador para embragues DCT / Estrattore frizione per cambio DCT - Ford/Volvo / Extrator de embraiagens das caixas DCT / DCT outil d'embrayage / Kraag voor DCT koppeling

DCT FORD VOLVO

Volvo: C30, C70 (06>), S40 (04>), S60 (11>), S80(07>), S80L, V40 (13>), V40 Cross Country, V50, V60, V70(08>), XC60 Ford: Focus(04>), C-Max, S-Max, Galaxy, Mondeo (07>), Kuga (13>),
zamiennik / repalcement / заміна OEM: Volvo 9997435, Ford 308-763



Ref.		EAN
11-171	1/4	5907558437379

Szczypce do opasek

Clamp pliers / Zange für Kraftstoffleitungen / Щипцы для хомутов / Щипці для шлангів / Bilincsfogó / Clește / Kleště na spony / Kliešte na hadicové spony / Klešče za vzmetne objemke / Replės žarnelių žiedų užspaudimui / Savilcēju knaibles / Kaablisidemete tangid / Щипци за проводници на горивото / kliješta za stiskanje / Klešta za žicu / Λαβίδα στεφανιών στερέωσης / Alicates para bridas / Pinza per morsetti in gomma / Pinças para abraçadeiras / Pince de serrage

Do opasek sprężynujących na przewodach olejowych i wodnych etc.
Do pracy w miejscach trudnodostępnych
Długość giętkiej części: 630 mm, długość części z rękojeścią: 210 mm
Zasięg ścisku: 0 – 45 mm

For spring clips on oil and water hoses
For difficult to reach places
Flexible section length: 630 mm, handle section length: 210 mm
Clamping range: 0 – 45 mm

Для пружинних хомутів паливних, масляних і водяних шлангів і т.д.
Для роботи у важкодоступних місцях
Довжина гнучкої деталі: 630 мм, довжина деталі з ручкою: 210 мм
Діапазон затиску: 0 – 45 мм



Ref.	W [mm]		EAN
11-221	840	6/36	5907558416602



Ref.		EAN
11-222	0/54	5907558418545



Ref.		EAN
11-223	6/48	5907558418552

Szczypce zaciskowe z tworzywa

Flexible line clamp / Gripzange aus Kunststoff / Набор зажимов с фиксатором / Кліщі давильні пластикові / Önzáró fogókészlet műanyag / Clește de strângere din plastic / Plastové svěrací kleště / Zvieracie plastové kliešte / Plastične klešče za preščip cevi / Replės stabdžių šlangelėms užspausti / Plastmasas saspiešanas knaibles / Plastist lukustustangid / Стягащи клещи от пластмаса / Stezna kliješta od umjetnog materijala / Plastična klešta / Σετ αφυγκτήρες με μηχανισμό ασφάλισης / Tenazas abrazaderas de plástico / Pinza occlusione tubo in plastica / Pinças de plástico / Pince de serrage en plastique / Krimptang van kunststof



Ref.		EAN
11-224	0/48	5907558418699



Ref.		EAN
11-228	1/5	5907558437386



Ref.		EAN
11-226	6/60	5907558420197

Zestaw mini szczypec do pierścieni osadczych

Mini pliers set for circlips / Mini-Zangenset für Stellringe / Набор щипцов для стопорных колец, "mini" / Набір мініщипців до стопорних кілець / Mini pliers set for circlips / Garnitura de mini clesti pentru inele de strangere / Sada precizních kleští na pojistné kroužky / Súprava mini klieští na poistné krúžky / Set mini klešč za objemke / Mini replių komplektas, fiksavimo žiedams / Sprostgredzenu knaibļu komplekts, mini / Lukustusrõngaste minitangide komplekt / Комплект мини щипци за стопорни пръстени / Set mini seger kliješta za stiskanje i širenje / Komplet mini klešta za talažne prstene / Σετ μικρες λαβίδες για δακτύλια ασφαλείας / Juego de mini alicates para anillos de retención / Kit mini pinze per anelli d'arresto / Pinças para anéis / Jeu de mini-pinces pour colliers de fixation / Set van mini tangen voor dopringen



Ref.		EAN
11-227	24/48	5907558420395

Zaciskacz do pierścieni

Piston ring compressor / Ringklemme / Оправка поршневых колец / Затискач до кілець / Dugattyúgyűrű szorító szalag / Strângător de inele / Svěrka na kroužky / Pás na sťahovanie piestnych krúžkov / Obročni prižemnik / Žiedų suspaudėjas / Gredzenu saspiedējs / Võrusulgur / Стягa за пръстени / Stezaljka za prstenje / Stezač za prsten / Συμπιεστής δακτυλίων εμβόλου / Compresor para anillos / Morsetto per anelli / Fixador de anéis / Colier de serrage / Ringklem



Ref.	Ra [mm]		EAN
11-250	50 - 125	0/60	5907558418330

Klucz do demontażu napinaczy z wymiennymi końcówkami

Tensioner pulley / Schlüssel zum Abbau von Spannern mit auswechselbaren Spitzen / Ключ для снятия преднатяжителей со сменными наконечниками / Ключ для зняття переднатягувачів зі змінними наконечниками / Feszítőgörgő kulcs cserélhető fejekkel / Cheia pentru demontarea întinzătoarelor cu capete interschimbabile / Klíč na demontáž napínací kladky s vyměnitelnými koncovkami / Kľúč na odstraňovanie napínačov s vymeniteľnými hrotmi / Ključ za odstranitev zategovalnikov z izmenljivimi konicami / Raktas įtempiklių nuėmimui, su keičiamais antgaliais / Priekšspriegotāja demontāžas atslēga ar maiņas uzgaļiem / Pingutite eemaldamise võti, vahetatavate otsakutega / Ключ за демонтиране на обтяжни ролки със сменяеми накрайници / Ključ za demontažu zatezača sa izmjenivim nastavcima / Ključ za demontiranje zatezača sa promenljivim krajevima / Κλειδί αφαίρεσης προεντατήρων με ανταλλακτικές μύτες / Llave para quitar los tensores con puntas intercambiables / Chiave per smontaggio dei tenditori con punte intercambiabili / Chave para desmontar tensores com pontas substituíveis / Clé de démontage des détracteurs avec embouts interchangeables / Sleutel voor demontage van spanners met eindstukken

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

E10, E12, E14, E16, E18



Ref.		EAN
11-169	0/10	5907558437331

Klucz do napinania pasków klinowych

Transmision belt tensioning wrench / Schlüssel zum Spannen von V-Spanngurten / Ключ для затягивания клиновых ремней / Ключ для затягування клинових пасів / Ékszíj feszítő kulcs / Cheie pentru strângerea curelei trapezoidale / Klíč k napínání řemenice / Kľúč na uťahovanie klinových remeňov / Ključ za napenjanje klinastega jermena / Pleištinių diržų užveržimo raktas / Transmisijas siksnas pievilkšanas atslēga / Kiilrihmade pingutamise võti / Инструмент за натягане на клинов ремък / Ključ za naprezanje remena / Ključ za zatezanje klinastih remenova / Κλειδί τάνυσης σφηνοειδών ιμάντων / Llave para apretar las correas / Chiave per il tensionamento di cinghie dentate / Chave para tensionar correias / Clé pour tendre des courroies / Spanner voor V-snaar

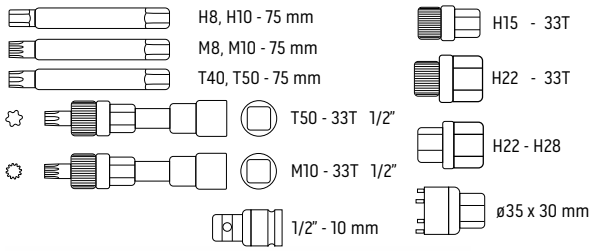
40-200 mm



Ref.		EAN
11-168	1/6	5907558437324

Zestaw do alternatora

Combined sockets for alternator / Lichtmaschinen-Schlüsselsatz / Набор для альтернатора / Набір до генератора змінного струму / Készlet generátor szereléshez / Set de alternator / Sada na alternátory / Súprava pre alternátor / Set za alternator / Rinkinys kintamosios srovės generatoriui / Maiņstrāvas ģeneratora instrumentu komplekts / Generaatori padrunvõtmete komplekt / Комплект за алтернатора / Garnitura za alternator / Garnitura za alternator / Σετ για εναλλακτήρα / Juego para alternador / Kit per montaggio e smontaggio alternatori / Jogo de acessórios para alternador / Kit d'alternateur / Set voor wisselstroomgenerator





Ref.		EAN
11-167	1/10	5907558437317

Zestaw do układów cieśnienia/podciśnienia

Tester for vacum and presure systems / Satz für Druck-/Vakuumsysteme / Набор для напорных / вакуумных систем / Набір для напірних/вакуумних систем / Vákuum és nyomás tesztelő / Set pentru sisteme de presiune / vid / Tester pro tlakové/podtlakové systémy / Súprava pre tlakové / podtlakové systémy / Set za vakuumske in tlačne sisteme / Rinkinys slėgio / vakuumo sistemoms / Spiediena/ vakuuma sistēmu instrumentu komplekts / Rõhu-/vaakumsüsteemide komplekt / Помпа за местване на вакуум и налягане / Set za sustave tlaka/ podtlaka / Pribor za sistem pritiska/vakuuma / Σετ για συστήματα κενού αέρος/παροχής υπό πίεση / Probador de sistemas de presión / vacío / Kit per impianti a pressione/in depressione / Kit para sistemas de pressão/ subpressão / Testeur de pression / compression / Meter voor druk/onderdruk systemen

-1÷3 BAR



Ref.		EAN
11-267	1/10	5907558436013

Zestaw do diagnostyki systemów Common Rail

Common Rail diagnostic set / Diagnosissatz für Common-Rail-Systeme / Набор для диагностики систем Common Rail / Набір для діагностики систем комон-рэйл / Common rail rendszer diagnosztikai készlet / Trusă pentru diagnosticarea sistemelor Common Rail / Sada pro diagnostiku systémů Common Rail / Sada pre diagnostiku systémov Common Rail / Set za diagnostiko sistemov Common Rail / Diagnostikos rinkinys, skirtas sistemai Common Rail / Common Rail sistēmu diagnosticēšanas komplekts / Common Rail süsteemide diagnostikakomplekt / Комплект за диагностика на системи Common Rail / Set za dijagnostiku sustava Common Rail / Pribor za dijagnostiku sistema Common Rail / Διαγνωστικό σετ για συστήματα Common Rail / Set para diagnóstico de sistemas Common Rail / Kit diagnostico per sistemi Common Rail / Kit de diagnóstico de sistemas Common Rail / Kit de diagnostic pour systèmes Common Rail / Common Rail diagnostische set

BOSCH SIEMENS DENSO DELPHI



Ref.		EAN
11-263	1/5	5907558435979

Zestaw do testowania systemów wtryskowych

Fuel injection injector pressure test set / Testsatz für Einspritzsysteme / Набор для проверки форсунки впрыска топлива / Набір для перевірки форсунок впорскування палива / Befecskendező rendszer tesztelő készlet / Set pentru testarea sistemelor de injecție / Sada pro testování vstřikovacích systémů / Súprava na testovanie vstrekovacích systémov / Set za testiranje injektorskih sistemov / Įpurškimo sistemų testavimo rinkinys / Degvielas iesmidzināšanas sprauslas pārbaudes instrumentu komplekts / Sissepritsesüsteemide testimise komplekt / Комплект за диагностика на инжекционни системи / Set za ispitivanje sustava ubrizgivanja / Sistem za testiranje sistema za ubrizgavanje / Σετ ελέγχου ακροφυσίου έγχυσης καυσίμου / Kit para pruebas de sistemas de inyección / Kit per il test di sistemi di iniezione / Kit de testagem de sistemas de injeção / Kit d'essai pour systèmes à injection / Brandstofinjectie test set

0-10 BAR



Ref.		EAN
11-264	1/5	5907558435986

Miernik ciśnienia sprężania

Compression tester / Verdichtungsdruckmesser / Компрессометр бензиновый / Компресометр / Kompresszió mérő készlet / Aparat de măsurat compresia / Měřicí přístroj kompresního tlaku / Merač kompresného tlaku. / Merilec pritiska adapter / Kompresijos matuoklis / Kompresijas manometrs / Manomeeter adapterite komplekt / Компресомер / Mjerač pritiska / Merač pritiska sabijanja / Συμπιεσόμετρο βενζίνης / Medidor de aire comprimido / Misuratore della compressione / Medidor de pressão de compresão / Compressiometre compression / Meter van persdruk

70 BAR x16 DIESEL



Miernik kompresji do pomiarów ciśnienia sprężania w cylindrach silników wysokoprężnych (diesla)
Zestaw zawiera różne adaptery pasujące do większości silników aut osobowych i dostawczych
Maksymalny zakres pomiaru – 70 barów

Pressure gauge for measuring compression pressure in diesel engine cylinders
The set includes various adapters suited for a majority of passenger and delivery vehicle engines
The maximum measurement range – 70 bars

Компресометр для вимірювання тиску в дизельних двигунах
Включає адаптери, які підходять для більшості двигунів автомобілів і вантажівок
Діапазон вимірювального тиску – до 70 бар

Ref.		EAN
11-262	0/6	5907558416732

21 BAR



Miernik kompresji do pomiarów ciśnienia sprężania w cylindrach silników spalinowych benzynowych
Zestaw zawiera adapter pasujący do większości silników aut osobowych i dostawczych
Maksymalny zakres pomiaru – 21 barów

Compression pressure gauge for measuring compression pressure in petrol combustion engine cylinders
The set includes an adapter suited for a majority of passenger and delivery vehicles
The maximum measurement range is – 21 bars

Компресометр для вимірювання тиску в бензинових двигунах
Включає адаптер, який підходить для більшості двигунів легкових і вантажних автомобілів
Діапазон вимірювального тиску – до 21 бар

Ref.		EAN
11-261	0/20	5907558416725

Tester ciśnienia turbosprężarki

Turbo pressure gauge / Druckprüfgerät für Turbolader / Тестер турбо давления / Тестер миску у турбокомпресорі / Turbófeltöltő nyomás tesztelő / Tester de presiune turbocompresor / Manometr pro kontrolu tlaku turba / Tester tlaku turbodúchadla / Preskuševalnik tlaka turbo kompresorja / Turbokompresorių testavimo rinkinys / Turbo spiediena mērītājs / Turbolaaduri rõhu tester / Тестер за налягане на турбокомпресор / Tester pritiska u turbokompresoru / Tester za pritisak turbokompresora / Ελεγκτής πίεσης turbo / Probador de presión para turbocompresor / Tester di pressione per turbocompressori / Aparelho de teste de pressão de turbocompressor / Testeur de pression d'huile turbocompresseur / Turbocompressor druk meter



-1÷3 BAR

Ref.		EAN
11-265	1/10	5907558435993

Tester ciśnienia oleju

Engine oil pressure tester / Druckprüfgerät für Öldruck / Тестер давления масла / Тестер миску оливи / Olajnyomás tesztelő / Tester de presiune ulei / Tester tlaku oleje / Tester tlaku oleja / Preskuševalnik tlaka olja / Tepalo slėgio matuoklis / Eļļas spiediena mērītājs / Õlirõhu tester / Тестер за налягането на маслото / Tester pritiska ulja / Tester za pritisak ulja / Ελεγκτής πίεσης λαδιού / Probador de presión del aceite / Tester di pressione dell'olio / Aparelho de teste de pressão de óleo / Testeur de pression d'huile / Motorolie druk meter



0-10 BAR

Ref.		EAN
11-266	1/2	5907558436006

Nasadka do świec

Spark plug socket / Aufsatz für Zündkerzen / Головка сменная свечная / Ключ свічний / Gyertyakulcs / Cheie tubulara pentru bujii / Nástavec na svíčky / Nástavec na sviečky / Nasadni ključ za svečke / Galvutė žvakėms / Sveču atslēga / Küünlapadrun / Наставка за свещи / Kapica za svijeće / Nasadka za svećice / Καρυδάκι για μπουζί / Vaso para bujía / Chiave per candele / Bocal p. velas / Douille à bougie / Kaarsendop



CrV steel

1/2"

Ref.	W [mm]	L[mm]		EAN
08-090	16	65	24/144	5907558406092
08-091	21	68	24/96	5907558406252

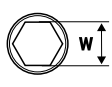
Szczypce do ściągania przewodów zapłonowych

Spark plug wire boot pliers / Zange zum Abziehen von Zündkabeln / Плоскогубцы для снятия проводов зажигания / Пласкогубці для знімання дротів запалювання / Gyújtókábel lehúzó fogó / Cleşte pentru scoaterea cablurilor de aprindere / Kleště na kabely zapalovacích svíček / Kliešte na demontáž zapaľovacích vodičov / Klešče za vtiče vžigalnih svečk / Replių rinkinys, užvedimo laidų nužievinimui / Platknaibles aizdedzes vadu noņemšanai / Süütejuhtmete näpitsad / Клещи за кабели на свещите / Klješta za skidanje žica za paljenja / Kliješta za skidanje kablova svećica / Πένσα εξαγωγής μπουζοκαλωδίων / Alicates para quitar los cables de arranque / Pinze per lo scollegamento dei cavi d'accensione / Alicates para extração de cabos de ignição / Pinces pour enlever les câbles batterie / Tangen voor bougie leidingen



Klucz do świec

Spark plug wrench / Zündkerzenschlüssel / Ключ свечной / Ключ для свічок / Gyújtógyertyakulcs / Cheie lumînare / Klíč na svíčky / Kľúč sviečkový / Ključ za vžigalno svečko / Raktas degimo žvakėms / Svečatslēga / Süüteküünla võti / Ключ / Ključ / Ključ / Κλειδί για μπουζί / Llave para bujía / Bussole poligonali / Chave p. velas / Clef à bougie / Kaarssleutel



3/8"

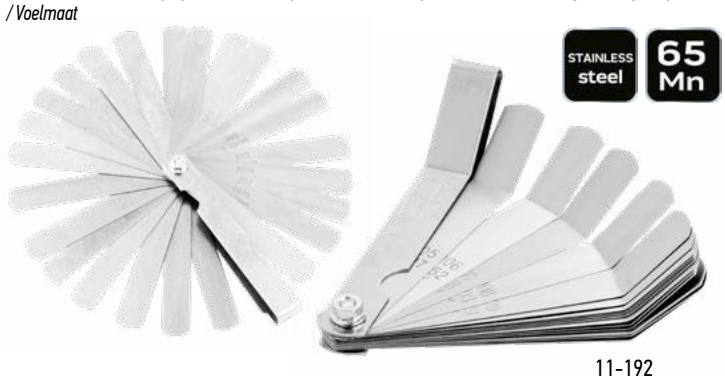


Ref.	W [mm]	L[mm]		EAN
11-152	14	90	50/100	5907558417166
11-153	16	90	50/100	5907558417173

Ref.		EAN
11-165	5/20	5907558437294

Szczelinomierz

Feeler gauge / Schiebelehre / Щуп / Щуп / Hézagmérő készlet / Calibru măsurare grosime / Spároměr / Lístkové mierky / Kontrolni listići / Ertmių matavimo prietaisas / Spraugmērs / Mõõtesond / Луфтомер / Kontrolni listići / Kontrolni listići / Διακενόμετρο / Calibre de espesores / Calibro a spessori / Medidor de folgas / Jauge d'épaisseur / Voelmaat



11-192

Ref.	Ra [mm]	N	✉	EAN
11-190	0.04 - 0.63	26	20/120	5907558452433
11-191	0.05 - 1.0	20	20/120	5907558452440
11-192	0.127 - 0.508	16	20/120	5907558452457

Zestaw do demontażu poduszek powietrznych

Airbag removal tool set / Abbausatz für Luftkissen / Набор для замены подушки безопасности / Набір для заміни подушок безпеки / Légzsák kiszerelő készlet / Set pentru scoaterea airbag-urilor / Sada na demontáž airbagů / Súprava na demontáž airbagov / Set za odstranitev zračnih blazin / Oro pagalvių išmontavimo rinkinys / Drošības spilvena nomaiņas instrumentu komplekts / Õhkpatjade eemaldamise komplekt / Комплект за демонтаж на въздушни възглавници / Set za skidanje zračnih jastuka / Pribor za demontiranje vazdušnih jastuka / Σετ αντικατάστασης αερόσακου / Kit de desmontaje de airbags / Kit per lo smontaggio di airbag / Kit de ferramentas de desmontagem de airbags / Kit de démontage des airbags / Set voor demontage van airbags



Ref.	✉	EAN
11-817	1/10	5907558436785

Zestaw do demontażu szyb

Car windows disasembling set / Abbausatz für Scheiben / Набор для демонтажа лобовых стекол / Набір для демонтажу вітрового скла / Szélvédő kiszerelő készlet / Set pentru demontarea geamurilor / Souprava pro demontáž skel / Súprava na demontáž okien / Set za odstranitev stekel / Automobilinių stiklų išmontavimo rinkinys / Autostiklu demontāžās komplekts / Tuuleklaasi eemaldamise komplekt / Комплект за демонтаж на автостъкла / Set za demontažu stakla / Pribor za demontiranje stakla / Σετ εξαγωγής παρμπρίζ / Kit de desmontaje de ventanillas / Kit per lo smontaggio di cristalli / Kit de ferramentas de desmontagem de vidros / Kit de démontage de vitres



Ref.	✉	EAN
11-819	1/10	5907558436792

Ściągacz do ramion wycieraczek

Wiper arm puller / Abzieher für Scheibenwischer / Съемник рычагов стеклоочистителя / Знімач важелів склоочисників / Ablaktörlő kar lehúzó / Dispozitiv de scos de brate de stergător de parbriz / Stahovák na ramínka stěračů / Sťahovač na demontáž ramienok stieračov / Snemalec za brisalce / Valytuvų kotų nuėmiklis / Stikla tīrītāju plecu novilcējs / Kojamehe hoobade tõmmits / Скоба за рамо на чистачката / Alat za skidanje brizgaljki / Alat za skidanje ramena brisača / Εξολκέας μοχλών υαλοκαθαριστήρα / Extractor de brazos de limpiaparabrisas / estrattore per braccio del tergicristallo / Extrator de limpa para-brisas / Extracteur de bras d'essuie-glaces / Trekker voor ruitenwisserarmen





Ref.	✉	EAN
11-827	0/120	5907558420067

Zestaw nasadek specjalnych

Socket set / Aufsatzset / Набор головок торцевых / Набір насадок торцевих / Törtcsavarkihajtó készlet / Set duze / Sada násadek / Súprava nástr. kľúčov / Garnitura nasadnih ključev / Antgalių rinkinys / Muciņu komplekts / Padrunikomplekt / Гедоре компл / Šesterokutne kapice / Gedora set / Συλλογή καρυδακιών / Llaves de vaso / Set di boccole / Kit de bicos / Jeu de douilles / Set van doppen

x16 1/2"

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
2 wybijaki do usuwania śrub z nasadek
2 x punches
2 выколотки для снятия винтов с головок
Można stosować z kluczami udarowymi
Suitable for impact wrenches
Можно использовать с ударными гайковертами
Wewnętrzna spirala powoduje samoczynne zaciskanie się na uszkodzonej śrubie/nakrętce umożliwiając bezpieczne odkręcenie
The innovative spiral profile digs itself into the head of a damaged screw/nut and thereby allows to loosen it securely
Внутренняя спираль вызывает автоматическое зажатие поврежденного болта/гайки, обеспечивая безопасное откручивание



Ref.	✉	EAN
11-920	0/10	5907558436914

Zestaw nasadek specjalnych

Socket set / Aufsatzset / Набор головок торцевых / Набір насадок торцевих / Törtcsavarkihajtó készlet / Set duze / Sada násadek / Súprava nástr. kľúčov / Garnitura nasadnih ključev / Antgalių rinkinys / Muciņu komplekts / Padrunikomplekt / Гедоре компл / Šesterokutne kapice / Gedora set / Συλλογή καρυδακιών / Llaves de vaso / Set di boccole / Kit de bicos / Jeu de douilles / Set van doppen

x11 3/8"

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
przetyczka 1 szt.
1 x punches
1 x штырь
Wewnętrzna spirala powoduje samoczynne zaciskanie się na uszkodzonej śrubie/nakrętce umożliwiając bezpieczne odkręcenie
The innovative spiral profile digs itself into the head of a damaged screw/nut and thereby allows to loosen it securely
Внутренняя спираль вызывает автоматическое зажатие поврежденного болта/гайки, обеспечивая безопасное откручивание



Ref.		EAN
11-922	0/20	5907558436938

Przecinaki do nakrętek

Nut splitters / Meißel für Mutter / Гайколомы / Розривач до мутр / Csavaranyavágók / Dălți pentru piulițe / Trháč matic / Trhače matíc / Lomilci matic / Veržlių kirstukai / Uzgriežņu cirtņi / Meislid / Секачи за гайки / Rezač za matice / Sekač navrtanja / Κόφτες παξιμαδιών / Tajadera de tuercas / Spaccadadi / Cortadores de porcas / Burins à écrous / Moerknippers

oczko 9 - 12 mm/klucz 12 mm; oczko 12 - 16 mm/klucz 14 mm; oczko 16 - 22 mm/klucz 19 mm; oczko 22 - 27 mm/klucz 21 mm
9 - 12 mm nut splitter. Spaner drive shaft 12 mm; 12 - 16 mm nut splitter. Spaner drive shaft 14 mm; 16 - 22 mm nut splitter. Spaner drive shaft 19 mm; 22 - 27 mm nut splitter. Spaner drive shaft 21 mm
размер гайки 9 - 12 мм / ключ 12 мм; размер гайки 12 - 16 мм / ключ 14 мм; размер гайки 16 - 22 мм / ключ 19 мм; размер гайки 22 - 27 мм / ключ 21 мм



Ref.		EAN
11-925	0/10	5907558436945

Miska magnetyczna

Magnetic tray / Magnetschüssel / Поддон магнитный / Піддон магнітний / Mágneses tál, rozsdamentes / Tava magnetica / Magnetická miska / Magnetická miska / Magnetna posoda / Magnetinis dubenėlis / Magnētiskais trauks / Magnetkauss / Магнитен картер / Magnetska posuda / Magnetna činija / Μαγνητικός δίσκος / Plato magnético / Vassoio magnetico / Tacho magnético / Récipient magnétique / Magnetische opvangbak



Ref.	L x W [mm]		EAN
11-614	245 x 145	0/24	5907558419702

Chwytak magnetyczny

Magnetic holder / Magnetgreifer / Магнитный захват / Тримач магнітний / Mágneses csavarkiszedő teleszkópos / Graifăr magnetic / Magnetická úchytka / Magnetický zdvihák / Magnetno držalo / Magnetinis laikiklis / Magnētiskais satvērējs / Magnethaarats / Магнитен захват / Magnetska hvataljka / Magnetni hvatač / Μαγνητική αρπάγη / Agarrador magnético / Supporto magnetico / Caçamba magnética / Preneuse magnétique / Magnetisch houder



Ref.		EAN
11-610	0/200	5907558418569

LED



Ref.		EAN
11-611	0/100	5907558418576

Lusterko inspekcyjne

Inspection mirror / Inspektionsspiegel / Зеркало инспекционное / Дзеркальце інспекційне / Vizsgálótükör teleszkópos nyéllel / Oglindă de inspecție / Zrcadlo pro inspekční kontroly / Inšpekčné zrkadlo / Kontrolno ogledalo / Vaizdo veidrodėlis / Inspekcijas spogulis / Kontrollpeegel / Контролно огледалце / Kontrolno ogledalo / Ogledalo za inspekciju / Καθρεπτάκι ελέγχου / Espejo de inpección / Specchietto per ispezione / Espelho de inspeção / Miroir d'inspection / Inspectiespiegel



Ref.		EAN
11-612	0/200	5907558418583

Refraktometr

Refraktometer / Refraktometer / Рефрактометр / Рефрактометр / Refraktométer / Refractometru / Refraktometr / Refraktometer / Refraktometer / Refraktometras / Refraktometrs / Refraktometeeter / Рефрактометър / Refraktometar / Refraktometar / Διαθλασίμετρο / Refractómetro / Rifrattometro / Refratómetro / Réfractomètre



Ref.		EAN
11-270	0/50	5907558436020

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальний інструмент / Popszegecshúzó / Maşină de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie oceľové / Pištola za kovičenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid/ Нитачка / Kliješta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Нλοι / Remachadora / Rivettatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmachine



Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm	Al	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Cu	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm	Stainless Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	✉	EAN
18-101	2,4/3,2/4,0/4,8	264	10/30	5907558400137



Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm	Al	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Cu	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm	Stainless Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	✉	EAN
18-103	2,4/3,2/4,0/4,8	265	10/30	5907558405811





Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm	Al	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
Cu	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm	Stainless Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	✉	EAN
18-106	3,2/4,0/4,8/6,0/6,4	480	1,95	0/10	5907558412246



Steel	Ø 2,4/3,0/3,2 mm	Al	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Cu	Ø 2,4/3,0/3,2 mm	Stainless Steel	Ø 2,4 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	✉	EAN
18-102	2,4/3,2/4,0/4,8	280	10/20	5907558400144



Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm	Al	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
Cu	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm	Stainless Steel	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	✉	EAN
18-107	2,4/3,2/4,0/4,8	275	0,75	6/24	5907558413564

Lampa lutownicza

Liquid gas blow-lamp / Lötlampe / Лампа паяльная / Газ рідкий для лампи паяльної / Forrasztókészülék / Lampă sudat cu gaz lichid / Pájecí lampa / Pájkovačka plynová / Plinski gorilnik / Litavimo lempa / Lodlampa / Jootelamp (vedelgaas) / Лампа газова / Plinska lemilica / Gasna lemilica / Καμινέτο υγραερίου / Lámpara de soldar a gas / Lampada per saldare / Lâmpada p. Soldar / Lampe à braser / Soldeerlamp



1.2 kW
87 g/h
FOR 190g CARTRIDGE

Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	✉	EAN
20-021	1350	87	1.2	0/12	5907558455151



PIEZO
1.2 kW
87 g/h
FOR 190g CARTRIDGE

Ref.	info	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	✉	EAN
20-022		1350	87	1.2	0/12	5907558455168
20-045	+ 4 x 20-033	1350	87	1.2	0/12	5907558488265

Palnik gazowy

Gas burner / Gasbrenner / Горелка газовая / Пальник газовий / Forrasztófej / Arzător de gaz / Plynový hořák / Horák / Plinski gorilnik / Dujinis degiklis / Gāzes deglis / Gaasipõleti / Накрайник за горелка / Nastavak za plamenik / Gasna lemilica / Καυστήρας υγραερίου / Soplete / Beccuccio / Maçarico de gás / Chalumeau à gaz / Gasbrander

PIEZO | nozzle type EN 417 | GAS | 1.3 kW | 1300 °C



Ref.	info	T [°C]	P [kW]		EAN
20-025		1300	1.3	10/100	5907558449648
20-041	+ 20-030	1300	1.3	10/100	5907558486773
20-040	+ 2 x 20-030	1300	1.3	10/100	5907558465747

PIEZO | 1.28 kW | GAS | nozzle type EN 417 | 1350 °C | SAFETY LOCK | 360°



Ref.	T [°C]	P [kW]		EAN
20-026	1350	1.28	10/60	5907558465365

Nabój z gazem butan

Butane gas cartridge / Butan-Gas-Patrone / Баллон с газом бутан / Балончики (картриджі) з газом бутан / Tartály gázlámpához / Cartuş cu gaz butan / Kartuše s plynem butan / Butánová kartuša / Jeklenka s plinom butan / Butano dujų balionas / Balons ar butāna gāzi / Butaan-gaasipadrun / Бутилка с газ бутан / Patrona sa butan plinom / Patrona sa butan gasom / Δοχείο με μείγμα βουτανίου / Cartucho de gas butano / Bombola di gas / Cartuxo com gás / Cartouche avec gaz butane / Butaan vervangcartridge

Butan | EN417: 2012





Ref.	m [g]		EAN
20-030	227	4/28	5907558449655

Butan | EN417: 2012





Ref.	m [g]		EAN
20-033	190	0/48	5907558468939

Butan | EN417: 2012





Ref.	m [g]		EAN
20-036	500	0/12	5907558468946

Mikropalnik

Microtorch / Mikrobrenner / Микрогорелка / Мініпаяльник / Forrasztókészülék piezos / Microinjector / Mikrohořák / Mikro pajkovačka / Gorilnik / Mikro degiklis / Lodlampa mini / Mikroleeklamp / Горелка микро / Mikro Plinska lemilica / Mikro gasna lemilica / Φλόγιστρο / Microsoplete / Micro bruciatore / Mikromaçarico / Micro-brûleur / Microbrander



1350°C | LIGHTER GAS | 7,6g gas | PIEZO | LOCK | 26 min

Ref.		EAN
19-904	0/40	5907558465716



1200°C | LIGHTER GAS | 12,6g gas | PIEZO | LOCK | 38 min

Ref.		EAN
19-905	0/40	5907558465723

BRASS head | 15min work time | BUTANE BUTAN | ALUMINUM | 5ml gas | 1300°C



Ref.		EAN
19-906	50/200	5907558465730

Lutownica bezprzewodowa

Cordless soldering iron / Kabelloser Lötkolben / Аккумуляторный паяльник / Акумулятурний паяльник / Akkumulátoros forrasztópáka / Fier de lipit fără fir / Akumulátorová páječka / Bezdrôtová spájkovačka / Brezžični spajkalnik / Belaidis lituoklis / Bezvadu lodāmurs / Juhtmeta jootekolb / Безжичен поялник / Bežično lemilo / Бежична лемилица / Ασύρματο κολλητήρι / Soldador inalámbrico / Saldatore a batteria / Ferro de soldar sem fios / Fer à souder sans fil / Draadloze soldeerbout /

4V | 2500 mAh | Preheating time 60s | Working time 45mins (±5%) | Max temperature 450°C | charging time 3h | LED LIGHT | Battery indicator | Li-Ion | Type-C



Ref.		EAN
19-250	10/20	5907558491449

Stacja lutownicza

Soldering station / Lötstation / Паяльная станция / Паяльна станція / Forrasztóállomás / Staţie de lipit / Pájecí stanice / Spájkovacia stanica / Spajkalna postaja / Litavimo stotis / Lodēšanas stacija / Jootejaam / Станция за запояване / Postaja lemilice / Stanica lemilice / Σταθμός κόλλησης / Estación de soldadura / Stazione di saldatura / Estação de solda / Poste de soudure / Soldeerstation

LCD DISPLAY | 1 MIN | 60W 230VAC 50Hz | PASSWORD PROTECTION | LIGHT WEIGHT | 480 180 °C | +/- 2°C | 1.5m C13 CABLE INCLUDED | ESD PROTECTION



Ref.		EAN
19-200	0/12	5907558468908

Kolba lutownicza

Soldering tool / Lötkolben / Паяльник / Паяльна колба / Forrasztópáka / Fier de lipit / Pájecí ručka / Spájkovacie pero / Spajkalnik / Lituoklis / Lodāmurs / Jootekolb / Поялник / Lemilica / Lemilica / Κολλητήρι / Soldador / Saldatore / Ferro de soldar / Fer à souder / Soldeerbout

LIGHT WEIGHT | 60W | UP TO 480 °C | 5 PIN CABLE | FIT FOR 19-200 19-225



Ref.		EAN
19-220	0/80	5907558468915

Końcówki do lutownicy

Soldering tips / Lötspitzen / Наконечники для паяльника / Наконечники до лютувальника / Forrasztóhegyek / Capete pentru ciocan de lipit / Koncovky pro páječku / Nástavec spájkovačky / Konice za spajkalnik / Antgaliai lituokliui / Lodēšanas uzgaļi / Jootekolbi otsakud / Накрайници за поялника / Vrhovi za lemilicu / Nastavci za lemljenje / Μύτες κολλητηριού / Boquillas para soldar / Inserti per saldatore / Ponteiros p. soldador / Embouts de fer à souder / Soldeereindstukken



Ref.		EAN
19-225	0/500	5907558468922

Lutownica transformatorowa

Soldering gun / Trafo-Lötkolben / Паяльник трансформаторный / Паяльний пістолет / Forrasztópisztoly / Ciocan de lipit / Pájecí stanice s transformátorem / Pájkovačka elektronická / Spajkalnik / Transformatorinis lituoklis / Lodāmurs ar transformātoru / Jootepüstol / Поялник / Pištolj lemilica / Pistolj lemilica / Ηλεκτρικό κολλητήρι με μετασχηματιστή / Pistola para soldar / Pistola per saldatura / Soldador por transformador / Fer à souder redresseur / Transformator soldeerbout

200W 230V 50Hz | 3 TEMP SETTINGS | A 70-200°C | B 201-350°C | C 351-500°C | LED LIGHT | INCLUDES x2 SOLDERING TIPS | INCLUDES SOLDERING PASTE



Ref.		EAN
19-152	0/10	5907558472059

150 W | 230V~ 50Hz



Ref.		EAN
19-151	0/10	5907558464696

100W 230V 50Hz | LED LIGHT | INCLUDES x2 SOLDERING TIPS | INCLUDES SOLDERING PASTE



Ref.		EAN
19-153	0/6	5907558472066

Wyciskacz do tub

Caulking gun / Auspresser für Tuben / Выжиматель / Толок для витискання монтажної піни / Kinyomópisztoly / Comprimator de tuburi / Aplikační pistole na tuby / Vytláčač túb / Pištola za tube / Hermetiko pistoletas / izspiedējs / Torutõmmits / Изтисквач за тубu / istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι σιλικόνης / Pistola para tubos / Pistola per cartucce / Espremedor para tubos / Pistolet pour tubes / Afdichtingspistool



Ref.	L [mm]		EAN
61-001	240	0/24	5907558405842



Ref.	L [mm]		EAN
61-002	240	0/12	5907558405859



3 trzpienie wyciskające
3 forcing pins
3 отжимных штифта

Ref.	L [mm]		EAN
61-004	240	0/12	5907558420821



Ref.	V [ml]	L [mm]		EAN
61-005	310	254	0/12	5907558420838
61-006	600	389	0/12	5907558420845



NARZĘDZIA I AKCESORIA PNEUMATYCZNE

pneumatic
tools and accessories

пневматичні інструменти
та аксесуари

Klucz pneumatyczny udarowy

Pneumatic impact wrench / Pressluftschlagschlüssel / Ключ пневматический ударный / Ключ пневматичний ударний / Pneumatikus ütvecsavarozó / cheie pneumatică de lovit / Pneumatický nárazový klíč / Pneumatická rázová uťahovačka / Pnevmatski udarni vijač / Pneumatinis, smūginis veržliaraktis / Pneimatiskā sitiena pistole / Pneumaatiline löök-mutrivõti / Гайковерт пневматичен / Pneumatski Ključ udarni / Pneumatski kljuc / Σφυρί αέρος αναστρεφόμενο / Llave de impacto neumática / Chiave pneumatica a percussione / Chave pneumática de impacto / Clef pneumatique à chocs / Pneumatisch slagsleutel



1300 Nm
1/2"
TWIN HAMMER CLUTCH
no= 7000
1/4"
10mm
128 l/min
MAX 6.2 BAR
L/R

Ref.		EAN
14-002	1/6	5907558442533



2000 Nm
3/4"
TWIN HAMMER CLUTCH
no= 5500
3/8"
10mm
227 l/min
MAX 6.2 BAR
L/R

Ref.		EAN
14-008	1/4	5907558442564



1300 Nm
1/2"
JUMBO CLUTCH
no= 7000
1/4"
10mm
128 l/min
MAX 6.2 BAR
L/R

Ref.		EAN
14-006	1/6	5907558442557



680 Nm
1/2"
TWIN HAMMER CLUTCH
no= 10000
1/4"
10mm
113 l/min
MAX 6.2 BAR
L/R

Ref.		EAN
14-004	1/6	5907558442540



680 Nm
1/2"
no= 7000
1/4"
113 l/min
10mm
MAX 6.3 BAR
L/R

Ref.		EAN
14-500	1/10	5907558442557



320 Nm
1/2"
no= 7000
1/4"
141 l/min
10mm
MAX 6.3 BAR
L/R

1/2" -9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

Ref.		EAN
14-502	1/5	5907558444841

Klucz pneumatyczny udarowy

Pneumatic impact wrench / Pressluftschlagschlüssel / Ключ пневматический ударный / Ключ пневматичний ударний / Pneumatikus ütvecsavarozó / cheie pneumatică de lovit / Pneumatický nárazový kľúč / Pneumatická rázová uťahovačka / Pnevmatski udarni vijač / Pneumatinis, smūginis veržliaraktis / Pneimatiskā sitiena pistole / Pneumaatiline löök-mutrivõti / Гайковерт пневматичен / Pneumatski Ključ udarni / Pneumatski kljuc / Σφυρί αέρος αναστρεφόμενο / Llave de impacto neumática / Chiave pneumatica a percussione / Chave pneumática de impacto / Clef pneumatique à chocs / Pneumatisch slagsleutel



Ref.		EAN
14-010	1/1	5907558442571

Klucz kątowy pneumatyczny

Pneumatic angle wrench / Winkelschüssel pneumatisch / Ключ угловой пневматический / Мутроверт кутовий пневматичний / Pneumatikus racsnis kulcs / Cheie unghiulară, pneumatică / Uhlový kľúč pneumatický / Pneumatický uhlový kľúč / Pnevmatska raglja / Pneumatinis kampinis raktas / Pneimatiskā leņķu atslēga / Pneumaatiline nurkvõti / Ъглов пневматичен ключ / Pneumatski kutni ključ / Pneumatski ugaoni ključ / Κλειδί γωνιακό αέρος / Llave articulada neumática / Chiave pneumatica angolare / Chave de canto pneumático / Clef d'angle pneumatique / Pneumatisch haaksleutel



Ref.		EAN
14-012	1/20	5907558442588

Klucz udarowy kątowy

Angle impact driver / Winkel-Schlag-Schlüssel / Ударный ключ / Ударний кутовий ключ / Ütvecsavarozó sarokkulcs / Cheie de impact unghiulara / Rázový rohový kľúč / Uhlový rázový kľúč / Kotni udarni ključ / Kampinis smūginis veržliasukis / Leņķveida triecienuzgriežņu atslēga / Nurga-löökvõti / Ъглов ударен ключ / Udarni kutni ključ / Ugaoni udarni ključ / Αεροκλειδί κρούσης / Llave de impacto angular / Chiave a percussione angolare / Chave de impacto angular / Clé à choc angulaire / Haakse slagmoersleutel



Ref.		EAN
14-019	0/10	5907558469011

Szlifierka pneumatyczna kątowa

Pneumatic angle grinder / Pressluftwinkelschleifer / Машина шлифовальная угловая пневматическая / Шліфмашинка пневматична наріжна / Pneumatikus csiszoló / Maşină pneumatică de şlefuit sub unghi / Pneumatická bruska úhlová / Brúska pneu. uhlová / Kotni pnevmatski brusilnik / Pnevmatinis kampinis šlifuoklis / Pneimatiskā leņķa slīpmašīna / Pneumaatiline nurklihvimismasin / Ъглошлайф пневматичен / Pneumatska kutna brusilica / Pneumatska brusilica / Γωνιακός τροχός αέρος / Amoladora neumática angular / Retitficatrice pneumatica angolare / Disco de limar p. cantos pneumático / Meuleuse pneumatique d'angle / Pneumatische verstekschuurmachine



Ref.		EAN
14-016	1/20	5907558442601

Szlifierka prosta pneumatyczna

Pneumatic straight grinder / Schleifmaschine gerade pneumatisch / Прямой пневматический шлифовальный аппарат / Шліфмашинка пряма пневматична / Pneumatikus egyenes csiszológép / Polizor simplu, pneumatic / Přímá pneumatická bruska / Pneumatická jednoduchá brúska / Pnevmatski premi brusilnik / Pneumatinis, tiesinis šlifuoklis / Pneimatiska taisna slīpmašīna / Pneumaatiline lihtlihvija / Обикновен пневматичен шлайф / Pneumatska jednostavna brusilica / Pneumatska prosta obična brusilica / Ευθής λειαντήρας αέρος / Amoladora neumática recta / Smerigliatrice pneumatica dritta / Disco de limar reto pneumático / Meuleuse droite pneumatique / Pneumatische rechte schuurmachine



Ref.		EAN
14-014	1/20	5907558442595

Szlifierka oscylacyjna pneumatyczna

Pneumatic finishing sander / Vibrationsschleifer pneumatisch / Колебательный пневматический шлифовальный аппарат / Шліфмашинка осцилляційна пневматична / Pneumatikus vibrációs csiszoló / Polizor oscilatoriu, pneumatic / Oscilační pneumatická bruska / Pneumatická vobračná brúska / Pnevmatski vibracijski brusilnik / Vibracinis, pneumatinis šlifuoklis / Pneimatiska oscilācijas slīpmašīna / Pneumaatiline taldlihvija / Осцилаторен пневматичен шлайф / Pneumatska vibracijska brusilica / Pneumatska oscilatorna brusilica / Παλμικό τριβείο αέρος / Lijadora neumática orbitral / Levigatrice a delta pneumatica / Disco de limar oscilante pneumático / Meuleuse oscillatoire pneumatique / Pneumatische oscillatie schuurmachine



Ref.		EAN
14-018	1/10	5907558442618

Szlifierka pneumatyczna kątowa

Pneumatic angle grinder / Pressluftwinkelschleifer / Машина шлифовальная угловая пневматическая / Шліфмашинка пневматична наріжна / Pneumatikus csiszoló / Maşină pneumatică de şlefuit sub unghi / Pneumatická bruska úhlová / Brúska pneu. uhlová / Kotni pnevmatski brusilnik / Pneumatinis kampinis šlifuoklis / Pneimatiskā leņķa slīpmašīna / Pneumaatiline nurklihvimismasin / Ъглошлайф пневматичен / Pneumatska kutna brusilica / Pneumatska brusilica / Γωνιακός τροχός αέρος / Amoladora neumática angular / Retitficatrice pneumatica angolare / Disco de limar p. cantos pneumático / Meuleuse pneumatique d'angle / Pneumatische verstekschuurmachine

125 mm | no= 25000 | 170 l/min | 10mm | MAX 6.3 BAR | 1/4"



Ref.		EAN
14-508	1/10	5907558444858

Wiertarka pneumatyczna

Pneumatic drill / Bohrmaschine pneumatisch / Дрель пневматическая / Дриль пневматичний / Pneumatikus fúrógép / Masina de gaurit pneumatica / Pneumatická vrtačka / Pneumatická vŕtačka / Pnevmatski vrtalnik / Pneumatinis gręžtuvas / Pneimatiska urbjmašīna / Pneumaatiline trell / Пневматична пробивна машина / Pneumatska bušilica / Pneumatska bušilica / Δράπανο αέρος / Taladradora neumática / Trapano pneumatico / Berbequim pneumático / Erçeuse pneumatique / Pneumatische boormachine

1.5 - 10 mm | no= 1800 | 133 l/min | MAX 6.3 BAR | 1/4"



Ref.		EAN
14-026	1/10	5907558442632

1 - 10 mm | no= 1800 | 113 l/min | MAX 6.3 BAR | 1/4"



Ref.		EAN
14-514	1/10	5907558444865

Szlifierka mimośrodowa pneumatyczna

Pneumatic orbital sander / Exzenterschleifer pneumatisch / Машина шлифовальная эксцентриковая пневматическая / Шліфмашинка ексцентрикова пневматична / Pneumatikus excentercsiszoló / Polizor excentric, pneumatic / Pneumatická excentrická bruska / Pneumatická excentrická brúska / Pnevmatski ekscentrični brusilnik / Pneimatinis, ekscentrinis šlifuoklis / Pneimatiska ekscentriska slīpmašīna / Pneumaatiline ekstsentriklihvija / Пневматичен ексцентършлайф / Pneumatska ekscentarska brusilica / Pneumatska ekscentrična brusilica / Έκκεντρο τριβείο αέρος / Lijadora neumática excéntrica / Levigatrice rotoorbitale pneumatica / Disco de limar para excêntrico pneumática / Meuleuse excentrique pneumatique / Pneumatische excenter schuurmachine /

150 mm | MAX 6.3 BAR | 155 L/min | 1.10 kg | no= 10000 | 3/8" | 1/4"



Ref.		EAN
14-013	0/10	5907558469028

150 mm | no= 10000 | 133 l/min | MAX 6.3 BAR | 1/4"



Ref.		EAN
14-020	1/12	5907558442625

150 mm | no= 10000 | 113 l/min | MAX 6.3 BAR | 1/4"



Ref.		EAN
14-510	1/10	5907558446357

Pneumatyczny młotek igłowy czołowy

Pneumatic butt-face needle hammer / Pneumatischer Front-Nadelhammer / Пневматический игольчатый зачистной молоток / Голковий пневматичний торцевий молоток / Pneumatikus homlok tűkalapács / Ciocan cu ace pneumatic frontal / Čelní pneumatické jehlové kladivo / Čelové pneumatické ihlicové kladivo / Pnevmatsko koničasto kladivo / Pneumatinis adatinis plaktukas / Pneimatiskais priekšējais adatu āmurs / Pneumaatiline ots-nõelhaamer / Пневматичен челен иглен чук / Pneumatski iglasti čeoni čekić / Čeoni pneumatski iglasti čekić / Μπροστινό πνευματικό αφυρί βελόνας / Martillo neumático de aguja frontal / Martello pneumatico ad aghi / Martelo de agulha frontal pneumático / Marteau pneumatique à aiguilles frontal / Pneumatische naaldbikhamer



Ref.		EAN
14-031	0/10	5907558468977



Ref.		EAN
14-032	1/6	5907558468984

Młotek udarowy pneumatyczny

Pneumatic impact hammer / Schlaghammer pneumatisch / Молоток ударный пневматический / Перфоратор пневматичний / Pneumatikus vésőkalapács / Ciocan cu percuție pneumatică / Pneumatické rázové kladívko / Pneumatické príklepové kladivko / Pnevmatsko udarno kladivo / Pneumatinis atskėlimo plaktukas / Pneimatiskais sitamais āmurs / Pneumaatiline löökvasar / Пневматичен ударен чук / Pneumatski udarni čekić / Udarni pneumatski čekić / Κρουστική σφύρα αέρος / Martillo neumático de impacto / Martello pneumatico / Martelo de impacto pneumático / Martelet à chocs pneumatique / Pneumatische slaghamer



Ref.		EAN
14-028	1/5	5907558442649

Przecinarka pneumatyczna

Air Cut-Off Tool / Pneumatisches Schneidegerät / Пневматический резак / Пневматичний різальний станок / Pneumatikus vágó / Mașina de tăiat pneumatica / Pneumatická řezačka / Pneumatická píla / Pnevmatski rezalnik / Pneumatinis pjoviklis / Pneimatiskais griezējs / Pneumaatiline lõikur / Пневматичен фреза / Pneumatski rezač / Pneumatska seckalica / Εργαλείο διακοπής αέρα / Cortador neumático / Troncatrice pneumatica / Cortador pneumático / Dispositif de coupe pneumatique / Pneumatische doorslijpmachine



Ref.		EAN
14-017	0/20	5907558468991

Piła pneumatyczna

Air Body Saw / Luftkörpersäge / Воздушная пила / Пневматична пила для мила / Pneumatikus fűrész a testhez / Ferăstrău pneumatic pentru caroserie / Pneumatická pila / Pneumatická píla / Pnevmatska žaga / Pneumatinis pjūklas / Pneimatiskais zāģis / Pneumaatiline saag / Пневматска пила / Πνευματσκα μεστερα / Αεροπρίονο / Sierra neumática / Sega pneumatica / Serra pneumática / Scie pneumatique / Pneumatische zaag



Ref.		EAN
14-034	0/25	5907558469004

Dłuta komplet

Chisel set / Beitelsatz / Набор долот / Зубила та пробивачі / Vésőkészlet / Set dăłți / Sada dlát / Súprava dlát / Garnitura dlet / Kaltų komplektas / Kaltu komplekts / Peitlite komplekt / Секачи и шило / Špica / Sekac / Συλλογή από σμίλες / Juego de formones / Set di scalpelli / Conjunto de Raspadores / Jeu de ciseaux



Ref.		EAN
14-029	4/24	5907558455298

Sprężyny

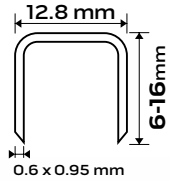
Springs / Federn / Пружины / Пружини / Rugó készlet / Arcuri / Pružiny / Pružiny / Vzmeti / Spyruoklių rinkinys / Atsperes / Vedrud / Пружини / Opruge / Opruge / Σετ ελατήρια / Espirales / Molle / Molas / Ressorts / Veren



Ref.		EAN
14-030	4/40	5907558455304

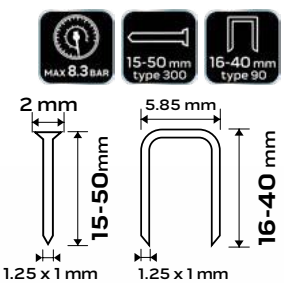
Zszywacz pneumatyczny

Pneumatic stapler / Pneumatische Heftmaschine / Степлер пневматический / Степлер пневматичний / Pneumatikus tűzőgép / Capsator pneumatic / Pneumatická sešívačka / Pneumatická zošívačka / Pnevmatski spenjač / Pneumatinis kablių pistoletas / Pneimatiskais skavotājs / Pneumaatiline klambripüstol / Пневматичен телбод / Pneumatska klamerica / Pneumatska heftalica / Συρραπτικό αέρος / Grapadora neumática / Graffettatrice pneumatica / Máquina de pontear pneumática / Agrafeuse pneumatique / Pneumatische hechtmachine





Ref.		EAN
14-572	0/10	5907558444889

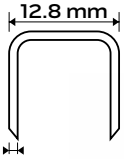




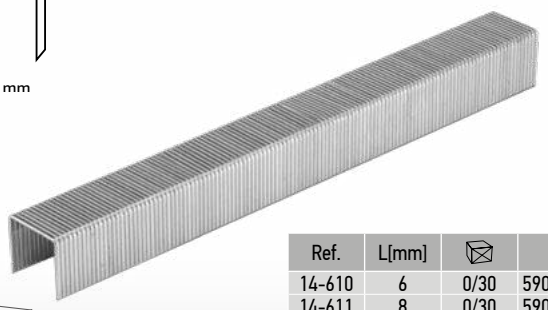
Ref.		EAN
14-570	0/10	5907558444872

Zszywki

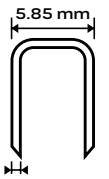
Staples / Klammern / Скобы / Скоби / Tűzőkapocs / Capsator / Sešívací spony / Sponky / Sponke / Kabės / Skavas / Klambrid / Телчета / Municija za klamericu / Heftalica / Συρραπτήρες / Grapas / Punti metallici / Pontas / Agrafes / Hechters



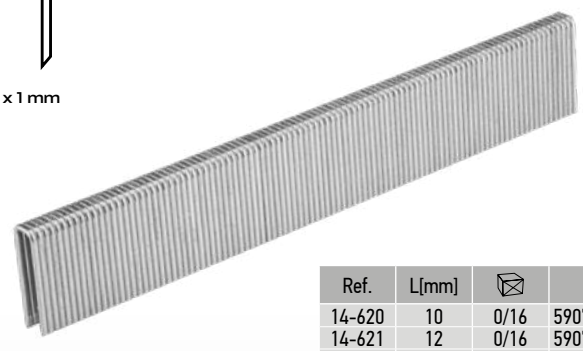
x4000 | GALVANIZED STEEL | TYPE 80 | GA21 | FOR STAPLER 14-572



Ref.	L[mm]		EAN
14-610	6	0/30	5907558453720
14-611	8	0/30	5907558453737
14-612	10	0/30	5907558453744
14-613	12	0/30	5907558453751
14-614	14	0/30	5907558453768
14-615	16	0/30	5907558453775



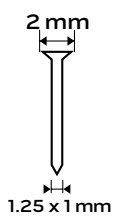
x4000 | GALVANIZED STEEL | TYPE 90 | GA18 | FOR STAPLER 14-570



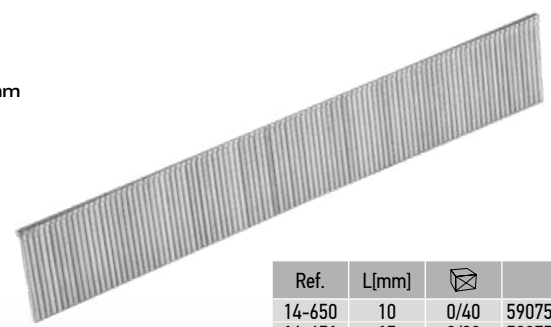
Ref.	L[mm]		EAN
14-620	10	0/16	5907558453782
14-621	12	0/16	5907558453799
14-622	15	0/16	5907558453805
14-623	20	0/12	5907558453812
14-624	22	0/12	5907558453829
14-625	25	0/12	5907558453836
14-626	28	0/12	5907558453843
14-627	30	0/12	5907558453850
14-628	32	0/8	5907558453867
14-629	35	0/8	5907558453874
14-630	38	0/6	5907558453881
14-631	40	0/6	5907558453898

Gwoździe

Nails / Nägel / Гвоздди / Цвяхи / Tűzőszeg / Cuie / Hřebíky / Klince / Žebļi / Vinys / Naglas / Naelad / Пирони за такер / Čavlići za pneumatsku klamericu / Municija za heftalicu / Καρφιά / Clavos / Chiodi / Pontas / Agrafes / Spijkers



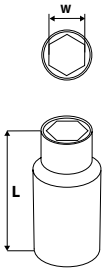
x4000 | GALVANIZED STEEL | TYPE 300 | GA18 | FOR STAPLER 14-570



Ref.	L[mm]		EAN
14-650	10	0/40	5907558453904
14-651	15	0/20	5907558453911
14-652	20	0/20	5907558453928
14-653	25	0/20	5907558453935
14-654	30	0/20	5907558453942
14-655	35	0/12	5907558453959
14-656	40	0/12	5907558453966
14-657	45	0/12	5907558453973
14-658	50	0/12	5907558453980

Nasadka udarowa

Impact socket / Schlagaufsatz / Насадка ударная / Патрон перфораторний / Gépi dugókulcs / Bițară cu percuție / Príklepový nástavec / Príklepový nástavec / Udarni nasadni ključ / Antgalis kalimui / Triecienuzgalis / Löökotsak / Ударна наставка / Udarni nasadni nastavak / Udarna kapica / Υποδοχή κρουστικού ανταλλακτικού / Llave de vaso para atornilladores de impacto / Bussola esagonale / Bocal de impacto / Douille à choc / Slagdop





CrMo steel

Ref.	W[mm]	L[mm]	📦	EAN
12-210	10	38	20/200	5907558423808
12-212	12	38	20/200	5907558423822
12-213	13	38	20/200	5907558423839
12-214	14	38	20/200	5907558423846
12-215	15	38	20/200	5907558423853
12-216	16	38	20/200	5907558423860
12-217	17	38	20/200	5907558423877
12-219	19	38	20/200	5907558423884
12-221	21	38	20/200	5907558423891
12-222	22	38	20/200	5907558423907
12-224	24	38	20/200	5907558423914





1/2" - 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm

CrV steel | 1/2" | x10





Ref.	📦	EAN
12-101	0/20	5907558414509



1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm

CrV steel | 1/2" | x11





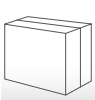
Ref.	📦	EAN
12-102	0/10	5907558414516



1/2" - 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

CrMo steel | 1/2" | x10





Ref.	📦	EAN
12-107	0/10	5907558414547



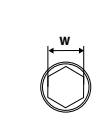
3/4" - 126, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

CrMo steel | 3/4" | x8





Ref.	📦	EAN
12-115	0/6	5907558414523





CrMo steel

Ref.	W[mm]	L[mm]	📦	EAN
12-310	10	78	10/100	5907558423921
12-312	12	78	10/100	5907558423945
12-313	13	78	10/100	5907558423952
12-314	14	78	10/100	5907558423969
12-315	15	78	10/100	5907558423976
12-316	16	78	10/100	5907558423983
12-317	17	78	10/100	5907558423990
12-319	19	78	10/50	5907558424003
12-321	21	78	10/50	5907558424010
12-322	22	78	10/50	5907558424027
12-324	24	78	10/50	5907558424034





1" - 27, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 42, 50 mm

CrMo steel | 1" | x9





Ref.	📦	EAN
12-105	0/2	5907558414530



E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

CrMo steel | 1/2" | x9





Ref.	📦	EAN
12-110	0/20	5907558414554

CrMo steel





Ref.	⭘	📦	EAN
10-258	T30	1/10	5907558469660
10-259	T40	1/10	5907558469677
10-260	T45	1/10	5907558469684
10-261	T50	1/10	5907558469691
10-262	T55	1/10	5907558469707
10-263	T60	1/10	5907558469714
10-264	T70	1/10	5907558469721
10-265	T80	1/10	5907558469738

Klucze udarowe torx

Impact Torx bit socket set / Torx-Schlagschrauber-Satz / "Набор ударных торцовых ключей Torx" / Набір ключів ударних «Torx» / Torx gépi kulcsok / Chei cu impact torx / Nástrčné kľúče torx / Rázové kľúče torx / Udarni nasadni ključi Torx / Smūginiai raktai „TORX" / Triecienatslēgas torx / Torx-löökvõtmed / Ударни ключове torx / udarni ključevi torx / Udarni ključevi torx / Σετ κρουστικά μπουλονόκλειδα Torx / Llaves de impacto torx / Inserti Torx / Jogo de chaves de percussão torx / Clés à choc torx / Torx slagsleutels

T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

CrMo steel | 1/2" | x8





Ref.		EAN
08-712	0/20	5907558418620

T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

CrMo steel | 1/2" | x8



Ref.		EAN
10-257	1/10	5907558469653

Przedłużka udarowa

Impact extension / Wirkungsverlängerung / Ударный удлинитель / Ударний Подовжувач / Toldószár / Prelungitor / Predlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Pikendus / Удължител / Produženi poluga / Produzena poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk

1/2" | CrMo steel



Ref.	L[mm]		EAN
10-250	50	1/10	5907558469585
10-251	75	1/20	5907558469592
10-252	125	1/10	5907558469608

Przegub udarowy

Impact joint / Schlaggelenk / Ударный шарнир / Ударний шарнір / Csukló / Articulație de impact / Nárazový kloub / Nárazový čap / Udarnia zglob / Lankstas / Šarnīrs / Klamber / Шарнир / Zglob / Zglob / Μεντεσές / Articulación / Snodo / Articulação / Articulation / Spilverbinding

CrMo steel



Ref.	Info		EAN
10-253	1/4"	1/20	5907558469615
10-254	3/8"	1/20	5907558469622
10-255	1/2"	1/10	5907558469639

x3 | CrMo steel



1/4" | 3/8" | 1/2"

Ref.		EAN
10-256	1/10	5907558469646

Zestaw do uzdatniania powietrza

Air treatment kit / Luftaufbereitungsset / Набор для очистки воздуха / Комплект до підготовки повітря / Levegőelőkészítő egység / Garnitură de innobilarea aerului / Sada pro úpravu vzduchu / Súprava na upravovanie vzduchu / Komplet za obdelavo zraka / Suslėgto oro apdorojimo įrenginys / Gaisa attīrīšanas komplekts / Õhupuhastuskomplekt / Комплект за подготовка на въздуха / Set za pripremu zraka / Pribor za tretiranje vazduh / Σετ καθαρισμού αέρος / Dispositivo de procesamiento del aire / Filtro, riduttore, lubrificatore / Kit para purificar ar / Jeu pour traitement d'air / Set van mondstukken voor zandblazen

1/2" | 0-12 bar | 20µm | CE



Ref.		EAN
14-734	1/25	5907558452235

Filtr odwadniacz

Draining filter / Entwässerungsfilter / Фильтр / Фільтр сепараторний / Víztelenítő szűrő, fémházas / Filtru - dezodorizant / Odvodňovací filtr / Odvodňovací filter / Odvodni filter / Filtras- džiovintuvas / Atūdeņošanas filtrs / Veefilter / Филтър за отводняване / Filtar za upijanje vode / Odvodni filter / Φίλτρο-διαχωριστής / Filtro de drenaje / Filtro di drenaggio / Filtro / Filtre purgeur / Filter drainage



1/2" | 0-9 bar | CE

Ref.		EAN
14-732	1/50	5907558452228



1/2" | 0-9 bar | CE

Ref.		EAN
14-730	1/25	5907558452211



1/4"

Ref.		EAN
14-550	1/125	5907558444896

Zestaw nasadek

Socket set / Aufsatzset / Набор головок торцевых / Набір насадок торцевих / Dugókulcs készlet alufelnihez, vékonyfalú / Set duze / Sada násadek / Súprava nástr. kľúčov / Garnitura nasadnih ključev / Antgalių rinkinys / Muciņu komplekts / Padrunikomplekt / Гедоре комплт / Šesterokutne kapice / Gedora set / Συλλογή καρυδακιών / Llaves de vaso / Set di boccole / Kit de bicos / Jeu de douilles / Set van doppen



1/2" - 17, 19, 21 mm

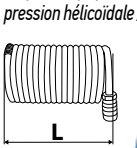


CrMo steel | Alu | 1/2"

Ref.		EAN
12-350	0/20	5907558435849

Przewód ciśnieniowy spiralny

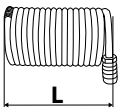
High pressure spiral hose / Spiraldruckleitung / Шланг сжатого воздуха спиральный / Шланг високого миску / Pneumatikus spiráltömlő / Furtun spiral presiune înaltă / Tlakové potrubí spirálové / Vysokotlaká špirálová hadica / Visokotlačna spiralna gibka cev / Spiralinė aukšto slėgio žarna / Spirālveida gaisa cauruļvads / Kõrgsurvevoolik (spiraal) / Маркуч за компресор / Spiralno crijevo najlonsko / Crevo za visoki pritisak / Σπειροειδής ρύχος υψηλής πίεσης / Tubo de presión / Tubo a spirale in nylon / Cabo de tensão espiral / Durite de pression hélicoïdale / Spiraal drukleiding





Pu | MAX 8 BAR | +35°C -10°C

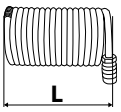
Ref.	L [m]	[mm]	[mm]		EAN
12-070	5	6,5	10,0	0/50	5907558414448
12-071	10	6,5	10,0	0/20	5907558414455
12-072	15	6,5	10,0	0/20	5907558414462
12-074	5	8,0	12,0	0/25	5907558414479
12-075	10	8,0	12,0	0/20	5907558414486
12-076	15	8,0	12,0	0/15	5907558414493





15 m | Pu | MAX 8 BAR

Ref.	L [m]	[mm]	[mm]		EAN
14-800	15	10,0	15,0	0/10	5907558444667
14-802	15	12,0	17,0	0/10	5907558444674





PP | 8mm | 5mm | MAX 8 BAR

Ref.	L [m]	[mm]	[mm]		EAN
14-808	5	5,0	8,0	0/50	5907558457865
14-804	10	5,0	8,0	0/25	5907558444681
14-806	15	5,0	8,0	0/25	5907558444698

Przewód ciśnieniowy zbrojony

High pressure reinforced hose / Druckleitung verstärkt / Шланг высокого давления армированный / Шланг високого миску, армований / Pneumatikus tömlő / Furtun armat presiune înaltă / Tlakové potrubí vyztužené / Vysokotlaká hadica / Visokotlačna gibka cev / Sustiprinta aukšto slėgio žarna / Augstspiediena gaisa cauruļvads / Tugevdatud kõrgsurvevoolik / Маркуч за вис. налягане / crijevo za visoki pritisak / Crevo za visoki pritisak / Ενισχυμένος ρύχος υψηλής πίεσης / Tubo de presión reforzado / Tubo a pressione rinforzato / Cabo de tensão armado / Durite de pression armée



PVC | +40°C -10°C

Ref.	L [m]	[mm]	[mm]	P_{max} [bar]		EAN
12-079	50	8,0	13,0	19	0/1	5907558414936
12-080	50	10,0	15,0	17	0/1	5907558414943
12-081	50	12,0	17,0	13	0/1	5907558414950

Zwijadło pneumatyczne

Pneumatic reel / Pneumatische Rolle / Пневматическая катушка / Пневматична котушка / Pneumatikus orsó / Bobina pneumatica / Pneumatický naviják / Pneumatický navijak / Pnevmatski kolut / Pneumatinė ritė / Pneimatiskā spole / Pneumaatiline rull / Пневматична макара / Pneumatski kolut / Пнеуматски колут / Πνευματικό καρούλι / Carrete neumático / Bobina pneumatica / Carretilha pneumática / Enrouleur pneumatique / Pneumatische haspel



Ref.		EAN
10-700	1/1	5907558497359



Ref.		EAN
10-701	1/1	5907558497366

Szybkozłączka

Quick coupler / Schnellkupplungen / Быстросменная муфта / Муфта швидкорознімна / Pneumatikus gyorscsatlakozó / Conector rapid / Rychlospojka / Rýchlospojka / Hitra spojka / Greitoji jungtis / Ātrsavienotājs / Kiirühendus / Бърза връзка / Spojnica / Brzo odvajanje / Συζευκτήρας ταχείας απελευθέρωσης / Acoplador rápido / Connettore rapido con presa per tubo / União rápida / Rapport rapide / Snelkoppeling



Ref.	[mm]	[mm]		EAN
12-600	4	6	0/36	5907558417685
12-601	6	8	0/27	5907558417692
12-602	8	10	0/27	5907558417708



Ref.	[mm]		EAN
12-620	7	0/36	5907558417814
12-621	8	0/36	5907558417821
12-622	10	0/36	5907558417838
12-623	12	0/36	5907558417845



Ref.	[mm]		EAN
12-630	7	0/36	5907558417890
12-631	8	0/36	5907558417906
12-632	10	0/36	5907558417913



Ref.	["]		EAN
12-635	1/4	0/36	5907558417920
12-636	3/8	0/36	5907558417937
12-637	1/2	0/36	5907558417944



Ref.	["]		EAN
12-645	1/4	0/36	5907558417975
12-646	3/8	0/36	5907558417982



Ref.	["]		EAN
12-650	1/4	0/36	5907558417999
12-651	3/8	0/36	5907558418002

Złącze do węża

Hose connection / Schlauchverbinder / Соединители для шланга / Арматура до шлангу / Pneumatikus tömlőtoldó / Imbinare de furtun / Spojka pro hadici / Spoj na hadicu / Konektor za cev / Jungtis žarnai / Šļūtenes savienotāji / Voolikuühendused / Съединение за шлауха / Spona za cijev / Spoj za crevo / Σύνδεσμοι εύκαμπτου σωλήνα / Junta para manguera / Connettore per tubo / União p. Mangueira / Raccord pour flexible / Verbindingsstuk voor slang



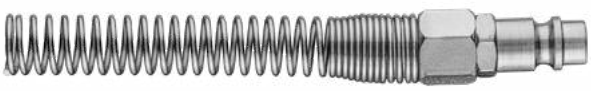
Ref.	[mm]		EAN
12-610	6	0/36	5907558417739
12-611	8	0/36	5907558417746
12-612	10	0/36	5907558417753
12-613	12	0/36	5907558417760



Ref.	[mm]	["]		EAN
12-615	6	1/4	0/36	5907558417777
12-616	10	1/4	0/36	5907558417784
12-617	10	1/2	0/36	5907558417791
12-618	12	1/2	0/36	5907558417807

Końcówka do szybkozłączki

Quick coupler tip / Endstück für Schnellkupplung / Наконечник быстрого соединения / Насадка для швидко рознімної муфти / Pneumtaikus csatlakozó külsőmenet- gyorsvég / Piesă de conectare rapidă / Koncovka pro rychlospojku / Nástavec rýchlospoja / Nastavek za hitro spojko / Greitaeigės jungties antgalis / Ātrsavienojuma uzgalis / Kiirühendusotsak / Накрайник за бърза връзка / nastavak za spojnicu / Kraj za brzo priključivanje / Κεφαλή ταχείας σύνδεσης / Boquilla para acoplador rápido / Connettore rapido con presa per tubo / Ponteiro do uniões rápidas / Embout pour raccord rapide / Eindstuk voor snelkoppeling



Ref.	[mm]	[mm]		EAN
12-605	6	8	0/27	5907558417715
12-606	8	10	0/36	5907558417722



Ref.	[mm]		EAN
12-625	7	0/36	5907558417852
12-626	8	0/36	5907558417869
12-627	10	0/36	5907558417876
12-628	12	0/36	5907558417883



Ref.	["]		EAN
12-640	1/4	0/30	5907558417951
12-641	3/8	0/36	5907558417968



Ref.	["]		EAN
12-655	1/4	0/36	5907558418019
12-656	3/8	0/36	5907558418026

Naolejacz

Oiler / Ölgerät / Смазыватель / Оливорозпилювач / Olajozó pneumatikus / Gresor de ulei / Mazací jednotka / Olejovač / Lubrikator / Tepalinė / Ieeļļotājs / Õlitusseade / Смазвач / Nauljivač / Podmazivač / Ψεκαστήρας λαδιού / Lubrificador / Oliatore per utensili pneumatici / Máquina oleadora / Huileur / Smeertoestel



Ref.		EAN
14-552	1/200	5907558444902

Kompresor

Compressor / Kompressor / Компрессор / Компресор / Kompresszor / Compresor / Kompresor / Kompresor / Kompresor / Kompresorius / Kompresors / Kompressor / Компресор / Kompresor / Kompresor / Συμπιεστής / Compresor / Compressore / Compressor / Compresseur / Compressor



Ref.		EAN
12K020	0/1	5907558453676



Ref.		EAN
12K021	0/1	5907558453683



Ref.		EAN
12K022	0/1	5907558453690

Kompresor olejowy

Compressor - lubricated / Ölkompressor / Компрессор масляный / Компресор олійний / Kompresszor / Compresor cu ulei / Olejový kompresor / Kompresor / Oljni kompresor / Tepalinis kompresorius / Eļļas kompresors / Kompressor (määritud) / Компресор / Kompresor / Kompresor / Συμπιεστής γραναρίσματος / Compresor de aceite / Compressore ad olio / Compressor de óleo / Compresseur à huile / Olie compressor



Ref.		EAN
12K030	0/1	5907558453706



Ref.		EAN
12K031	0/1	5907558453713



Ref.		EAN
12K010	0/1	5907558439373

Pistolet do przedmuchiwania

Blowing gun / Pistole zum Durchblasen / Пистолет для продувания / Пістолет до продування / Pneumatikus lefúvatópisztoly / Pistol de baleiaj / Pistole pro profukování / Prefukovacia pištoľ / Izpihovalna pištola / Prapūtimo pistoletas / Caurpūšanas pistole / Läbiloputuspüstol / Пистолет за продухване / Pištolj za ispuhivanje / Pištolj za produvavanje / Πιστόλι αέρος / Pistola de limpieza a chorro de aire / Pistola aria compressa / Pistola para soprar / Pistolet de soufflage / Afblaaspistool



Ref.		EAN
14-036	10/20	5907558469035



Ref.	L [mm]]		EAN
14-708	-	1/100	5907558452129
14-710	83	1/100	5907558452136
14-712	220	1/40	5907558452143

Pistolet natryskowy

Spray gun / Sprühpistole / Пистолет-распылитель / Фарбопульт / Festékszóró pisztoly / Pistol de duş / Stříkací pistole / Striekacia pištoľ / Brizgalna pištola / Purškimo pistoletas / Pistole-smidzinātājs / Pihustuspüstol / Пистолет - пулверизатор / Pištolj za prskanje / Pištolj za prskanje / Πιστόλι ψεκασμού / Pistola de aspersión / Pistola a spruzzo / Pistola de borrifar / Pistolet à projection / Spuitpistool



ø 1,4mm | HVLP | 0,6L | 3-4 bar | L/MIN 220 | CE

Ref.		EAN
14-700	1/20	5907558452075



ø 1,5mm | L/MIN 220 | 0,6L | 2.5-4 bar | CE

Ref.		EAN
14-702	1/12	5907558452082



ø 1,4mm | ALU BODY | 0,5L | 2.5-4 bar | CE

Ref.		EAN
14-703	1/20	5907558452099



ø 1,5mm | ALU BODY | 1L | 2.5-4 bar | CE

Ref.		EAN
14-704	1/8	5907558452105



4, 6, 8 mm | 4,7l | 1/4" | 3,5bar

Ref.		EAN
14-220	0/10	5907558441901

Zestaw lakierniczy

Lacquer set / Lackierset / Набор для лакирования / Комплект до лакофарбувальних робіт / Kompresszor tartozékkészlet / Garnitură de lăcuit / Lakovací sada / Súprava na lakovanie / Komplet za lakiranje / Komplektas dažytojui / Laku komplekts / Lakkimiskomplekt / Комплект за лакиране / Set za lakiranje / Pribor za lakiranje / Σετ βερνικώματος / Juego de herramientas para barnizado / Pistola a spruzzo in kit / Kit p. Verniz / Jeu d'outils de peinture / Lakset



x5 | CE

Ref.		EAN
14-699	1/10	5907558452068

Pistolet do konserwacji

Maintenance gun / Wartungspistole / Антикоррозийный пистолет со шлангом / Фарбопульт / Alvázvédő szórópisztoly tömlővel / Pistol de conservare / Pistole pro údržbu / Konzervačná pištoľ / Pištola za napašanje zaščite / Oro išsiurbimo pistoletas / Konservācijas pistole / Hoolduspüstol / Пистолет за консервация / Pištolj za održavanje / Pištolj za konzerviranje / Πιστόλι ψεκασμού για συντήρηση / Pistola de conservación / Pistola per rivestimenti / Pistola p. Conservação / Pistolet d'entretien / Onderhoudspistool



Ref.		EAN
14-720	1/20	5907558452181

Pistolet do mycia

Washing gun / Reinigungspistole / Пистолет-распылитель для мытья / Пістолет для миття / Alvázvédő szórópisztoly / Pistol de spălat / Pistole na mytí / Čistiaca pištoľ / Pištola za pranje / Plovimo pistoletas / Mazgāšanas pistole / Pesemispüstol / Пистолет за миене / Pištolj za pranje / Pištolj za pranje / Πιστόλι πλύσης / Pistola de limpiar / Pistola per pulizia / Pistola p. Limpeza / Pistolet de lavage / Waspistool



Ref.		EAN
14-706	1/20	5907558452112

Pistolet do piaskowania

Sandblasting gun / Pistole zum Sandstrahlen / Пескоструйный пистолет с бачком / Пістолет до піскоструменевої обробки / Homokfúvó pisztoly tartállyal / Pistol de sablare / Pískovací pistole / Pieskovacia pištoľ / Pištola za peskanje / Smėliavimo pistoletas / Smilšstrūklošanas pistole / Liivaprits / Пистолет за масло / Pištolj za pjeskarenje / Pištolj za peskarenje / Πιστόλι αμμοβολής / Pistolas de decapado por arena / Pistola per sabbiatura / Pistola p. Areia / Pistolet à sablage / Zandblaaspistool



Ref.		EAN
14-724	1/10	5907558452204



Ref.		EAN
14-722	0/40	5907558452198

Pistolet do pompowania

Inflating gun / Pumpenpistole / Пистолет для подкачки шин / Пістолет до помпування / Kerékfúvató pisztoly nyomásmérővel / Pistol de pompare /umflare / Plnící pistole / Pumpovacia pištoľ / Pištola za črpanje / Siurbimo pistoletas / Sūknēšanas pistole / Püstolpump / Пистолет за изпомпване / Pištolj za pumpanje / Pištolj za pumpanje / Πιστόλι φουσκώματος ελαστικών / Pistola para inflar / Gonfiatore per pneumatici / Pistola p. Bomba / Pistolet de pompage / Pomppistool



Ref.		EAN
14-714	1/40	5907558452150



Ref.		EAN
14-716	1/20	5907558452167

Pistolet do pompowania

Inflating gun / Pumpenpistole / Пистолет для подкачки шин / Пістолет до помпування / Kerékfúvató pisztoly nyomásmérővel / Pistol de pompare /umflare / Plnící pistole / Pumpovacia pištoľ / Pištola za črpanje / Siurbimo pistoletas / Sūknēšanas pistole / Püstolpump / Пистолет за изпомпване / Pištolj za pumpanje / Pištolj za pumpanje / Πιστόλι φουσκώματος ελαστικών / Pistola para inflar / Gonfiatore per pneumatici / Pistola p. Bomba / Pistolet de pompage / Pomppistool



Ref.		EAN
14-718	0/20	5907558452174

Wężyk do pompowania

Hose for inflating gun / Schlauch zum Pumpen / Шланг к пистолету / Шланг до пістолету / Kerékfúvató tömlő / Furtun pentru pistol de pompare / Hadička na pumpování / Hadička na pumpovanie / Cev za črpanje / Žarnelė pumpavimui / Caurulīte sūknēšanai / Pumbavoolik / Маркуч за напомпване / Crijevo za pumpanje / Crevo za pumpanje / Εύκαμπτος σωλήνας πιστολιού / Manguera para bombear / Tubo di gonfiaggio / Mangueira p. bombar / Flexible de pompage / Pompslang



Ref.	L [mm]		EAN
14-820	400	0/100	5907558452280





NARZĘDZIA I AKCESORIA MOTOCYKLOWE

motorcycle
tools and accessories

Інструменти та аксесуари
для мотоциклів

Pokrowiec oddychający na motocykl / skuter

Breathable motorcycle/scooter cover / Atmungsaktive Motorrad-/Rollerabdeckung / Дышащий чехол для мотоцикла/скутера / Дихаючий чохол для мотоцикла/скутера / Lélegző motorkerékpár/robogó huzat / Acoperire respirabilă pentru motocicletă/scooter / Prodyšný obal na motocykl/skútr / Priedušný obal na motocykel/skúter / Dihajoča prevleka za motorno kolo/skuter / Kvėpuojantis motociklo / motorolerio dangtis / Elpojošs motocikla/skūtera pārsegs / Дишащо покривало за мотоциклет/скутер / Αναπνεύσιμο κάλυμμα μοτοσικλέτας/μηχανής / Copri moto/scooter traspirante / Cobertura respirável de motocicleta/scooter / Funda transpirable para moto/scooter / Housse de moto/scooter respirante / Ademende motorfiets-/scooterhoes



Ref.		EAN
10-472	0/1	5907558471090

Pokrowiec na motocykl / skuter

Motorcycle / scooter cover / Motorrad-/Rollerabdeckung / Чохол для мотоцикла/скутера / Чехол для мотоцикла/скутера / Motorkerékpár/robogó védőhuzat / Husă pentru motociclete/scooter / Potah na motorku/skútr / Poťah na motorku/skúter / Prevleka za motorno kolo/skuter / Motociklo / motorolerio dangtis / Motocikla/skūtera pārsegs / Покривало за мотоциклет/скутер / Κάλυμμα μοτοσικλέτας/σκούτερ / Copertura per moto/scooter / Funda para moto/scooter / Housse de moto/scooter / Cobertura de motocicleta/scooter / Motorfiets-/scooterhoes



Ref.		EAN
10-473	0/1	5907558471106

Kuweta na narzędzia, silikonowa

Silicone screw cell small / Werkzeugablage, Silikon / Лоток для інструментів, силіконовий / Лоток для инструментов, силиконовый / Szerszámtálca, szilikon / Tavă pentru scule, silicon / Zásobník na náradí, silikonový / Zásobník na náradie, silikónový / Pladenj za orodje, silikon / Įrankių dėklas, silikoninis / Instrumentu paliktnis, silikona / Тава за инструменти, силикон / Δίσκος εργαλείων, σιλικόνη / Vaschetta per attrezzi, silicone / Bandeja de herramientas, silicona / Plateau à outils, en silicone / Bandeja de ferramentas, silicone / Gereedschapsbakje, silicone /



Ref.	Info [mm]		EAN
10-480	275 x 145 x 25	1/20	5907558471137
10-481	257 x 232 x 25	1/20	5907558471144
10-482	540 x 290 x 35	1/10	5907558471151

Mata środowiskowa

Environmental mat / Umweltmatte / экологический коврик / екологічний мат / Környezetvédelmi szőnyeg / Covoraș de mediu / Environmentální podložka / Environmentálna podložka / Okoljska podloga / Aplinkos kilimėlis / Vides paklājiņš / Keskkonna matt / Екологична мат / Ekološki mat / Еколошка простирка / περιβαλλοντικό χαλάκι / Alfombra ambiental / Tappetino ambientale / Tapete ambiental / Tapis environnemental / Milieumat



Ref.		EAN
10-600		5907558499865

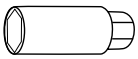


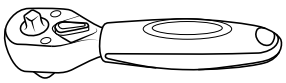
Zestaw narzędzi

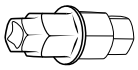
Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Інструмент з насадками, набір / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструментиу / Set alata / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

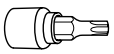

3/8" - 15, 16, 19, 22 mm

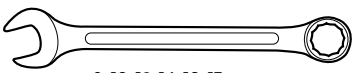

3/8" - E10, E11, E12, E14
1/4" - E4, E5, E6, E7, E8


3/8" - 14, 16 mm


1/4"&3/8 - 72T


4 in 1: - 17, 19, 22, 24 mm


3/8" - T55


8, 10, 12, 14, 16, 17 mm



CrV steel | x25 | 1/4" | 3/8"

Ref.		EAN
10-500	1/10	5907558466317

Narzędzie do osi motocyklowych

Motorcycle axle tool / Werkzeug für Motorrad-Achsen / Инструмент для оси мотоцикла / Інструмент для осей мотоцикла / Szerszám motorkerékpár tengelyekhez / Cheie hexagonala ax roata motocicleta / Přípravek na osy motocyklů / Náradie na motocyklové osi / Orodje za osi motociklov / Motociklo ašių įrankis / Motocikla ass rīki trīs vienā / Mootorratta-teljetööriistad / Инструмент за мотоциклетни оси / Alat za osovine motocikla / Alat za osovine motocikla / Herramienta de eje de motocicleta / Utensile per assi delle moto / Ferramenta para eixos de motocicleta / Outil pour axe de moteur / As Inbus Zeskant voor motorfietsen

6in1



CrV steel | 12mm FOR: KTM front axis | 19mm FOR: YAMAHA | 17mm FOR: BENELLI | 22mm FOR: KAWASAKI | 14mm FOR: YAMAHA XT660Z KAWASAKI ER-6N VERSYS XT660Z | 24mm FOR: BMW HONDA SUZUKI

Ref.		EAN
10-501	1/72	5907558466324

4in1



CrV steel | 17mm | 19mm | 22mm | 24mm

Ref.		EAN
10-502	1/72	5907558466331

3in1



carbon steel | 19 mm | 22 mm | 24 mm

Ref.		EAN
10-503	1/72	5907558466348

Wskaźnik zegarowy GMP

GMP dial indicator / GMP-Uhranzeige / Индикатор часов GMP / Годинниковий індикатор GMP / GMP órás indikátor / Indicator cadran GMP / Úchylkoměr pro nastavení předstihu / Hodinový ukazovateľ GMP / Merilna ura GMP / Laikrodinis viršutinio mirties taško indikatorius / GMP pulksteņa indikators / GMP-numbrinäidik / GMP часовников индикатор / Satni indikator GMP / Satni indikator GMP / Indicador de dial GMP / Comparatore GMP / Relógio comparador GMP / Indicateur à cadran GMP / GMP wijzerplaat indicator

CrV steel



Ref.		EAN
10-504	1/10	5907558466355



Zestaw narzędzi do zakuwania i rozkuwania łańcucha

Chain crimping and uncrimping set / Set zum Crimpen und Entcrimpen von Ketten / Набор для обжима и разжима цепи / Набір для обтиску та розтиску ланцюгів / Láncfűző és -bontó készlet / Set de sertizare și degajare a lanțului / Sada na krimpování a rozplétání řetězů / Súprava na krimpovanie a odskrutkovanie reťaze / Komplet za stiskanje in odpenjanje verige / Grandinių užspaudimo ir atspaudimo rinkinys / Ķēdes presēšanas un atpresēšanas komplekts / Tööriistade komplekt keti kokkupressimiseks ja katkestamiseks / Комплект за пресоване и разпресоване на вериги / Set alata za presovanje i lomljenje lanca / Сет алата за пресовање и ломљење ланца / Σετ πρεσαρίσματος και ξεπρέσας αλυσίδας / Juego de engarzado y desengarzado de cadenas / Set di crimpaggio e disincastro per catene / Conjunto de engaste e desengorduramento de correntes / Kit de sertissage et de dessertissage de chaîne / Kettingkrimp- en ontkrimpset



Ref.		EAN
10-505	1/10	5907558466362

Zestaw narzędzi do cylinderków hamulcowych

Tool set for brake cylinders / Werkzeugsatz für Bremszylinder / Набор инструментов для тормозных цилиндров / Набір інструментів для гальмівних циліндрів / Szerszámkészlet fékhengerekhez / Set de unelte pentru cilindri de frână / Sada nářadí na brzdové válce / Súprava nástrojov na brzdové valce / Komplet orodja za zavorne cilindre / Stabdžių cilindrų įrankių rinkinys / Instrumentu komplekts bremžu cilindriem / Tööriistakomplekt pidurisilindrite jaoks / Комплект инструменти за спирачни цилиндри / Set alata za kočione cilindre / Комплет алата за кочионе цилиндре / Juego de herramientas para cilindros de freno / Set di attrezzi per cilindri dei freni / Conjunto de ferramentas para cilindros de travão / Jeu d'outils pour cylindres de frein / Gereedschapsset voor remcilindersicator



Ref.		EAN
10-506	1/5	5907558466379

Narzędzie do rozkuwania łańcucha

Motorcycle chain cutter / Motorrad-Kettenschneider / Мотоциклетная цепь / Розрізувач ланцюга мотоцикла / Motorkerékpár láncvágó / Mașină de tăiat lanțuri de motociclete / Motocyklový řezák řetězu / Reťazový rezač na motocykel / Rezalnik verige motornega kolesa / Motociklo grandinės pjoviklis / Motocikla ķēdes griezējs / Mootorratta ketilõikur / Резец за мотоциклетна верига / Rezač lanca motocikla / Резач ланца мотоцикла / Κόφτης αλυσίδας μοτοσικλέτας / Cortacadenas para motos / Tagliacatena per moto / Corrente de motocicleta cutter / Coupe-chaîne de moto / Kettingsnijder voor motorfietsen



Ref.		EAN
10-510	1/50	5907558466416



Ref.		EAN
10-511	1/30	5907558466423

Nylonowa szczotka do czyszczenia łańcucha

Chain cleaning nylon brush / Nylon-Bürste für die Reinigung der Kette / Нейлоновая щетка для очистки цепи / Нейлонова щітка для чищення ланцюга / Nylon lánctisztító kefe / Perie de nailon de curățat lanțuri / Nylonový kartáč na čištění řetězu / Nylónová kefa na čistenie reťaze / Najlonska krtača za čiščenje verige / Nailoninis grandinės valdymo šepetys / Neilona birste ķēdes tīrīšanai / Nailonist ketipuhastushari / Найлонова четка за почистване на верига / Najlonska četka za čišćenje lanca / Najlonska četka za čišćenje lanca / Βούρτσα καθαρισμού αλυσίδας από νάιλον / Cepillo de nylon para limpiar cadenas / Spazzola in nylon per la pulizia di catene / Escova de nylon para limpeza de correntes / Brosse pour chaîne en nylon / Nylonborstel voor het reinigen van kettingen



Ref.		EAN
10-509	1/100	5907558466409

Szczypce do wyciagania tłoczków hamulcowych

Brake piston retractors / Zange für das Herausnehmen der Bremskolben / Съемник для тормозных цилиндров / Плоскогубці для знятття гальмівних поршнів / Fékdugattyúk kihúzására szolgáló fogó / Clește pentru extragerea pistoanelor de frână / Kleště na vytažení brzdových pístů / Kliešte na vyťahovanie brzdových piestov / Klešče za odstranjevanje zavornih batnic / Stabdžių stūmoklių traukimo žnyplės / Knaibles bremžu virzuļu noņemšanai / Pidurikolbide eemaldamise tangid / Клещи за изваждане на спирачни бутала / Kliješta za skidanje klipova kočnica / Klešta za skidanje klipova kočnica / Πένσα ανοίγματος εμβόλων φρένων / Pinzas para retirar pistones de freno / Pinze per l'estrazione dei pistoncini dei freni / Alicate de remoção do pistão do travão / Pinceaux pour retirer les pistons de freins / Remzuiger-demontagetang



Ref.		EAN
10-507	1/20	5907558466386

Zestaw kluczy do szprych motocyklowych

Motorcycle spoke wrench set / Motorrad-Speichenschlüsselsatz / Набор гаечных ключей для мотоциклетных спиц / Набір гайкових ключів для мотоциклів / Motorkerékpár küllőkulcskészlet / Set de chei pentru raze de motocicletă / Sada klíčů na motocyklové paprsky / Sada kľúčov na špice motocyklov / Garnitura ključev za kolesa z naperami za motorna kolesa / Motociklo veržliarakčių rinkinys / Motociklu spieķu atslēgu komplekts / Mootorratta mutrivõtmete komplekt / Комплект ключове за спици на мотоциклет / Set ključeva za žbice motocikla / Комплект ключева за мотоцикле / Σετ κλειδιών ακτίνων μοτοσικλέτας / Juego de llaves de radios de moto / Set di chiavi a raggi per moto / Conjunto de chaves de boca de moto / Jeu de clés à rayons pour motos / Motorfiets spaaksleutelset



Ref.		EAN
10-508	1/60	5907558466393

Nasadka nakrętki zawieszenia - Suzuki

Suzuki suspension nut socket / Aufsatz für Aufhängung-Mutter - Suzuki / Крышка гайки для подвески - Suzuki / Насадка гайки підвіски - Suzuki / Dugókulcs felfüggesztés anyához - Suzuki / Capac piuliță suspensie - Suzuki / Násadka matice odpružení – Suzuki / Nadstavec matice zavesenia – Suzuki / Nastavek za matico vzmetenja - Suzuki / Pakabos veržlės dangtelis - Suzuki / Piekares uzgriežņa uzgalis - Suzuki / Vedrustusmutri kork - Suzuki / Капачка на гайката на окачването - Suzuki / Kapa navrtke ovjesa - Suzuki / Profil navrtke trapa - Suzuki / x / Tapa de la tuerca de suspensión - Suzuki / Bussola per dado della sospensione - Suzuki / Tampa da porca de suspensão - Suzuki / Douille de l'écrou de suspension – Suzuki / Kap voor ophangingsmoer - Suzuki



Ref.		EAN
10-585	1/60	5907558466935

Zestaw narzędzi do łożysk kół do Harley'a-Davidsona

Harley-Davidson wheel bearing tool kit / Radlager-Werkzeugsatz für Harley-Davidson / Набор колесных подшипников для Harley-Davidson / Набір інструментів для підшипників коліс Harley-Davidson / Kerékcsapágy szerszámkészlet Harley-Davidsonhoz / Set de scule pentru rulmenți de roți pentru Harley-Davidson / Sada nástrojů na ložiska kol pro Harley-Davidson / Súprava náradia na ložiská kolies Harley-Davidson / Set orodij za ležaje za kolesa Harley-Davidson / Įrankių rinkinys „Harley-Davidson" ratų guoliams / Harley-Davidson riteņu gultņu instrumentu komplekts / Harley'-Davidsoni rattalaagrite tööriistade komplekt / Комплект инструменти за лагери на колелата за Harley-Davidson / Set alata za ležajeve kotača za Harley Davidson / Set alata za ležajeve toćkova Harley Davidson / Σετ εργαλείων ρουλεμάν τροχών για Harley-Davidson / Kit de herramientas para rodamientos de ruedas de Harley-Davidson / Kit di attrezzi per cuscinetti delle ruote per Harley-Davidson / Kit de ferramentas para rolamentos de rodas de Harley-Davidson / Ensemble d'outils pour paliers des roues Harley-Davidsona / Gereedschapsset voor wiellagers van Harley-Davidsons



Ref.		EAN
10-586	1/2	5907558466942

Klucz hakowy

Hook wrench / Rohrzange / Ключ трубный / Ключ для круглих шліцевих гайок / Univerzális csőfogó / Cheie secera / Hákový kľíč / Hákový kľúč / Kljukasti ključ / Raktas- kablys / Āķveida uzgriežņu atslēga / Haakvõti / Ключ за за кръгли шлицови гайки / Kukasti ključ / Kukasti kľúč / Γαλλικό κλειδί / Llave de gancho / Chiave a gancio / Chave de gancho / Clé à crochet / Haaksleutel



Ref.	Info []		EAN
10-569	16-20	1/100	5907558466775
10-570	25-28	1/50	5907558466782
10-571	30-32	1/50	5907558466799
10-572	34-36	1/50	5907558466805
10-573	40-42	1/50	5907558466812
10-574	45-50	1/50	5907558466829
10-575	52-55	1/50	5907558466836
10-576	58-62	1/25	5907558466843
10-577	68-75	1/25	5907558466850
10-578	80-90	1/15	5907558466867
10-579	95-100	1/15	5907558466874
10-580	110-115	1/10	5907558466881
10-581	120-130	1/10	5907558466898
10-582	135-145	1/20	5907558466904
10-583	155-165	1/20	5907558466911

Ściągacze do kół zamachowych

Flywheel pullers / Schwungradabzieher / Съемники маховиков / Знімачі маховиків / Húzószerszámok lendkerékhez / Extractoare de volante / Stahováky setrvačníků / Sťahovač na zotrvačníky / Orodje za snemanje vztrajnika / Smagračių nuėmikliai / Spararata savilcēji / Hooratta tõmmitsad / Издърпвачи за маховици / Izvlekači za zamašnjakalzvlekači zamajca / Εξολκέας βολάν / Extractor de volante de inercia / Estrattori a volano / Extratores de volante / Outils pour enlever la roue d'inertie / Vliegwieltrekkers

Right threads: M14 x P1,5;
M16 x P1,5; M18 x P1,5;
M19 x P1.0;
M20 x P1.0; M22 x P1.0;
M22 x P1,5; M24 x P1.0;
M25 x P1,5;
M26 x P1.0; M26 x P1,5;
M28 x P1.0; M27 x P1.25;
M28 x P1,5;
Left threads - M27 x P1.0



Ref.		EAN
10-584	1/5	5907558466928

Blokada kosza sprzęgła

Clutch cage retainer / Kupplungskorbschloss / Ключ-блокировка корзины сцепления / Фіксація кошика зчеплення / Kuplungkosár-zár / Blocare coș ambreiaj / Klíč na spojkový koš / Blokáda koša spojky / Blokada koša / Sankabos dėžės užraktas / Sajūga groza slēdzene / Sidurikorvi lukk / Заключване на кошa на съединителя / Blokada košarice kvačila / Blokada košarice kvačila / Εργαλείο συγκράτησης καμπάνας συμπλέκτη / Bloqueo de la jaula del embrague / Blocco cestello frizione / Bloqueio do cesto de embraiagem / Outil de verrouillage du panier d'embrayage / Koppelingsmandblokkade



Ref.		EAN
10-587	1/20	5907558466959

Zestaw narzędzi do montażu i demontażu łożysk główki ramy w motocyklach

Motorbike head frame bearing installation and removal tool kit / Werkzeugsatz für die Montage und Demontage von Motorradkopflagern / Набор инструментов для установки и снятия подшипников головной рамы мотоцикла / Набір інструментів для встановлення та знятия підшипника головної рами мотоцикла / Motorkerékpár fejcsapágy szerelési és eltávolítási szerszámkészlet / Kit de instrumente de instalare și demontare a rulmenților pentru montarea și demontarea cadrului capului motocicletei / Sada nástrojů pro montáž a demontáž ložisek rámu hlavy motocyklu / Súprava nástrojov na montáž a demontáž ložiska rámu hlavy motocykla / Komplet orodij za namestitev in odstranitev ležaja okvirja glave motornega kolesa / Motociklo galvos rėmo guolių montavimo ir nuėmimo įrankių rinkinys / Motocikla galvas rāmja gultņu uzstādīšanas un noņemšanas instrumentu komplekts / Tööriistade komplekt mootorrataste roolipea laagrite paigaldamiseks ja eemaldamiseks / Комплект инструменти за монтаж и демонтаж на лагер на рамата на мотоциклета / Set alata za montažu i skidanje ležajeva glave upravljača na motociklima / Сет алата за уградњу и уклањање лежајева главе управљача на мотоциклима / Κιτ εργαλείων εγκατάστασης και αφαίρεσης ρουλεμάν πλαισίου κεφαλής μοτοσικλέτας / Kit de herramientas para la instalación y el desmontaje de los rodamientos del cuadro de la moto / Kit di strumenti per l'installazione e la rimozione dei cuscinetti del telaio della moto / Kit de ferramentas de instalação e remoção de apoios de cabeça de motocicleta / Kit d'outils de montage et de démontage des roulements du cadre de la tête de la moto / Motorfiets hoofdframe lager installatie en verwijdering gereedschapsset



Ref.		EAN
10-588	1/2	5907558466966

Wyważarka statyczna do kół motocyklowych

Static motorcycle wheel balancer / Statische Motorrad-Radauswuchtmaschine / Статический балансировщик колес мотоцикла / Балансир статичний для коліс мотоцикла / Statikus motorkerékpár kerékkiegyensúlyozó eszköz / Echilibrator de roți statice pentru motociclete / Statická vyvažovačka kol motocyklu / Statická vyvažovačka kolies motocykla / Statična izravnalna naprava za kolesa motornih koles / Statinis motociklo ratų balansavimo įtaisas / Statiskais motocikla riteņu balansieris / Staatiline tasakaalustaja mootorrataste jaoks / Статичен балансьор за колела на мотоциклет / Statički uređaj za balansiranje kotača motocikla / Статички баланс точкова за точкове мотоцикала / Στατική εξισορρόπηση για τροχούς μοτοσικλετών / Equilibrador estático de ruedas de moto / Equilibratore statico della ruota della moto / Roda de motocicleta estática balancer / Équilibreur statique de roue de motocyclette / Statische motorfiets wiel balancer



Ref.		EAN
10-590	0/1	5907558466980

Mobilny podnośnik hydrauliczny do quadów i motocykli

Mobile hydraulic jack for quads and motorbikes / Mobiler hydraulischer Wagenheber für Quads und Motorräder / Мобильный гидравлический домкрат для квадроциклов и мотоциклов / Мобільний гідравлічний домкрат для квадроциклів та мотоциклів / Mobil hidraulikus emelő quadokhoz és motorkerékpárokhoz / Cric hidraulic mobil pentru quad-uri și motociclete / Mobilní hydraulický zvedák pro čtyřkolky a motocykly / Mobilný hydraulický zdvihák pre štvorkolky a motocykle / Mobilni hidravlični dvigalo za štirikolesnike in motorna kolesa / Mobilus hidraulinis keltuvas keturračiams ir motociklams / Mobilais hidrauliskais domkrats kvadracikliem un motocikliem / Mobiilne hüdrauliline tungraud nelikutele ja mootorratastele / Мобилен хидравличен повдигач за четириколки и мотоциклети / Mobilna hidraulička dizalica za quadove i motocikle / Мобилна хидраулична дизалица за куад и мотоцикле / Κινητός υδραυλικός γρύλος για quads και μοτοσικλέτες / Gato hidráulico móvil para quads y motos / Martinetto idraulico mobile per quad e moto / Macaco hidráulico móvel para quads e motocicletas / Cric hydraulique mobile pour quads et motos / Mobiele hydraulische krik voor quads en motoren



Ref.		EAN
10-596	0/1	5907558467048

Stojak motocyklowy pod przednie koło

Motorcycle front wheel stand / Vorderradständer für Motorräder / Стойка переднего колеса мотоцикла / Підставка для передніх коліс мотоцикла / Motorkerékpár első kerékállvány / Suport pentru roata din față a motocicletei / Stojan na přední kolo motocyklu / Stojan na predné koleso motocykla / Stojalo za sprednje kolo motornega kolesa / Priekinis motociklo ratų stovas / Motocikla priekšējo riteņu statīvs / Mootorratta esiratta statiiv / Предна стойка за колело на мотоциклет / Stalak za motocikl ispod prednjeg kotača / Σταλακ за мотоцикле испод предњег точка / Στήριγμα μπροστινού τροχού μοτοσικλέτας / Caballete de rueda delantera de moto / Cavalletto anteriore per moto / Suporte da roda dianteira da motocicleta / Béquille de roue avant de motocyclette / Motorfiets voorwielstandaard



Ref.		EAN
10-602	0/1	5907558467109

Przyrząd do demontażu i montażu kół motocyklowych

Tool for dismounting and mounting motorbike wheels / Werkzeug für die Demontage und Montage von Motorradrädern / Инструмент для демонтажа и монтажа колес мотоцикла / Інструмент для демонтажу і монтажу мотоциклетних коліс / Szerszám motorkerékpár kerekek le- és felszereléséhez / Unealtă pentru demontarea şi montarea roţilor de motocicletă / Nástroj na demontáž a montáž kol motocyklu / Nástroj na demontáž a montáž kolies motocykla / Orodje za demontažo in montažo koles motornega kolesa / Įrankis motociklo ratams išmontuoti ir sumontuoti / Instruments motociklu riteņu demontāžai un montāžai / Tööriist mootorratta rataste lahtivõtmiseks ja kokkupanemiseks / Инструмент за демонтиране и монтиране на колела на мотоциклети / Alat za demontažu i montažu kotača motocikla / Алат за демонтажу и монтажу точкова мотоцикла / Εργαλείο για την αποσυναρμολόγηση και τοποθέτηση τροχών μοτοσικλέτας / Herramienta para desmontar y montar las ruedas de la moto / Attrezzo per smontare e montare le ruote della moto / Ferramenta para desmontagem e montagem de rodas de motos / Outil pour le démontage et le montage des roues de motos / Gereedschap voor het demonteren en monteren van motorfietswielen



12"-20"

7 kg

Ref.		EAN
10-606	0/1	5907558467147





OŚWIETLENIE

workshop lighting освітлення

Latarka

Torch / Taschenlampe / Фонарик / Ліхтарик / Alumínium 2az1-ben zseblámpa/vizsgálólámpa / Lanterna / Baterka / Lampa / Svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis / Põleti / Фенерче / Baterijska / lampa / Lampa / Φακός / Linterna de mano / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp



3W 300 max lm

CREE XPE+COB LED · ALUMINIUM BODY · BATTERY Li-ion 3.7 V 2000mAh · 3h charging · POCKET CLIP · small size EDC compatible · ROTATING · USB charging · MAGNETIC

Ref.		EAN
99-034	50/100	5907558451443

1st click: 100% min 3 h
+ 1st click: 40% max 7 h
+ 2nd click: 10% max 25 h
2nd click: OFF
click + hold: STROBE

10W 1000 max lm · 250 m · ZOOM · BATTERY Li-ion 3.7 V 2200mAh · OSRAM P9 LED · BATTERY INDICATOR · USB charging cable · ALUMINIUM BODY · 4.5h charging



Ref.		EAN
99-035	20/40	5907558451450

1st click: 3% max 60 h
1st click: 10% max 10 h
1st click: 40% max 3 h
4th click: OFF
press 2 seconds: 100% max 45 sec.
double click: STROBE

30W 3300 max lm · BATTERY Li-ion 3.7 V 4000mAh · OSRAM P9 LED · 220 m · ALUMINIUM BODY · USB charging cable · 6h charging · IPX4



Ref.		EAN
99-037	20/40	5907558451474

20W 1500 max lm · ALUMINIUM BODY · ZOOM · 250 m · x6 AA · CREE XHP50.2 LED · 3h work time · IPX4

1st click: 100%
2nd click: OFF
3rd click: 20%
4th click: OFF
5th click: SOS strobe
light press: cycle modes



Ref.		EAN
99-036	4/24	5907558451467

1st click: 100% max 5 h
2nd click: 50% max 10 h
3rd click: SIDE 100% max 5 h
4th click: SIDE STROBE
5th click: OFF

10W 800 max lm · BATTERY Li-ion 3.7 V 2000mAh · CREE T6+COB LED · USB charging cable · ALUMINIUM BODY · 2in1 · 150 m · 5h charging · IP20 · small size EDC compatible



Ref.		EAN
99-033	0/50	5907558451436

3W max 200lm · ZOOM · CREE XP-E2 · waterproof 1m IPX7 30min · x3 AAA · ALUMINIUM BODY

100% 200lm ⏱ 2h
50% 100lm ⏱ 5h
stroboscope





Ref.		EAN
99-101	12/72	5907558425482

Latarka

Torch / Taschenlampe / Фонарик / Ліхтарик / Alumínium 2az1-ben zseblámpa/vizsgálólámpa / Lanterna / Baterka / Lampa / Svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis / Põleti / Фенерче / Baterijska / lampa / Lampa / Факоς / Linterna de mano / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp



Ref.		EAN
99-070	4/24	5907558464948



Ref.		EAN
99-074	10/40	5907558464986



Ref.		EAN
99-075	10/40	5907558464993



Ref.		EAN
99-067	6/48	5907558464917



Ref.		EAN
99-045	50/100	5907558452365



Ref.		EAN
99-032	0/75	5907558451306



Ref.		EAN
99-068	20/200	5907558464924



Ref.		EAN
99-078	10/80	5907558465709

Latarka czołowa

Headlamp / Stirnlampe / Фонарь налобный / Ліхтарик начільний / Fejlámpa / Lampă cap / Čelní baterka / Lampa čelová / Čelna svetilka / Žibintuvėlis / Lukturītis uz pieres / Esilatern / Лампа за глава / Lampa za glavu / Rucna lampa / Φακός κεφαλής / Linterna de frente / Lampadina frontale / Lanterna de testa / Torche frontale / Hoofdzaklamp

6W 600 max lm | 90 m | CREE XPG3 LED | USB magnetic charging cable | small size EDC compatible | 2h charging | BATTERY Li-ion 3.7 V 700mAh | IPX4



1st click: 40% max 2 h

2nd click: 10% max 6 h

3rd click: OFF

press 2 seconds: 100% max 40 sec.

double click: STROBE

Ref.		EAN
99-027	10/80	5907558451252

1st click: 70% max 4 h

2nd click: 45% max 4 h

3rd click: 12% max 6 h

long press: OFF

press fast 2 times: 100% max 2.5 h

+ click 1: STROBE

+ click 2: SOS

long press: OFF

press 2 seconds: Red

+ click 1: STROBE

+ click 2: Blue

long press: OFF

10W 1000 max lm | 200 m | CREE L2 LED | USB charging cable | BATTERY Li-ion 3.7 V 2000mAh | ALUMINIUM BODY | 5h charging | IP20



Ref.		EAN
99-028	0/50	5907558451269

1st click: 100% max 1.5 h

2nd click: 50% max 3 h

3rd click: STROBE

4th click: OFF

10W 800 max lm | USB charging | 150 m | CREE XML T6 LED | ZOOM | IP20 | BATTERY Li-ion 3.7 V 1200mAh | 4h charging



Ref.		EAN
99-026	56/112	5907558451245

1st click: 40% max 5 h

2nd click: 15% max 9 h

3rd click: 3% max 60 h

4th click: OFF

press 2 seconds: 100% max 40 sec.

double click: STROBE

20W 2000 max lm | 200 m | CREE XHP50.2 LED | USB charging cable | BATTERY Li-ion 3.7 V 4000mAh | ALUMINIUM BODY | 6h charging | IPX4



Ref.		EAN
99-029	10/40	5907558451276

1st click: 100%

2nd click: 40%

3rd click: RED

4th click: RED strobe

long press: MOTION SENSOR

3W 180lm | COB LED | MOTION DETECTOR | BATTERY Li-ion 3.7 V 500mAh | 50 g | ABS BODY | RED LIGHT MODE | 1.5h charging | 2.5h working | USB | CAP HOOK | IPX4 | 360°



Ref.		EAN
99-069	6/48	5907558464931

3W 250LM | 5 LIGHT FUNCTIONS | MOTION SENSOR | XPE+ COB LED | ADJUSTABLE ANGLE | CAP HOOK | 3.7V 1200mAh Li-ion | WORKING TIME 4h | BATTERY INDICATOR | RED LIGHT MODE | cable included USB | ABS+PC MATERIAL | CHARGING TIME 2.5h

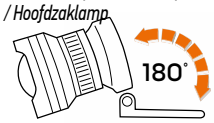




Ref.		EAN
99-073	25/50	5907558464979

Latarka czołowa

Headlamp / Stirnlampe / Фонарь налобный / Ліхтарик начільний / Fejlámpa / Lampă cap / Čelní baterka / Lampa čelová / Čelna svetilka / Žibintuvėlis / Lukturītis uz pieres / Esilatern / Лампа за глава / Lampa za glavu / Rucna lampa / Φακός κεφαλής / Linterna de frente / Lampadina frontale / Lanterna de testa / Torche frontale / Hoofdzaklamp



100% 400lm
2h
50% 200lm
5h
stroboscope

5W
max 400lm
ZOOM
CREE R5
x3 AAA

Ref.		EAN
99-200	10/40	5907558425505

100% 250lm
3h
50% 125lm
5h
stroboscope



3W
max 250lm
ZOOM
CREE XPE
x3 AAA

Ref.		EAN
99-201	0/40	5907558425710

350LM
XPE+ COB LED
MOTION SENSOR
1200mAh Li-ion
5 LIGHT FUNCTIONS
RUBBER BODY
WORKING TIME 3-6,5h
CHARGING TIME 2.5h
cable included USB C
67g
IPX4







Ref.		EAN
99-097		5907558493702

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattlampe / Лампа переносная / Лампа переносна / Stekklámpa / Lampă atelier / Dílenská lampa / Dielenská lampa / Delavniška svetilka / Lempa dirbtuvėms / Pārnēsājamā lampa / Töökoja lamp / Лампа работна / Radna lampa / Radna lampa / Λάμπα εργαστηρίου / Lámpara de taller / Lampada da officina / Lâmpada de oficina / Lampe d'établi / Werkplaatslamp

1st click: 100% max 1.5 h
2nd click: 50% max 3 h
3rd click: 100% max 3 h
4th click: OFF
press 2 seconds: RED LIGHT max 3 h
+ click 1: RED STROBE
+ click 2: OFF



3W
200 max lm
COB LED
2in1 LAMP + TORCH
BATTERY Li-ion 3.7 V 1200mAh
FOLDING
4h charging
IP20
USB charger + cable



Ref.		EAN
99-041	0/50	5907558452327

1st click: 100% max 2h
2nd click: 30% max 7h
3rd click: OFF



8W
600 max lm
FOLDABLE HOOK
SMD LED
BATTERY Li-ion 3.7 V 2200mAh
USB 5V/1A CHARGER INCLUDED
ABS
600 lm
4h charging
IMPACT RATING IK08



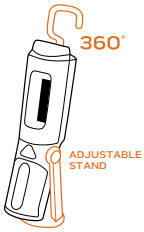
10W
900 max lm
SMD LED
6500 K
25000h work time
IP54
ABS
LEDs x24
363x 50x50 mm
IMPACT RATING IK08
CRI Ra≥80
CABLE 5m EU socket
H05RN-F2 x1,0mm²
230V 50Hz

Ref.		EAN
99-043	0/24	5907558452341
99-044	0/16	5907558452358

1st click: max 3.5 h
2nd click: OFF
3rd click: max 6 h
4th click: OFF



300 lm
2in1 LAMP + TORCH
COB LED
x3 AA INCLUDED
ABS



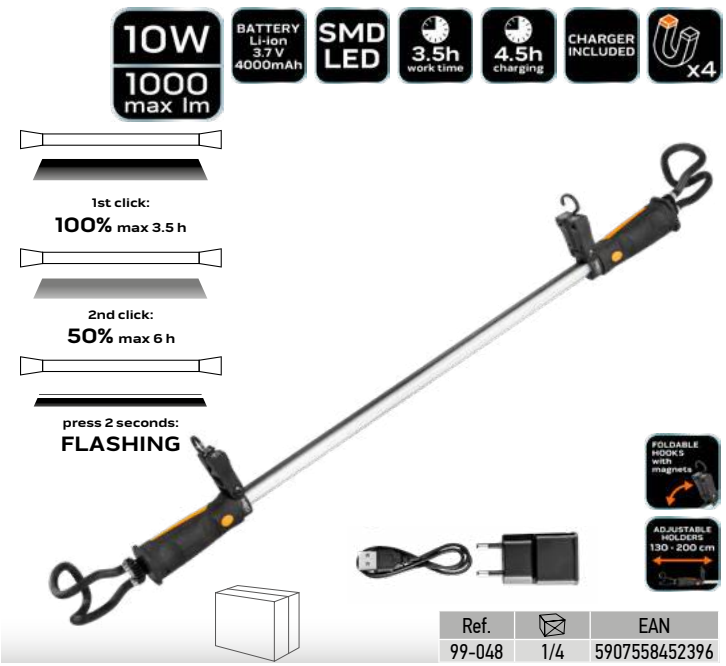
Ref.		EAN
99-042	0/24	5907558452334

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattlampe / Лампа переносная / Лампа переносна / Stekklámpa / Lampă atelier / Dílenská lampa / Dielenská lampa / Delavniška svetilka / Lempa dirbtuvėms / Pārnēsājamā lampa / Töökoja lamp / Лампа работна / Radna lampa / Radna lampa / Λάμπα εργαστηρίου / Lámpara de taller / Lampada da officina / Lâmpada de oficina / Lampe d'établi / Werkplaatslamp



Ref.		EAN
99-047	0/8	5907558452389



Ref.		EAN
99-048	1/4	5907558452396



Ref.		EAN
99-065	0/20	5907558464894



Ref.		EAN
99-066	0/20	5907558464900



Ref.		EAN
99-071	10/20	5907558464955



Ref.		EAN
99-072	25/50	5907558464962

Naświetlacz

Floodlight / Scheinwerfer / Прожектор / Προжектор / Díszkivilágítás / Projector / Světlomet / Svetlomet / Reflektor / Prožektorius / Floodlight / Floodlight / Προжектор / Reflektor / Флоодлиехт / Προβολέας / Luz de inundación / Proiettore / Floodlight / Projecteur / Schijnwerper

1st click:
100%

2nd click:
50%

3rd click:
STROBE

4th click: OFF

10W 750 max lm | COB LED | HANDLE/SUPPORT | ABS | IP20 | POWER BANK



Zasilane 3xAA lub 2x18650
Powered by 3xAA or 2x18650
Работает на 3xAA или 2x18650

Ref.		EAN
99-038	0/40	5907558452297

Latarka inspekcyjna + laser + UV

Inspection lamp + laser + UV / Inspektionslampe + Laser + UVИнспекционная лампа + лазер + УФ / Інспекційна лампа + лазер + УФ / Ellenőrző lámpa + lézer + UV / Lampa de inspectie + laser + UV / Inspekční lampa + laser + UV / Inšpekčná lampa + laser + UV / Inšpekcijska svetilka + laser + UV / Apžiūros lempa + lazeris + UV / Pārbaudes lampa + lāzers + UV / Kontrolllamp + laser + UV / Инспекционна лампа + лазер + UV / Inspekcijska lampa + laser + UV / Inspekcijska lampa + laser + UV / Λάμπα επιθεώρησης + λέιζερ + UV / Lámpara de inspección + láser + UV / Lampada di ispezione + laser + UV / Lâmpada de inspeção + laser + UV / Lampe d'inspection + laser + UV / Inspectielamp + laser + UV

450lm + 140lm



4in1 | LAMP + TORCH | DIMMING | COB LED | LASER | 365nm UV | cable included USB C | ALUMINUM BODY | MAGNETIC POCKET CLIP | CHARGING TIME 3h | WORKING TIME 2.5h | 3.7V 800mAh Li-ion | BATTERY INDICATOR | 5W + 3W | 165mm x 23mm | IP20



Ref.		EAN
99-077	50/100	5907558465013

30W 3000 max lm | POWER BANK | CHARGER INCLUDED | SMD LED | BATTERY Li-ion 3.7V 8000mAh | ABS + AL | CAPACITY INDICATION | USB C charger + cable | 4.5h charging | ADJUSTABLE SUPPORT | TRANSPORT HANDLE | IP54 | 210x 180x 55 mm

1st click:
25% (750 lm)
7-8 hrs

2nd click:
50% (1500 lm)
4 hrs

3rd click:
100% (3000 lm)
2 hrs

4th click: OFF



Ref.		EAN
99-064	0/10	5907558464887

Lampa + trójkąt ostrzegawczy

Lamp + warning triangle / Lampe + Warndreieck / Лампа + предупреждающий треугольник / Лампа + трикутник попередження / Lámpa + figyelmeztető háromszög / Lampă + triunghi de avertizare / Lampa + výstražný trojúhelník / Lampa + výstražný trojuholník / Svetilka + opozorilni trikotnik / Lempa + įspėjamasis trikampis / Lampa + brīdinājuma trīsstūris / Lamp + hoiatusnurk / Лампа + предупредителен триъгълник / Lampa + trokut upozorenja / Лампа + προειδοποιητικό τρίγωνο / Lámpara + triángulo de advertencia / Lampada + triangolo di emergenza / Lâmpada + triângulo de advertência / Lampe + triangle de présignalisation / Lamp + gevarendriehoek

1st click:
100% (800 lm)

2nd click:
50% (400 lm)

3rd click:
RED STROBE

4th click: OFF

10W 800 max lm | COB LED | RUBBER POINTS | adjustable HANDLE/SUPPORT | x4 AA NOT INCLUDED | NYLON +TPR BODY | 220x 220x 45 mm



Ref.		EAN
99-076	5/10	5907558465006

1st click:
Large LED
100% max 2 h

2nd click:
Small LED
100% max 5 h

3rd click: OFF
press 3 seconds:
Both LEDs
100% max 2 min

750 +250 max lm | 10W +3W | CREE +CREE XPG LED | HANDLE/SUPPORT | POWER BANK | BATTERY Li-ion 3.7V 2600mAh | ABS + TPR | USB charger + cable | 4.5h charging | IP20



Ref.		EAN
99-040	10/20	5907558452310

Lampa z czujnikiem ruchu

Lamp with motion sensor / Лампа с датчиком движения / Lampă cu senzor de mișcare / Lámpa mozgásérzékelővel / Лампа з датчиком руху / Svietidlo so snímačom pohybu / Lampa se snímačem pohybu / Lampe mit Bewegungssensor / Svetilka s senzorjem gibanja / Lempa su judesio jutikliu / Lampa ar kustības sensoru / Liikumisanduriga lamp / Лампа със сензор за движение / Svjetiljka sa senzorom pokreta / Лампа са сензором покрета / Λάμπα με αισθητήρα κίνησης / Lámpara con sensor de movimiento / Lampada con sensore di movimento / Lâmpada com sensor de movimento / Lampe avec détecteur de mouvement / Lamp met bewegingssensor



230V 50Hz | SMD LED | MOTION DETECTOR | NO DIMM | <0.5s | 30000h work time | CRI Ra≥70 | 6500 K | -20°< >40° | BEAM ANGLE >100° | CABLE 15cm | ALUMINIUM BODY | PF>0.9 | ON/OFF ≥15000 | IP65

Ref.	P [W]	[lm]	✉	EAN
99-094	10	800	0/60	5907558469554
99-049	30	2400	0/20	5907558452464
99-050	50	5000	0/10	5907558452471

Lampa

Lamp / Lampe / Лампа / Лампа / Lámpa / Lampă / Lampa / Lampa / Svetilka / Lempa / Lampa / Lamp / Лампа / Lampa / Lampa / Λάμπα / Lámpara / Lampada / Lâmpada / Lampe / Lamp /

SMD LED | 50W 4500 max lm | 230V 50Hz | CABLE 2m EU plug | BEAM ANGLE >120° | 6500 K | 25000h work time | <1.0s | ON/OFF ≥15000 | CRI Ra≥80 | PF>0.9 | -25°< >45° | NO DIMM | IP65



Ref.	P [W]	[lm]	✉	EAN
99-063	50	4500	0/10	5907558452600

SMD LED | 230V 50Hz | 30000h work time | 6500 K | ALUMINIUM BODY | IP65 | BEAM ANGLE >100° | CRI Ra≥70 | <0.5s | ON/OFF ≥15000 | CABLE 15cm | NO DIMM | -40°< >50° | PF>0.8



Ref.	P [W]	[lm]	✉	EAN
99-093	10	800	0/60	5907558469547
99-051	20	1600	0/40	5907558452488
99-052	30	2400	0/30	5907558452495
99-053	50	4000	0/20	5907558452501
99-054	100	8000	0/10	5907558452518

100W 8500 lm | 230V 50Hz | SMD LED | 6500 K | BEAM ANGLE >110° | -25°< >45° | ON/OFF ≥15000 | 25000h work time | CRI Ra ≥ 80 | 60% <1s | max 1.8m | NO DIMM | CABLE 3m | DF>0.9 | IP65



Ref.	P [W]	[lm]		EAN
99-095	100	8500	0/2	5907558469561

SMD LED | H 1.8 m MAX | 6500 K | 25000h work time | 230V 50Hz | BEAM ANGLE >120° | 60% <1.0s | PF>0.9 | CRI Ra≥80 | CABLE 3m EU plug | NO DIMM | -25°< >45° | ON/OFF ≥15000 | IP65



Ref.	P [W]	[lm]		EAN
99-059	30	2700	0/4	5907558452563
99-060	50	4500	0/4	5907558452570

2x100W 16400 lm | 230V 50Hz | SMD LED | 6500 K | ON/OFF ≥15000 | 25000h work time | BEAM ANGLE >110° | -25°< >45° | CRI Ra ≥ 80 | max 1.8m | CABLE 3m | 60% <1s | NO DIMM | DF>0.9 | ON/OFF switch | IP65



Ref.	P [W]	[lm]		EAN
99-096	200	8500	0/2	5907558469578

230V 50Hz | SMD LED | H 1.8 m MAX | BEAM ANGLE >120° | 6500 K | 25000h work time | 60% <1.0s | PF>0.9 | -25°< >45° | NO DIMM | CRI Ra≥80 | CABLE 3m EU plug | ON/OFF ≥15000 | IP65



Ref.	P [W]	[lm]		EAN
99-061	2x 30	5400	0/4	5907558452587
99-062	2x 50	9000	0/4	5907558452594



NORMALIA WARSZTATOWE

workshop
standard items

стандартні предмети
майстерні

Szczypce do klipsów

Trim clip removal pliers / Trimmzange zum Entfernen des Clips / Плоскогубцы для удаления клипсы / Плоскогубцы для удаления клипсы / Vágókapocs-eltávolító fogók / Clești pentru scoaterea clemelor / Kleště na odstranění klipů / Kliešte na odstraňovanie spôn / Klešče za odstranjevanje sponk / Sąvaržų šalinimo replės / Klipu noņemšanas knaibles / Klambrite eemaldamise tangid / Клещи за премахване на клип / Kliješta za uklanjanje isječaka / Клешта за уклањање клипа / Πένσα αφαίρεσης κλιπ / Recorte alicates de extracción de clip / Pinza per tagliare clip / Alicates de remoção de clipes de acabamento / Pince pour enlever les clips / Tang voor verwijderen van clip

25 years GUARANTEE

35x35 mm



Ref.		EAN
11-030	6/36	5907558445527

Zestaw ściągaczy do tapicerki

Upholstery puller set / Lösehebel-Satz für Polster / Набор съемников панелей облицовки / Набір знімачів до обивки салону / Kárpitleszedő készlet / Set de scos piese de tapițerie / Sada pro demontáž čalounění / Súprava na demontáž čalúnenia / Set snemalcev oblazinjenja / Tvirtinimo elementų ištraukiklių / Tapsējuma novilcēju / Polstritõmmitsate / Комплект скоби за мануцерия / Set za skidanje tapicerung / Pribor alata za skidanje tapetarskog materijala / Σετ εξολκείς πλακών επένδυσης / Juego de extractores de tapizado / Serie di utensili per interni / Conjunto de extratores para tapeçaria / Jeu d'extracteurs de tapisserie / Set van trekkers voor stoffering



Ref.		EAN
11-825	6/12	5907558436808

NYLON



Ref.	N		EAN
11-822	x5	6/24	5907558420029
11-823	x6	6/24	5907558420036
11-824	x11	0/10	5907558420043

Opaska ślimakowa

Hose clamp / Schneckenschelle / Хомут червячный / Хомут гвинтований / Tömlőbilincs / Bărtaă cu melc / Šneková spona / Sťahovacia páska kovová / Objemka na pružu / Sąvarža / Gliemežsavilcējs / Toruklamber / Скоба с червячна резба / Obujmica sa pužnim navojem / Šelna / Οδοντωτός σφιγκτήρας σωλήνα / Bridas / Fascetta a vite / Abraçadeira caracol / Collier de serrage

STAINLESS steel

W4



Ref.	Ø [mm]	N		EAN
11-400	8-12 / 9 mm	x3	0/200	5907558420425
11-401	10-16 / 9 mm	x3	0/200	5907558420432
11-402	12-20 / 9 mm	x3	0/200	5907558420449
11-403	16-27 / 9 mm	x3	0/200	5907558420456
11-404	20-32 / 9 mm	x3	0/200	5907558420463

x34



Ref.		EAN
11-981	0/20	5907558435764

Nity

Rivets / Niete / Заклепки / Заклепки / Alu popszegecs készlet / Nituri / Nýty / Nity / Zakovice / Kniedės / Kniedes / Needitangid / Нитове / Zakovice / Nitna / Πριτσίνια / Remaches / Rivetti / Rebites / Rivets / Klinknagels /

AL

x400



Ref.	Ø [mm]		EAN
11-970	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	0/20	5907558437126

Zestaw spinek samochodowych

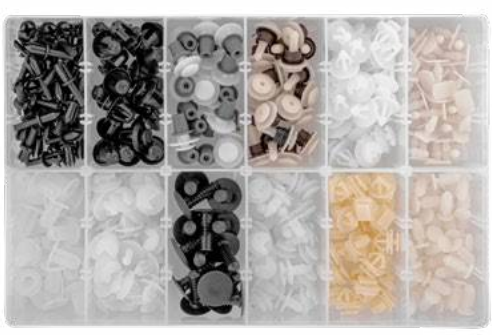
Car pins / Auto-Körper-Clipsset / Клипсы крепления обшивки / Набір кліпс кріплення обшивки / Gépkocsi rögzítő patent készlet / Set de clipuri auto / Sada příchytek čalounění / Súprava sponiek do auta / Set avtomobilskih sponk / Automobilinių tvirtinimo elementų rinkinys / Apšuvuma stiprinājumi komplekts / Autotihvtide komplekt / Комплект автомобилни щипки / Set spona za vozila / Komplet spojnica za automobile / Κλιπς ταπετσαρίας / Kit de remaches de coche / Set di clip per carrozzeria / Luvas de nitrilo laranja / Ensemble d'epingles auto / Auto pinnen



x300

OPEL

Ref.		EAN
11-952	0/28	5907558436990



x345

PEUGEOT

Ref.		EAN
11-953	0/28	5907558437003



x408

HONDA

Ref.		EAN
11-956	0/28	5907558437034



x415

MITSUBISHI

Ref.		EAN
11-960	0/28	5907558437072



x290

BMW

Ref.		EAN
11-961	0/28	5907558437089



x360

TOYOTA LEXUS

Ref.		EAN
11-950	0/28	5907558436976



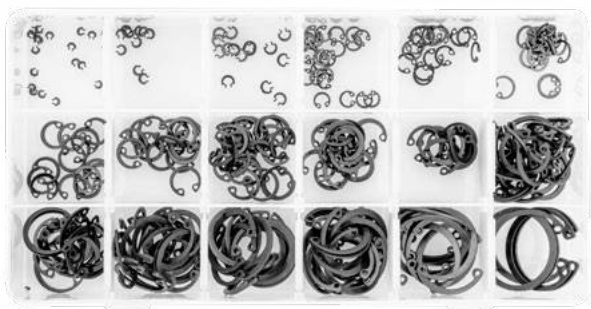
x255

VOLKSWAGEN

Ref.		EAN
11-963	0/28	5907558437102

Pierścienie segera

Segger rings / Seeger-Ring / Стопорные кольца / Кільця стопорні / Seeger gyűrűk / Inele Seeger / Segerové kroužky / Segerove krúžky / Seger obroči / Žiedai Segera / Ārējie un iekšējie sprostgredzeni / Seeger ringid / Зеегерки / Uskočnici / Seger prstenovi / Δακτύλιοι συγκράτησης / Anillos seger / Anelli Seeger / Anéis Seeger / Anneaux élastiques / Segger ringen



x300

Ref.		EAN
11-975	0/20	5907558437171

Nakrętki samohamowne

Self-locking nuts / Selbstsichernde Muttern / Самоконтрящиеся гайки / Гайки самоконтруючі / Önzáró anyák / Piulițe cu auto-blocare / Samosvorné matice / Samosvorné matice / Samozaporne matice / Savaime užsifiksuojančios veržlės / Pašbremzējošie uzgriežņi / Iseblokeeruvad mutrid / Самозаконтрящи гайки / Samokočive matice / Samokočne matice / Παξιμάδια αυτοασφαλιζόμενα / Tuercas autoblocantes / Dadi autobloccanti / Porcas autotravantes / Écrous freins / Zelfverschuilende moeren

x146



Ref.	Ø [nr]		EAN
11-972	M4 - M12	0/20	5907558437140

Korki z uszczelkami miedzianymi

Drain plugs and coper pads / Verschlußschrauben mit Kupferdichtungen / Набор медных прокладок и пробок / Набір мідних прокладок і корків / Menetes dugó és rézalátét készlet / Bușoane cu garnituri din cupru / Zátky s měděným těsněním / Zátky s medenými tesneniami / Čepi za medeninastimi tesnili / Variniai kamščiai ir tarpinės / Vāciņi ar vara starplikām / Vasktihenditega korgid / Пробки за източване с медни уплътнения / Zatvarači s mesingastim brtvama / Komplet čepova sa bakarnim zaptivcima / Σετ χάλκινων παρεμβυσμάτων και ταπών / Tapones con juntas de cobre / Tappi con guarnizioni in rame / Tampões com anéis de cobre / Bouchons avec joints en cuivre / Krukken met messing dichting

x534



Ref.		EAN
11-974	0/10	5907558437164

Podkładki miedziane

Coper pads / Unterlegscheiben aus Kupfer / Медные шайбы / Шайби мідні / Réz alátétek / Șaibe de cupru / Měděné podložky / Medené podložky / Medeninaste podložke / Varinės tarpinės / Vara starplikas / Vasest seibid / Медни шайби / Mesingasti podlošci / Bakarne podloške / Χάλκινες ροδέλες / Arandelas de cobre / Rondelle in rame / Anéis de cobre / Rondelles en cuivre / Roestvrije onderringen

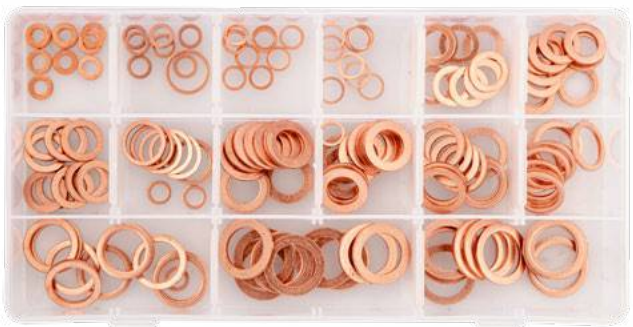
x300

Cu



Ref.		EAN
11-971	0/10	5907558437133

x150

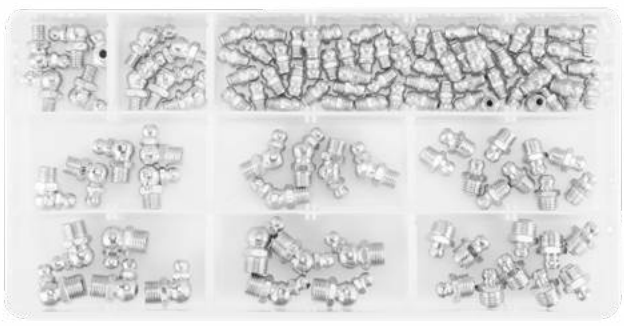


Ref.		EAN
11-979	0/20	5907558435740

Zestaw smarowniczek

Set of lubricating nipples / Ölerset / Набор маслёнок / Набір оливниць / Zsírzószem készlet / Set de căni de ungere / Sada mazniček / Súprava mazničiek / Komplet mazalnic / Sutepimo dozatorių komplektas / Eļļas kannīņu komplekts / Määrdepritside komplekt / Комплект ръчни масльонки / Set dozera za mazivo / Komplet maziva / Σετ ελαιοδεξαμενών / Juego de pistolas engrasadoras / Completo di punti di ingrassaggio / Kit de lubrificadores / Jeu de tubulure de graissage / Set van smeernippels

x110



Ref.		EAN
11-973	0/20	5907558437157

Sprężyny

Springs / Federn / Пружины / Пружини / Rugó készlet / Arcuri / Pružiny / Pružiny / Vzmeti / Spyruoklių rinkinys / Atsperes / Vedrud / Пружини / Opruge / Opruge / Σετ ελατήρια / Espirales / Molle / Molas / Ressorts / Veren

x200



Ref.		EAN
11-980	0/20	5907558435757

Koszulki termokurczliwe

Heat shrink sleeves / Wärmeschrumpfende Hüllen / Термоусадочные рукава / Рукави термоусадочні / Zsugorcső készlet / Manșoane termocontractabile / Teplem smrštitelné rukávy / Teplom zmršťiteľné návleky / Toplotno-skrčne spojke / Termiškai susitraukiančios rankovės / Termorucīgas uzmavas / Termokahanevad särgid / Термосвиваеми шлаухи / Termo savitljivi rukavi / Rukavi koji se skupljaju na toploti / Θερμοσυστελλόμενα μουανικά καλωδίων / Mangas termoencogibles / Guaine termorestringenti / Mangas termoretráteis / Gaines thermorétractables / Thermokrimp mouwen

x127



Ref.		EAN
11-978	0/20	5907558437201

Koszulki termokurczliwe "samolutujące"

Heat-shrink solder sleeves / Schrumpfschläuche / Термоусадочные трубки«самоустанавливающиеся» / Термоусадочні трубки «Самопайка» / Hőre zsugorodó, „önforrasztó" cső / Manșoane termocontractabile „auto-lipire" / Smršťovací „pájecí" spojky s cínem / Termozmršťovacie bužírky „samospájkovacie" / Termokrčljive mape / Karštyje susitraukiantys vamzdeliai / "Pašlodējošas" termiskas saraušanās caurules / "Isejootvad" termokahanevad torud / Термосвиваеми маркучи „самопояващи" / "Samolemljive" termoskupljajuće košuljice / "Samolemljive" termoskupljajuće košuljice / Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια/ Mangas termoencogibles / Guaine termorestringenti / Mangas termoretráteis / Gaines thermorétractables / Thermokrimp mouwen

100 pcs

0.25 - 6.0 mm



Ref.		EAN
11-969	1/200	5907558471069

Uszczelki (O-ring NBR)

Seals (O-ring NBR) / Dichtungen (O-ring NBR) / Прокладки (O-ring NBR) / Прокладки (O-ring NBR) / Tömítés készlet (o-gyűrű nbr) / Garnturi (O-ring NBR) / Těsnění (O-ring NBR) / Tesnenia (O-ring NBR) / Tesnila (O-ring NBR) / Tarpinės (O-ring NBR) / Blīves (O-ring NBR) / Tihendid (O-ring NBR) / Гарнитури (O-ring NBR) / Brtvila (O-ring NBR) / Zaptivke (O-ring NBR) / Ταιμούχες (O-ring NBR) / Juntas de calafateo (O-ring NBR) / Guarnizioni (O-ring NBR) / Vedantes (O-ring NBR) / Joints (O-ring NBR) / Dichtringen (O-ring NBR)

x225



Ref.		EAN
11-977	0/20	5907558437195

Uszczelki (O-ring HNBR)

Seals (O-ring HNBR) / Dichtungen (O-ring HNBR) / Прокладки (O-ring HNBR) / Прокладки (O-ring HNBR) / Tömítés készlet (O-gyűrű hnbr) autóklimához / Garnturi (O-ring HNBR) / Těsnění (O-ring HNBR) / Tesnenia (O-ring HNBR) / Tesnila (O-ring HNBR) / Tarpinės (O-ring HNBR) / Blīves (O-ring HNBR) / Tihendid (O-ring HNBR) / Гарнитури (O-ring HNBR) / Brtvila (O-ring HNBR) / Zaptivke (O-ring HNBR) / Ταιμούχες (O-ring HNBR) / Juntas de calafateo (O-ring HNBR) / Guarnizioni (O-ring HNBR) / Vedantes (O-ring HNBR) / Joints (O-ring HNBR) / Dichtringen (O-ring HNBR)

x270



Ref.		EAN
11-976	0/20	5907558437188

Uszczelki

Seals / Dichtungen / Прокладки / Прокладки / Tömítések / Garnturi / Těsnění / Tesnenia / Tesnila / Tarpinės / Blīves / Tihendid / Гарнитури / Brtvila / Zaptivke / Ταιμούχες / Juntas de calafateo / Guarnizioni / Vedantes / Joints / Dichtringen

x419



Ref.		EAN
11-983	1/20	5907558435788

Zestaw bezpieczników samochodowych

Car fuse / Set von Auto-Sicherungen / Набор автомобильных предохранителей / Набір запобіжників автомобільних / Gépkocsi biztosíték szett / Set de siguranțe auto / Sada pojistek do auta / Sada automobilových poistiek / Set avtomobilskih varovalk / Automobilinių saugiklių rinkinys / Automašīnu drošinātāji / Autokaitsmete komplekt / Комплект автомобилни предпазители / Set osigurača za auto / Komplet svećica za auotmobil / Σετ ασφάλειες αυτοκινήτου / Conjunto de fusibles de coche / Set di fusibili per auto / Kit de fusíveis de automóveis / Ensemble de fusibles auto / Auto bougies

x88



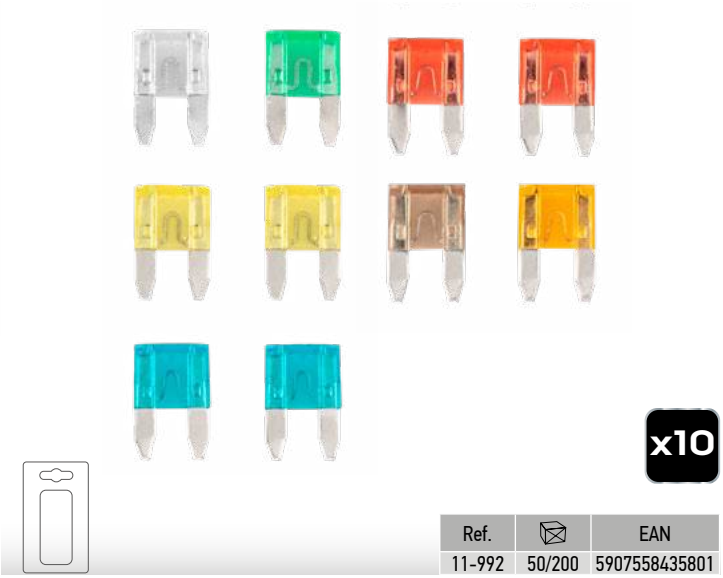
Ref.		EAN
11-993	0/20	5907558435818

Zestaw bezpieczników samochodowych

Car fuse / Set von Auto-Sicherungen / Набор автомобильных предохранителей / Набір запобіжників автомобільних / Gépkocsi biztositék szett / Set de siguranțe auto / Sada pojistek do auta / Sada automobilových poistiek / Set avtomobilskih varovalk / Automobilinių saugiklių rinkinys / Automašīnu drošinātāji / Autokaitsmete komplekt / Комплект автомобилни предпазители / Set osigurača za auto / Komplet svećica za auotmobil / Σετ ασφάλειες αυτοκινήτου / Conjunto de fusibles de coche / Set di fusibili per auto / Kit de fusíveis de automóveis / Ensemble de fusibles auto / Auto bougies



Ref.		EAN
11-991	50/200	5907558435795



Ref.		EAN
11-992	50/200	5907558435801

Opaski zaciskowe

Band clips / Klemmschellen / Хомутики стяжные / Хомути стяжні / Kábelkötegelő / Cleme conexiune / Hadicové pásky / Fixačné pásky / PVC vezice / Užspaudėjas / Savilcēji / Rihmaklamber / PVC vezice / Κολλάρα αύσφιξης / Fascette per cavi / Cintas p. grampear / Bride de serrage / Klembanden





Ref.	color	W [mm]	L [mm]	N		EAN
01-600	■	2.5	100	100	0/250	5907558468007
01-601	□	2.5	200	100	0/250	5907558468014
01-602	■	2.5	200	100	0/250	5907558468021
01-603	■	3.6	300	100	0/125	5907558468038
01-604	□	3.6	300	100	0/125	5907558468045
01-605	□	2.5	100	100	0/250	5907558468052
01-606	■	3.6	200	100	0/200	5907558468069
01-607	□	4.8	200	75	0/200	5907558468076
01-608	■	4.8	200	75	0/200	5907558468083
01-609	□	4.8	300	75	0/150	5907558468090
01-610	■	4.8	300	75	0/150	5907558468106
01-611	□	4.8	370	75	0/100	5907558468113
01-612	■	4.8	370	75	0/100	5907558468120
01-613	■	7.6	500	75	0/50	5907558468137
01-614	□	7.6	500	75	0/50	5907558468144

Taśma naprawcza

Repair tape / Ремонтная лента / Ремонтна стрічка / Javítószalag / Repararea benzii / Páska opravná / Opravná páska



Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
56-040	48	20	0/24	5907558446463

Taśma izolacyjna

Insulating tape / Isolierband / Лента изоляционная / Стрічка ізоляційна / Szigetelőszalag / Banda izolatoare / Izolační páska / Páska izolačná / Izolacijski trak / Izoliavimo juosta / Izolācijas lenta / Isoleerteip / Izolir traka / Ταινία μόνωσης / Nastro isolante / Fita de isolação / Bande isolante / Isolatieband



Ref.	W [mm]	L [mm]	kolor		EAN
01-528	15	10		0/500	5907558439335
01-526	15	10	■	0/500	5907558439311





CHEMIA MOTORYZACYJNA

automotive chemicals автомобільна хімія

Pasta żelowa do mycia rąk usuwa trudne zabrudzenia

/ Gel paste for cleaning hands of persistent dirt / Gel-Handwaschpaste, entfernt hartnäckigen Schmutz / гелевая паста для мытья рук удаляет сильные загрязнения / гелева паста для миття рук видаляє складні забруднення / A zselé formájú kézmosó paszta eltávolítja a makacs szennyeződéseket / Pasta-gel pentru spălarea mâinilor îndepărtează murdăria persistentă / Gelová pasta na mytí rukou odstraňuje odolné nečistoty / Gélová pasta na umývanie rúk odstraňuje silné znečistenie / Gel pasta za umivanje rok odstranjuje trdovratne madeže / Gelinė pasta rankoms plauti pašalina sunkiai įveikiamus nešvarumus / Gela pasta roku mazgāšanai noņem stiprus netīrumus / Geeljas kätepesupasta eemaldab ka tugeva määrdumise / гел-паста за измиване на ръце за отстраняване на силни замърсявания / Pasta u gelu za pranje ruka, uklanja tvrdokorna zaprljanja / Pasta u gelu za uklanjanje tvrdokornih zaprljanja / πάστα τζελ για το πλύσιμο των χεριών αφαιρεί δύσκολή βρωμιά / Pasta gel lavamanos para eliminar la suciedad persistente / Una pasta gel lavamani le sporcizie difficili da rimuovere / Pasta de gel para lavar mãos que remove a sujeira difícil / Pâte gel pour le lavage des mains ; élimine les saletés tenaces / De gel pasta voor het wassen van de handen die hardnekkig vuil verwijdert



500g

Ref.	Color		EAN
10-401		1/0	5907558467154
10-403		1/0	5907558467178
10-405		1/0	5907558467192



4.0L

Ref.	Color		EAN
10-402		1/0	5907558467161
10-404		1/0	5907558467185
10-406		1/0	5907558467208

Uniwersalne chusteczki czyszczące do rąk

All-purpose hand wipes / Allzweck-Händereinigungstücher / Универсальные чистящие салфетки для рук / Універсальні серветки для очищення рук / Univerzális kéztisztító törlőkendők / Șervețele universale pentru curățarea mâinilor / Univerzální ubrousky na čištění rukou / Univerzálne utierky na čistenie rúk / Univerzalni čistilni robčki za roke / Universalios rankų valymo servetėlės / Universālas roku tīrīšanas salvetes / Universaalsed kätepuhastusrätikud / Универсални кърпички за почистване на ръце / Univerzalne maramice za pranje ruku / Univerzalne maramice za pranje ruka / Μαντηλάκια καθαρισμού χεριών γενικής χρήσεως / Toallitas lavamanos multiuso / Fazzoletti universali per pulire le mani / Toalhetes universais para limpar mãos / Lingettes nettoyantes universelles pour les mains / Universele reinigingsdoekjes voor de handen

STRENGHT | 20x25 cm | 100 PCS



Ref.		EAN
10-407	1/0	5907558467215

Chusteczki ze ścierniwem do mycia rąk oraz czyszczenia powierzchni i narzędzi

Abrasive grit wipes for cleaning hands, surfaces and tools. / Scheuertücher zum Händewaschen und Reinigen von Oberflächen und Werkzeugen / Абразивные салфетки для мытья рук, очистки поверхностей и инструментов. / Абразивні серветки для миття рук, очищення поверхонь та інструментів / Súrolószeres törlőkendők kézmosáshoz, valamint felületek és szerszámok makacs szennyeződésektől való megtisztításához / șervețele abrazive pentru spălarea mâinilor și curățarea suprafețelor și a uneltelor / abrazivní ubrousky na mytí rukou a čištění povrchů a nářadí / Utierky s abrazívnou zložkou na čistenie rúk a čistenie povrchov a nástrojov / čistilni brusilni robčki za čiščenje rok, površin in orodij / Abrazyvinės servetėlės rankoms plauti ir paviršiams bei įrankiams valyti / Abrazīvas salvetes roku tīrīšanai, kā arī virsmu un instrumentu tīrīšanai / Abrasiivainega rätikud käte pesemiseks ning pindade ja tööriistade puhastamiseks. / Кърпички с абразив за измиване на ръце и почистване на повърхности и инструменти. / maramice s abrazivom za pranje ruku i čišćenje površina i alata / maramice sa abrazivom za pranje ruka i čišćenje površina i alata. / λειαντικά μαντηλάκια για πλύσιμο χεριών και καθαρισμό επιφανειών και εργαλείων / toallitas con abrasivos para lavar las manos y limpiar las superficies y herramientas / fazzoletti con abrasivo per lavare le mani e pulire le superfici e gli strumenti di lavoro / Toalhetes com abrasivo para lavar mãos e limpar superfícies e ferramentas / lingettes abrasives pour le lavage des mains et le nettoyage de surfaces et d'outils. / schurende doekjes voor het wassen van de handen en het reinigen van oppervlakken en gereedschap

STRENGHT | 20x21 cm | 75 PCS



Ref.		EAN
10-408	1/0	5907558467222



BHP

OHS охорона праці

Spodnie robocze

Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штани робочі / Munkadzseki / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Tööpüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόνι εργασίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail



Ref.	Size		EAN
81-234-XS	XS/46	1/10	5907558470215
81-234-S	S/48	1/10	5907558470222
81-234-M	M/50	1/10	5907558470239
81-234-L	L/52	1/10	5907558470246
81-234-XL	XL/54	1/10	5907558470253
81-234-XXL	XXL/56	1/10	5907558470260
81-234-XXXL	XXXL/58	1/10	5907558470277



Ref.	Size		EAN
81-226-XS	XS/46	12/24	5907558446654
81-226-S	S/48	12/24	5907558446661
81-226-M	M/50	12/24	5907558446678
81-226-L	L/52	12/24	5907558446685
81-226-XL	XL/54	12/24	5907558446692
81-226-XXL	XXL/56	12/24	5907558446708
81-226-XXXL	XXXL/58	12/24	5907558446715



Możliwość połączenia z bluzą roboczą 81-217 w kombinezon (wewnętrzny suwak)
Could be matched with jacket 81-217 into jumpsuit by zipper on elastic inner panel
Можно комбинировать с блузой рабочей 81-217 в комбинезон (пояс на резинке на молнии внутри)

Ref.	Size		EAN
81-227-XS	XS/46	0/24	5907558446937
81-227-S	S/48	0/24	5907558446944
81-227-M	M/50	0/24	5907558446951
81-227-L	L/52	0/24	5907558446968
81-227-XL	XL/54	0/24	5907558446975
81-227-XXL	XXL/56	0/24	5907558446982
81-227-XXXL	XXXL/58	0/24	5907558446999

Spodnie robocze ogrodniczki

Working dungarees / Arbeitslatzhose / Полукомбинезон / Напівкомбінезон / Munkaruha - kertésznadrág / Pantaloni de lucru cu pieptar / Pracovní kalhoty s laclem / Pracovné nohavice do záhrady / Delovne hlače / Darbinės kelnės (sodininkams) / Dārznieces darba bikses / Töötunked / Градинарски работен панталон / Radne hlače na tregere / Pantalone za rad u vrtu / Φόρμα εργασίας με τιράντες / Pantalón de trabajo tipo mono / Calças de trabalho / Pantalon de travail salopette / Tuinbroek



Ref.	Size		EAN
81-249-XS	XS/46	1/10	5907558470284
81-249-S	S/48	1/10	5907558470291
81-249-M	M/50	1/10	5907558470307
81-249-L	L/52	1/10	5907558470314
81-249-XL	XL/54	1/10	5907558470321
81-249-XXL	XXL/56	1/10	5907558470338
81-249-XXXL	XXXL/58	1/10	5907558470345



Ref.	Size		EAN
81-246-XS	XS/46	0/15	5907558446722
81-246-S	S/48	0/15	5907558446739
81-246-M	M/50	0/15	5907558446746
81-246-L	L/52	0/15	5907558446753
81-246-XL	XL/54	0/15	5907558446760
81-246-XXL	XXL/56	0/15	5907558446777
81-246-XXXL	XXXL/58	0/15	5907558446784



Ref.	Size		EAN
81-247-XS	XS/46	0/20	5907558447002
81-247-S	S/48	0/20	5907558447019
81-247-M	M/50	0/20	5907558447026
81-247-L	L/52	0/20	5907558447033
81-247-XL	XL/54	0/20	5907558447040
81-247-XXL	XXL/56	0/20	5907558447057
81-247-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558447064

Spodnie robocze

Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штани робочі / Munkadzseki / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Tööpüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόνι εργασίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail



Ref.	Size		EAN
81-231-XS	XS/46	0/20	5907558447071
81-231-S	S/48	0/20	5907558447088
81-231-M	M/50	0/20	5907558447095
81-231-L	L/52	0/20	5907558447101
81-231-XL	XL/54	0/20	5907558447118
81-231-XXL	XXL/56	0/20	5907558447125
81-231-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558447132



Ref.	Size		EAN
81-228-XS	XS/46	0/20	5907558439427
81-228-S	S/48	0/20	5907558439434
81-228-M	M/50	0/20	5907558439441
81-228-L	L/52	0/20	5907558439458
81-228-XL	XL/54	0/20	5907558439465
81-228-XXL	XXL/56	0/20	5907558439472
81-228-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558439489



Ref.	Size		EAN
81-236-XS	XS/46	0/20	5907558467840
81-236-S	S/48	0/20	5907558467857
81-236-M	M/50	0/20	5907558467864
81-236-L	L/52	0/20	5907558467871
81-236-XL	XL/54	0/20	5907558467888
81-236-XXL	XXL/56	0/20	5907558467895
81-236-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558467901



Ref.	Size		EAN
81-233-XS	XS/46	0/20	5907558467703
81-233-S	S/48	0/20	5907558467710
81-233-M	M/50	0/20	5907558467727
81-233-L	L/52	0/20	5907558467734
81-233-XL	XL/54	0/20	5907558467741
81-233-XXL	XXL/56	0/20	5907558467758
81-233-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558467765



Ref.	Size		EAN
81-229-XS	XS/46	0/20	5907558439496
81-229-S	S/48	0/20	5907558439502
81-229-M	M/50	0/20	5907558439519
81-229-L	L/52	0/20	5907558443127
81-229-XL	XL/54	0/20	5907558443134
81-229-XXL	XXL/56	0/20	5907558439540
81-229-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558439557



Ref.	Size		EAN
81-238-XS	XS/46	0/20	5907558451658
81-238-S	S/48	0/20	5907558451665
81-238-M	M/50	0/20	5907558451672
81-238-L	L/52	0/20	5907558451689
81-238-XL	XL/54	0/20	5907558451696
81-238-XXL	XXL/56	0/20	5907558451702
81-238-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558451719

Spodnie robocze

Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штани робочі / Munkadzseki / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Tööpüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόνι εργασίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail



COTTON 60% POLYESTER 37% SPANDEX 3% · 285g/m² · x3 STITCH · PROFILED · CE

Ref.	Size		EAN
81-239-XS	XS/46	0/20	5907558451726
81-239-S	S/48	0/20	5907558451733
81-239-M	M/50	0/20	5907558451740
81-239-L	L/52	0/20	5907558451757
81-239-XL	XL/54	0/20	5907558451764
81-239-XXL	XXL/56	0/20	5907558451771
81-239-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558451788



TÜVRheinland CERTIFIED · x3 STITCH · POLYESTER 65% COTTON 35% · 267g/m² · PHONE POCKET · CE

Ref.	Size		EAN
81-220-S	S/48	0/10	5907558419085
81-220-M	M/50	0/10	5907558419092
81-220-L	L/52	0/10	5907558419108
81-220-LD	L/54	0/10	5907558419115
81-220-XL	XL/56	0/10	5907558419122
81-220-XXL	XXL/58	0/10	5907558419139



TÜVRheinland CERTIFIED · POLYESTER 65% COTTON 35% · x3 STITCH · 267g/m² · 2 in 1 · PHONE POCKET · CE

Ref.	Size		EAN
81-230-S	S/48	0/10	5907558419146
81-230-M	M/50	0/10	5907558419153
81-230-L	L/52	0/10	5907558419160
81-230-LD	L/54	0/10	5907558419177
81-230-XL	XL/56	0/10	5907558419184
81-230-XXL	XXL/58	0/10	5907558419191

Spodnie robocze ogrodniczki

Working dungarees / Arbeitslatzhose / Полукомбинезон / Напівкомбінезон / Munkaruha - kertésznadrág / Pantaloni de lucru cu pieptar / Pracovní kalhoty s laclem / Pracovné nohavice do záhrady / Delovne hlače / Darbinės kelnės (sodininkams) / Dārznieces darba bikses / Töötunked / Градинарски работен панталон / Radne hlače na tregere / Pantalone za rad u vrtu / Φόρμα εργασίας με τιράντες / Pantalón de trabajo tipo mono / / Calças de trabalho / Pantalon de travail salopette / Tuinbroek



COTTON 60% POLYESTER 37% SPANDEX 3% · 285g/m² · x3 STITCH · CE

Ref.	Size		EAN
81-248-XS	XS/46	0/20	5907558451795
81-248-S	S/48	0/20	5907558451801
81-248-M	M/50	0/20	5907558451818
81-248-L	L/52	0/20	5907558451825
81-248-XL	XL/54	0/20	5907558451832
81-248-XXL	XXL/56	0/20	5907558451849
81-248-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558451856

Spodnie robocze na szelkach

Working trousers with suspenders / Arbeitslatzhose / Полукомбинезон рабочий / Півкомбінезон робочий / Kantáros munkanadrág / Pantaloni de lucru cu bretele / Montérkové kalhoty / Montérky na traky / Delovne hlače z naramnicami / Darbinės kelnės su petnešomis / Darba puskombinezons / Traksidega tööpüksid / Работни панталони с тиранти / Radne farmer hlače / Radne pantalone sa tregerima / Φόρμα εργασίας τιράντα / Pantalón de trabajo con tirantes / Salopette da lavoro / Jardineiras de trabalho / Pantalon de travail sur bretelles



TÜVRheinland CERTIFIED · x3 STITCH · POLYESTER 65% COTTON 35% · 267g/m² · PHONE POCKET · CE

Ref.	Size		EAN
81-240-S	S/48	0/10	5907558419207
81-240-M	M/50	0/10	5907558419214
81-240-L	L/52	0/10	5907558419221
81-240-LD	L/54	0/10	5907558419238
81-240-XL	XL/56	0/10	5907558419245
81-240-XXL	XXL/58	0/10	5907558419252

Spodnie robocze

Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штани робочі / Munkadzseki / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Tööpüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόνι εργασίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail





Ref.	Size		EAN
81-225-S	S/48	0/20	5907558435146
81-225-M	M/50	0/20	5907558435153
81-225-L	L/52	0/20	5907558435160
81-225-XL	XL/54	0/20	5907558435177
81-225-XXL	XXL/56	0/20	5907558435184



Ref.	Size		EAN
81-420-S	S/48	0/10	5907558415445
81-420-M	M/50	0/10	5907558415452
81-420-L	L/52	0/10	5907558415469
81-420-LD	L/54	0/10	5907558415476
81-420-XL	XL/56	0/10	5907558415483
81-420-XXL	XXL/58	0/10	5907558415490

Spodnie robocze ogrodniczki

Working dungarees / Arbeitslatzhose / Полукомбинезон / Напівкомбінезон / Munkaruha - kertésznadrág / Pantaloni de lucru cu pieptar / Pracovní kalhoty s laclem / Pracovné nohavice do záhrady / Delovne hlače / Darbinės kelnės (sodininkams) / Dārznieces darba bikses / Töötunked / Градинарски работен панталон / Radne hlače na tregere / Pantalone za rad u vrtu / Φόρμα εργασίας με τιράντες / Pantalón de trabajo tipo mono / Calças de trabalho / Pantalon de travail salopette / Tuinbroek



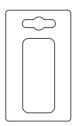


Ref.	Size		EAN
81-245-S	S/48	10/20	5907558435191
81-245-M	M/50	10/20	5907558435207
81-245-L	L/52	10/20	5907558435214
81-245-XL	XL/54	10/20	5907558435221
81-245-XXL	XXL/56	10/20	5907558435238

Spodnie robocze na szelkach

Working trousers with suspenders / Arbeitslatzhose / Полукомбинезон рабочий / Півкомбінезон робочий / Kantáros munkanadrág / Pantaloni de lucru cu bretele / Montérkové kalhoty / Montérky na traky / Delovne hlače z naramnicami / Darbinės kelnės su petnešomis / Darba puskombinezons / Traksidega tööpüksid / Работни панталони с тиранти / Radne farmer hlače / Radne pantalone sa tregerima / Φόρμα εργασίας τιράντα / Pantalón de trabajo con tirantes / Salopette da lavoro / Jardineiras de trabalho / Pantalon de travail sur bretelles





Ref.	Size		EAN
81-430-S	S/48	0/10	5907558415506
81-430-M	M/50	0/10	5907558415513
81-430-L	L/52	0/10	5907558415520
81-430-LD	L/54	0/10	5907558415537
81-430-XL	XL/56	0/10	5907558415544
81-430-XXL	XXL/58	0/10	5907558415551

Spodnie robocze

Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штани робочі / Munkadzseki / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Tööpüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόνι εργασίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail





Ref.	Size		EAN
81-565-S	S/48	0/10	5907558428247
81-565-M	M/50	0/10	5907558428254
81-565-L	L/52	0/10	5907558428261
81-565-XL	XL/56	0/10	5907558428278
81-565-XXL	XXL/58	0/10	5907558428285
81-565-XXXL	XXXL/60	0/10	5907558428292



Ref.	Size		EAN
81-451-S	S/48	0/20	5907558486025
81-451-M	M/50	0/20	5907558486018
81-451-L	L/52	0/20	5907558486001
81-451-XL	XL/54	0/20	5907558486032
81-451-XXL	XXL/56	0/20	5907558486049
81-451-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558486056

Kpl. odzieży roboczej

Set of workwear / Satz Arbeitskleidung / Комплект спецодежды / Комплект спецодягу / Munkaruha készlet / Set de haine de lucru / Sada pracovních oděvů / Súprava pracovného oblečenia / Komplet delovnih oblačil / Darbo aprangos komplektas / Darba apģērbu komplekts / Tööriiete komplekt / Комплект работно облекло / Set radne odjeće/ Комплет радне одеће / Σετ ρούχων εργασίας / Conjunto de ropa de trabajo / Set di abiti da lavoro / Conjunto de roupa de trabalho / Ensemble de vêtements de travail



Ref.	Size		EAN
81-450-S	S/48	0/10	5907558483369
81-450-M	M/50	0/10	5907558483376
81-450-L	L/52	0/10	5907558483383
81-450-XL	XL/54	0/10	5907558483390
81-450-XXL	XXL/56	0/10	5907558483406
81-450-XXXL	XXXL/58	0/10	5907558483413

Kombinezon roboczy

Working overalls / Arbeitsoverall / Комбинезон рабочий / Комбінезон робочий / Overall / Combinezon de lucru / Pracovní kombinéza / Pracovná kombinéza / Delovni kombinezon / Darbinis kombinezonas / Darba kombinezons / Töökombinesoon / Работен комбинезон / Radni kombinezon / Radni kombinezon / Φόρμα εργασίας / Mono de trabajo / Tuta da lavoro / Macacão de trabalho / Combinaison de travail



Ref.	Size		EAN
81-258-XS	XS/46	0/15	5907558451863
81-258-S	S/48	0/15	5907558451870
81-258-M	M/50	0/15	5907558451887
81-258-L	L/52	0/15	5907558451894
81-258-XL	XL/54	0/15	5907558451900
81-258-XXL	XXL/56	0/15	5907558451917
81-258-XXXL	XXXL/58	0/15	5907558451924



Ref.	Size		EAN
81-250-S	S/48	0/10	5907558419269
81-250-M	M/50	0/10	5907558419276
81-250-L	L/52	0/10	5907558419283
81-250-LD	L/54	0/10	5907558419290
81-250-XL	XL/56	0/10	5907558419306
81-250-XXL	XXL/58	0/10	5907558419313

Bluza robocza

Working top / Arbeitsshirt / Блуза рабочая / Куртка робоча / Munkadzseki / Bluza de lucru / Pracovní blůza / Pracovná bunda / Delovna jakna / Darbiniai marškiniai / Darba krekls / Tööjakk / Работна блуза / Radna bluza / Radna bluza / Μπλούζα εργασίας / Sudadera de trabajo / Giacca da lavoro / Blusão de trabalho / Veste de travail



Ref.	Size		EAN
81-214-S	S/48	1/10	5907558470154
81-214-M	M/50	1/10	5907558470161
81-214-L	L/52	1/10	5907558470178
81-214-XL	XL/54	1/10	5907558470185
81-214-XXL	XXL/56	1/10	5907558470192
81-214-XXXL	XXXL/58	1/10	5907558470208



Ref.	Size		EAN
81-216-S	S/48	0/20	5907558446593
81-216-M	M/50	0/20	5907558446609
81-216-L	L/52	0/20	5907558446616
81-216-XL	XL/54	0/20	5907558446623
81-216-XXL	XXL/56	0/20	5907558446630
81-216-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558446647



Możliwość połączenia ze spodniami roboczymi 81-227 w kombinezon (elastyczny pas z zamkiem w środku)
Can be matched with jacket 81-227 into a jumpsuit (elastic waistband with a zipper inside)
Можно комбинировать с брюками рабочими 81-227 в комбинезон (пояс на резинке на молнии внутри)

Ref.	Size		EAN
81-217-XS	XS/46	0/20	5907558446869
81-217-S	S/48	0/20	5907558446876
81-217-M	M/50	0/20	5907558446883
81-217-L	L/52	0/20	5907558446890
81-217-XL	XL/54	0/20	5907558446906
81-217-XXL	XXL/56	0/20	5907558446913
81-217-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558446920

Bluza robocza

Working top / Arbeitsshirt / Блуза рабочая / Куртка робоча / Munkadzseki / Bluza de lucru / Pracovní blůza / Pracovná bunda / Delovna jakna / Darbiniai marškiniai / Darba krekls / Tööjakk / Работна блуза / Radna bluza / Radna bluza / Μπλούζα εργασίας / Sudadera de trabajo / Giacca da lavoro / Blusão de trabalho / Veste de travail



COTTON 60% POLYESTER 37% SPANDEX 3% · 285g/m² · CE

Ref.	Size		EAN
81-218-S	S/48	0/20	5907558451597
81-218-M	M/50	0/20	5907558451603
81-218-L	L/52	0/20	5907558451610
81-218-XL	XL/54	0/20	5907558451627
81-218-XXL	XXL/56	0/20	5907558451634
81-218-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558451641



TÜVRheinland CERTIFIED · POLYESTER 65% COTTON 35% · 267g/m² · PHONE POCKET · CE

Ref.	Size		EAN
81-210-S	S/48	0/10	5907558419023
81-210-M	M/50	0/10	5907558419030
81-210-L	L/52	0/10	5907558419047
81-210-LD	L/54	0/10	5907558419054
81-210-XL	XL/56	0/10	5907558419061
81-210-XXL	XXL/58	0/10	5907558419078



COTTON 100% · 275g/m² · CE



Ref.	Size		EAN
81-215-S	S/48	0/20	5907558435092
81-215-M	M/50	0/20	5907558435108
81-215-L	L/52	0/20	5907558435115
81-215-XL	XL/54	0/20	5907558435122
81-215-XXL	XXL/56	0/20	5907558435139



POLYESTER 65% COTTON 35% · 245g/m²

Ref.	Size		EAN
81-410-S	S/48	0/10	5907558415384
81-410-M	M/50	0/10	5907558415391
81-410-L	L/52	0/10	5907558415407
81-410-LD	L/54	0/10	5907558415414
81-410-XL	XL/56	0/10	5907558415421
81-410-XXL	XXL/58	0/10	5907558415438

Bluza polarowa

Polar fleece jacket / Arbeitskittel aus Polarfleece / Блуза из флиса / Майстерка / Polár munkadzseki / Bluza polar / Fleecová mikina / Flísová bunda / Jopič iz flisa / Džemperis iš poliarinio fliso audinio / Flīša jaka / Fliis / Блузка от фроме / Bluza od polara / Jakna / Μπλούζα φλις / Chaqueta de polar / Giacca in pile / Camisola polar / Polo polaire / Fleece trui



POLYESTER 100% · 300g/m² · PROFILED · CE



Ref.	Size		EAN
81-506-S	S/48	0/13	5907558441482
81-506-M	M/50	0/13	5907558441499
81-506-L	L/52	0/13	5907558441505
81-506-XL	XL/54	0/13	5907558441512
81-506-XXL	XXL/56	0/13	5907558441529
81-506-XXXL	XXXL/58	0/13	5907558441536



POLYESTER 100% · 300g/m² · CE

Ref.	Size		EAN
81-500-S	S/48	0/20	5907558419498
81-500-M	M/50	0/20	5907558419504
81-500-L	L/52	0/20	5907558419511
81-500-XL	XL/56	0/20	5907558419528
81-500-XXL	XXL/58	0/20	5907558419535

Bluza polarowa

Polar fleece jacket / Arbeitskittel aus Polarfleece / Блуза из флиса / Майстерка / Polár munkadzseki / Bluza polar / Fleecová mikina / Flísová bunda / Jopič iz flisa / Džemperis iš poliarinio fliso audinio / Flīša jaka / Fliis / Блузка от фроме / Bluza od polara / Jakna / Μπλούζα φλις / Chaqueta de polar / Giacca in pile / Camisola polar / Polo polaire / Fleece trui





Ref.	Size		EAN
81-501-S	S/48	0/20	5907558429237
81-501-M	M/50	0/20	5907558429244
81-501-L	L/52	0/20	5907558429251
81-501-XL	XL/56	0/20	5907558429268
81-501-XXL	XXL/58	0/20	5907558429275

Ref.	Size		EAN
81-502-S	S/48	1/20	5907558482706
81-502-M	M/50	1/20	5907558482713
81-502-L	L/52	1/20	5907558482720
81-502-XL	XL/54	1/20	5907558482737
81-502-XXL	XXL/56	1/20	5907558482744
81-502-XXXL	XXXL/58	1/20	5907558482751





Ref.	Size		EAN
81-503-S	S/48	1/20	5907558482768
81-503-M	M/50	1/20	5907558482775
81-503-L	L/52	1/20	5907558482782
81-503-XL	XL/54	1/20	5907558482799
81-503-XXL	XXL/56	1/20	5907558482805
81-503-XXXL	XXXL/58	1/20	5907558482812

Ref.	Size		EAN
81-504-S	S/48	1/20	5907558482829
81-504-M	M/50	1/20	5907558482836
81-504-L	L/52	1/20	5907558482843
81-504-XL	XL/54	1/20	5907558482850
81-504-XXL	XXL/56	1/20	5907558482867
81-504-XXXL	XXXL/58	1/20	5907558482874

Bluza dziana

Knitted sweatshirt / Strickbluse / Теплая блуза / Блуза трикотажна /Kötött blúz / Bluz tricotaj / Pletená mikina /Pletená bunda / Pletena bluza / Džemperis /Trikotāžas sporta džemperis / Trikotaažist dressipluus / Телефон за работа при тежки условия / Bluza od pletenine / Pletena bluza /Μπλούζα πλεκτή στημονιού / Sudadera de punto / Felpa in tessuto / Blusão em malha /Blouson tricot / Katoenen trui







Ref.	Size		EAN
81-511-S	S/48	0/20	5907558441420
81-511-M	M/50	0/20	5907558441437
81-511-L	L/52	0/20	5907558441444
81-511-XL	XL/54	0/20	5907558441451
81-511-XXL	XXL/56	0/20	5907558441468
81-511-XXXL	XXXL/58	0/20	5907558441475

Ref.	Size		EAN
81-555-S	S/48	0/10	5907558428063
81-555-M	M/50	0/10	5907558428070
81-555-L	L/52	0/10	5907558428087
81-555-XL	XL/56	0/10	5907558428094
81-555-XXL	XXL/58	0/10	5907558428100
81-555-XXXL	XXL/60	0/10	5907558428117

Kurtka softshell

Waterproof, windproof jacket, softshell / Wind- und wasserdichte Softshelljacke / Куртка водо- и ветронепроницаемая, softshell / Вітрівка з водовідштовхувальної тканини «softshell» / Softshell munkadzseki / Djaca impermiabila, antivant, sotftshell / Voděodolná, větruvzdorná, softshellová bunda / Vodoodolná, vetruodolná, softshellová bunda / Jakna, odporna na vodo, veter, softshell / Vējui ir vandeniui atspari striukė („softshell“) / Üdensnecaurlaidīga vējjaka, softshell / Softshell vee- ja tuulekindel jope / Блуза от полар / Vodootporna, vjetrootporna jakna softshell / Jakna otporna na vodu, vetar, sa mekim jezgrom / Αδιάβροχο μπουφάν για προστασία από τον αέρα / Chaqueta impermeable, antiviento, softshell / Giacca antivento, antipioggia, softshell / Casaco corta vento impermeável softshell / Blouse imperméable pare-brise softshell



Ref.	Size		EAN
81-550-S	S/48	0/10	5907558419542
81-550-M	M/50	0/10	5907558419559
81-550-L	L/52	0/10	5907558419566
81-550-XL	XL/56	0/10	5907558419573
81-550-XXL	XXL/58	0/10	5907558419580



Ref.	Size		EAN
81-551-S	S/48	0/10	5907558427943
81-551-M	M/50	0/10	5907558427950
81-551-L	L/52	0/10	5907558427967
81-551-XL	XL/56	0/10	5907558427974
81-551-XXL	XXL/58	0/10	5907558427981
81-551-XXXL	XXXL/60	0/10	5907558427998

finalist of the competition GOOD DESIGN 2019





Ref.	Size		EAN
81-558-S	S/48	0/10	5907558434798
81-558-M	M/50	0/10	5907558434804
81-558-L	L/52	0/10	5907558434811
81-558-XL	XL/54	0/10	5907558434828
81-558-XXL	XXL/56	0/10	5907558434835

Bluza robocza

Working top / Arbeitsshirt / Рабочая толстовка / Куртка робоча / Munkadzseki / Bluza de lucru / Pracovní blůza / Pracovná bunda / Delovna jakna / Darbiniai marškiniai / Darba krekls / Tööjakk / Работна блуза / Radna bluza / Radna bluza / Μπλούζα εργασίας / Sudadera de trabajo / Giacca da lavoro / Blusão de trabalho / Veste de travail



Ref.	Size		EAN
81-556-S	S/48	0/10	5907558428124
81-556-M	M/50	0/10	5907558428131
81-556-L	L/52	0/10	5907558428148
81-556-XL	XL/56	0/10	5907558428155
81-556-XXL	XXL/58	0/10	5907558428162
81-556-XXXL	XXXL/60	0/10	5907558428179

T-shirt

T-shirt / T-Shirt / Футболка сигнальная / Футболка / Póló / T-shirt / Tričko / Tričko / Majica / Apatiniai marškinėliai - T / T-krekls / T-särk / Тишърт / T-shirt / Majica kratkih rukava / Κοντομάνικη μπλούζα / Camiseta / Maglietta / Camisola / T-shirt / T-shirt





Ref.	Size		EAN
81-609-S	S/48	1/25	5907558470352
81-609-M	M/50	1/25	5907558470369
81-609-L	L/52	1/25	5907558470376
81-609-XL	XL/54	1/25	5907558470383
81-609-XXL	XXL/56	1/25	5907558470390
81-609-XXXL	XXXL/58	1/25	5907558470406





Ref.	Size		EAN
81-640-M	M/50	0/50	5907558483420
81-640-L	L/52	0/50	5907558483437
81-640-XL	XL/54	0/50	5907558483444
81-640-XXL	XXL/56	0/50	5907558483451
81-640-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558483468

T-shirt

T-shirt / T-Shirt / Футболка сигнальная / Футболка / Póló / T-shirt / Tričko / Tričko / Majica / Apatiniai marškinėliai - T / T-krekls / T-särk / Тишърт / T-shirt / Majica kratkih rukava / Κοντομάνικη μπλούζα / Camiseta / Maglietta / Camisola / T-shirt / T-shirt





Ref.	Size		EAN
81-642-M	M/50	0/50	5907558483529
81-642-L	L/52	0/50	5907558483536
81-642-XL	XL/54	0/50	5907558483543
81-642-XXL	XXL/56	0/50	5907558483550
81-642-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558483567





Ref.	Size		EAN
81-641-M	M/50	0/50	5907558483475
81-641-L	L/52	0/50	5907558483482
81-641-XL	XL/54	0/50	5907558483499
81-641-XXL	XXL/56	0/50	5907558483505
81-641-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558483512





Ref.	Size		EAN
81-643-M	M/50	0/50	5907558483574
81-643-L	L/52	0/50	5907558483581
81-643-XL	XL/54	0/50	5907558483598
81-643-XXL	XXL/56	0/50	5907558483604
81-643-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558483611



Ref.	Size		EAN
81-610-S	S/48	0/50	5907558432022
81-610-M	M/50	0/50	5907558432039
81-610-L	L/52	0/50	5907558432046
81-610-XL	XL/56	0/50	5907558432053
81-610-XXL	XXL/58	0/50	5907558432060





Ref.	Size		EAN
81-648-S	S/48	0/50	5907558482942
81-648-M	M/50	0/50	5907558482959
81-648-L	L/52	0/50	5907558482966
81-648-XL	XL/54	0/50	5907558482973
81-648-XXL	XXL/56	0/50	5907558482980
81-648-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558482997





Ref.	Size		EAN
81-647-S	S/48	0/50	5907558483000
81-647-M	M/50	0/50	5907558483017
81-647-L	L/52	0/50	5907558483024
81-647-XL	XL/54	0/50	5907558483031
81-647-XXL	XXL/56	0/50	5907558483048
81-647-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558483055





Ref.	Size		EAN
81-612-S	S/48	0/50	5907558432121
81-612-M	M/50	0/50	5907558432138
81-612-L	L/52	0/50	5907558432145
81-612-XL	XL/54	0/50	5907558432152
81-612-XXL	XXL/56	0/50	5907558432169





Ref.	Size		EAN
81-649-S	S/48	0/50	5907558482881
81-649-M	M/50	0/50	5907558482898
81-649-L	L/52	0/50	5907558482904
81-649-XL	XL/54	0/50	5907558482911
81-649-XXL	XXL/56	0/50	5907558482928
81-649-XXXL	XXXL/58	0/50	5907558482935

T-shirt

T-shirt / T-Shirt / Футболка сигнальная / Футболка / Póló / T-shirt / Tričko / Tričko / Majica / Apatiniai marškinėliai - T / T-krekls / T-särk / Тишърт / T-shirt / Majica kratkih rukava / Κοντομάνικη μπλούζα / Camiseta / Maglietta / Camisola / T-shirt / T-shirt





Ref.	Size		EAN
81-615-S	S/48	0/50	5907558435344
81-615-M	M/50	0/50	5907558435351
81-615-L	L/52	0/50	5907558435368
81-615-XL	XL/54	0/50	5907558435375
81-615-XXL	XXL/56	0/50	5907558435382

Koszulka polo

Polo shirt / Polo-Shirt /Футболка-поло / Сорочка-поло / Pólóing / Camasa din tesatura / Tričko polo / Polokošeľa / Majica z ovratnikom / Marškiniai „Polo"" / Polo krekls / Polosärk /Блузка гольф / Polo majica / Polo majica /Κοντομάνικη μπλούζα πόλο / Camiseta polo Polo / Camisa pólo / Chemise polo / Polo shirt





Ref.	Size		EAN
81-606-S	S/48	0/40	5907558439809
81-606-M	M/50	0/40	5907558439816
81-606-L	L/52	0/40	5907558439823
81-606-XL	XL/54	0/40	5907558439830
81-606-XXL	XXL/56	0/40	5907558439847
81-606-XXXL	XXXL/58	0/40	5907558439854





Ref.	Size		EAN
81-659-S	S/48	0/25	5907558467918
81-659-M	M/50	0/25	5907558467925
81-659-L	L/52	0/25	5907558467932
81-659-XL	XL/54	0/25	5907558467949
81-659-XXL	XXL/56	0/25	5907558467956
81-659-XXXL	XXXL/58	0/25	5907558467963

Bezrękawnik roboczy

Work body warmer / Arbeitsweste / Жилет рабочий / Безрукавка робоча / Mellény fényvisszaverő / Vesta de lucru / Pracovní vesta / Pracovná vesta / Delovni brezrokavnik / Darbinė liemenė / Darba jaka bez piedurknēm / Töövest / Работен елек / Radni prsluk / Radnički prsluk / Γιλέκο εργασίας / Chaleco de trabajo / Gilet da lavoro doppio uso / Blusa de trabalho sem mangas / Gilet de travail





Ref.	Size		EAN
81-534-S	S/48	0/10	5907558441789
81-534-M	M/50	0/10	5907558441796
81-534-L	L/52	0/10	5907558441802
81-534-XL	XL/54	0/10	5907558441819
81-534-XXL	XXL/56	0/10	5907558441826
81-534-XXXL	XXXL/58	0/10	5907558441833



Ref.	Size		EAN
81-530-S	S/48	0/20	5907558427011
81-530-M	M/50	0/20	5907558427028
81-530-L	L/52	0/20	5907558427035
81-530-XL	XL/56	0/20	5907558427042
81-530-XXL	XXL/58	0/20	5907558427059



Ref.	Size		EAN
81-532-S	S/48	0/20	5907558427882
81-532-M	M/50	0/20	5907558427899
81-532-L	L/52	0/20	5907558427905
81-532-XL	XL/56	0/20	5907558427912
81-532-XXL	XXL/58	0/20	5907558427929
81-532-XXXL	XXXL/60	0/20	5907558427936

Koszula flanelowa

Flannel shirt / Flanellhemd / Фланелевая рубашка / Сорочка фланелева / Flanel ing / Cămașă de flanelă / Flanelová košile / Flanelová košeľa / Flanelasta srajca / Flaneliniai marškiniai / Flaneļa krekls / Flanellsärk / Фланелена риза / Košulja od flanela / Flanelska košulja / Φανελένιο πουκάμισο / Camisa de franela / Camicia di flanella / Camisa de flanela / Chemise en flanelle



COTTON 100%

CE

Ref.	Size		EAN
81-540-S	S/48	0/36	5907558432244
81-540-M	M/50	0/36	5907558432251
81-540-L	L/52	0/36	5907558432268
81-540-XL	XL/54	0/36	5907558432275
81-540-XXL	XXL/56	0/36	5907558432282



COTTON 100%

CE

Ref.	Size		EAN
81-541-S	S/48	0/36	5907558432299
81-541-M	M/50	0/36	5907558432305
81-541-L	L/52	0/36	5907558432312
81-541-XL	XL/54	0/36	5907558432329
81-541-XXL	XXL/56	0/36	5907558432336



COTTON 100%

170g/m²

CE

Ref.	Size		EAN
81-545-S	S/48	1/36	5907558484366
81-545-M	M/50	1/36	5907558484373
81-545-L	L/52	1/36	5907558484380
81-545-XL	XL/56	1/36	5907558484397
81-545-XXL	XXL/58	1/36	5907558484403
81-545-XXXL	XXXL/60	1/36	5907558484410



COTTON 100%

170g/m²

CE

Ref.	Size		EAN
81-546-S	S/48	1/36	5907558484427
81-546-M	M/50	1/36	5907558484434
81-546-L	L/52	1/36	5907558484441
81-546-XL	XL/56	1/36	5907558484458
81-546-XXL	XXL/58	1/36	5907558484465
81-546-XXXL	XXXL/60	1/36	5907558484472

Koszula robocza

Work shirt / Arbeitshemd / Рабочая рубашка / Робоча сорочка / Munka ing / Cămașă de lucru / Pracovní košile / Pracovná košeľa / Delovna majica / Darbo marškiniai / Darba krekls / Töösärk / Работна риза / Radna košulja / Радна мајица / εργασία πουκάμισο / Camisa de trabajo / Camicia da lavoro / Camisa de trabalho / Chemise de travail / Werk shirt

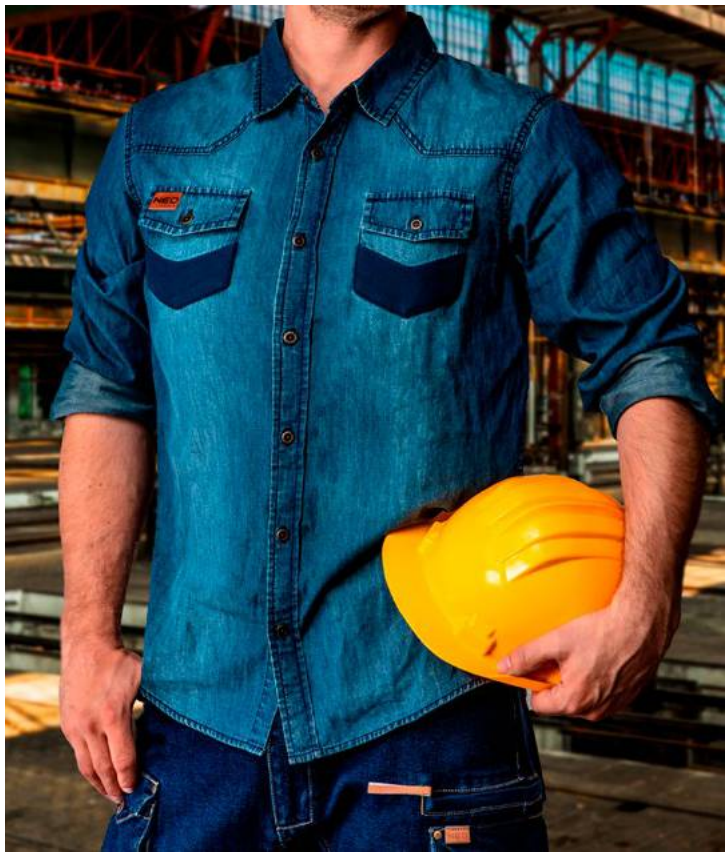


COTTON 100%

140g/m²

CE

Ref.	Size		EAN
81-549-S	S/48	0/30	5907558439625
81-549-M	M/50	0/30	5907558439632
81-549-L	L/52	0/30	5907558439649
81-549-XL	XL/54	0/30	5907558439656
81-549-XXL	XXL/56	0/30	5907558439663
81-549-XXXL	XXXL/58	0/30	5907558439670



Koszulka termoaktywna

Thermal long sleeve / Thermo-Funktionsunterwäsche Hemd langarm / Термоактивная блуза / Футболка з довгим рукавом термоактивна / Thermo aláöltözet felső / Cămaşă termoactivă / Termoaktivní tričko / Termo tričko / Termo majica / Termo marškinėliai / Termovelas krekls / Termoaktiivne alussärk / Термоактивна блуза / Termoaktivna majica / Termoaktivna košulja / Ισοθερμική μπλούζα / Camiseta termoactiva / Maglia termica / Camisola térmica / Chemise thermoactive / Thermoactieve shirt



Ref.	Size		EAN
81-660-S/M	S/48 / M/50	0/60	5907558431964
81-660-L/XL	L/52/ XL/54	0/60	5907558431971
81-660-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/60	5907558431988



Ref.	Size		EAN
81-661-S/M	S/48 / M/50	0/50	5907558448900
81-661-L/XL	L/52/ XL/54	0/50	5907558448917
81-661-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/50	5907558431971



Ref.	Size		EAN
81-662-S/M	S/48 / M/50	0/60	5907558463392
81-662-L/XL	L/52/ XL/54	0/60	5907558463408
81-662-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/60	5907558463415



Ref.	Size		EAN
81-663-S/M	S/48 / M/50	0/60	5907558463422
81-663-L/XL	L/52/ XL/54	0/60	5907558463439
81-663-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/60	5907558463446

Kalesony termoaktywne

Thermal leggings / Thermo-Funktionsunterwäsche Hose / Термоактивные кальсоны / Кальсони термоактивні / Thermo aláöltözet alsó / Izmene termoactive / Termoaktivní kalhoty (spodky) / Termo spodné nohavice / Termo spodnje hlače / Termo kelnės / Termovelas bikses / Termoaktiivsed pikad aluspüksid / Термоактивен клин / Termoaktivne duge gaće / Termoaktivne pantalone / Ισοθερμικό κολάν / Mallas termoactivas / Calzamaglia termica / Calças justas térmicas / Caleçon thermoactif / Thermoactieve broek



Ref.	Size		EAN
81-670-S/M	S/48 / M/50	0/60	5907558431995
81-670-L/XL	L/52/ XL/54	0/60	5907558432008
81-670-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/60	5907558432015



Ref.	Size		EAN
81-671-S/M	S/48 / M/50	0/50	5907558448931
81-671-L/XL	L/52/ XL/54	0/50	5907558448948
81-671-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/50	5907558448955



Ref.	Size		EAN
81-672-S/M	S/48 / M/50	0/60	5907558463453
81-672-L/XL	L/52/ XL/54	0/60	5907558463460
81-672-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/60	5907558463477



Ref.	Size		EAN
81-673-S/M	S/48 / M/50	0/60	5907558463484
81-673-L/XL	L/52/ XL/54	0/60	5907558463491
81-673-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	0/60	5907558463507

Czapka z latarką

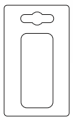
Cap with flashlight / Mütze mit Stirnlampe / Бейсболка с фонариком / Шапка з ліхтарем / Sapka lámpával / Căciulă cu lanternă / Čepice s baterkou / Čiapka s baterkou / Kapa z lučko / Kepurė su žibintuvėliu / Cepure ar lukturi / Lambiga müts / Шапка с фенерче / Kapa sa svjetiljkom / Kapa s lampom / Καπέλο τύπου τζόκεϋ με φακό / Gorra con linterna / Cappello con torcia elettrica / Gorro com lanterna / Casquette avec torche



81-632

81-630

81-631

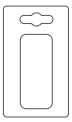


Ref.		EAN
81-630	0/100	5907558460179
81-631	0/100	5907558460186
81-632	0/100	5907558460193









Ref.		EAN
81-621	12/120	5907558428308

Półbuty robocze

Safety shoes / Arbeitshalbschuhe / Полуботинки рабочие / Півчеревики робочі / Munkacipő / Pantofi de lucru / Pracovní obuv / Pracovné poltopánky / Nizki delovni čevlji / Darbo pusbačiai / Darba puszābaki / Töökingad / Работни обувки ниски (половинки) / Radne cipele / Poludubоke radne cipele / Ημίμποτα εργασίας / Botas de seguridad / Scarpa da lavoro / Sapatos de trabalho / Souliers de sécurité / Werkschoenen



Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-155-39	39	26	0/10	5907558442908
82-155-40	40	26.7	0/10	5907558442915
82-155-41	41	27.3	0/10	5907558442922
82-155-42	42	28	0/10	5907558442939
82-155-43	43	28.7	0/10	5907558442946
82-155-44	44	29.3	0/10	5907558442953
82-155-45	45	30	0/10	5907558442960
82-155-46	46	30.7	0/10	5907558442977
82-155-47	47	31.3	0/10	5907558442984



Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-090	39	26	0/10	5907558426748
82-091	40	26.7	0/10	5907558426755
82-092	41	27.3	0/10	5907558426762
82-093	42	28	0/10	5907558426779
82-094	43	28.7	0/10	5907558426786
82-095	44	29.3	0/10	5907558426793
82-096	45	30	0/10	5907558426809
82-097	46	30.7	0/10	5907558426816
82-098	47	31.3	0/10	5907558426823



Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-010	39	26	0/10	5907558412604
82-011	40	26.7	0/10	5907558414530
82-012	41	27.3	0/10	5907558414974
82-013	42	28	0/10	5907558414981
82-014	43	28.7	0/10	5907558414998
82-015	44	29.3	0/10	5907558415001
82-016	45	30	0/10	5907558415018
82-017	46	30.7	0/10	5907558415025
82-018	47	31.3	0/10	5907558421002



Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-160-39	39	26	0/10	5907558483970
82-160-40	40	26.7	0/10	5907558483987
82-160-41	41	27.3	0/10	5907558483994
82-160-42	42	28	0/10	5907558484007
82-160-43	43	28.7	0/10	5907558484014
82-160-44	44	29.3	0/10	5907558484021
82-160-45	45	30	0/10	5907558484038
82-160-46	46	30.7	0/10	5907558484045
82-160-47	47	31.3	0/10	5907558484052

Półbuty robocze

Safety shoes / Arbeitshalbschuhe / Полуботинки рабочие / Півчеревики робочі / Munkacipő / Pantofi de lucru / Pracovní obuv / Pracovné poltopánky / Nizki delovni čevlji / Darbo pusbačiai / Darba puszābaki / Töökingad / Работни обувки ниски (половинки) / Radne cipele / Poluduboke radne cipele / Ημίμποτα εργασίας / Botas de seguridad / Scarpa da lavoro / Sapatos de trabalho / Souliers de sécurité / Werkschoenen





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-100	39	26	0/10	5907558426830
82-101	40	26.7	0/10	5907558426847
82-102	41	27.3	0/10	5907558426854
82-103	42	28	0/10	5907558426861
82-104	43	28.7	0/10	5907558426878
82-105	44	29.3	0/10	5907558426885
82-106	45	30	0/10	5907558426892
82-107	46	30.7	0/10	5907558426908
82-108	47	31.3	0/10	5907558426915





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-110	39	26	0/10	5907558426922
82-111	40	26.7	0/10	5907558426939
82-112	41	27.3	0/10	5907558426946
82-113	42	28	0/10	5907558426953
82-114	43	28.7	0/10	5907558426960
82-115	44	29.3	0/10	5907558426977
82-116	45	30	0/10	5907558426984
82-117	46	30.7	0/10	5907558426991
82-118	47	31.3	0/10	5907558427004





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-710	39	26	0/10	5907558430165
82-711	40	26.7	0/10	5907558430172
82-712	41	27.3	0/10	5907558430189
82-713	42	28	0/10	5907558430196
82-714	43	28.7	0/10	5907558430202
82-715	44	29.3	0/10	5907558430219
82-716	45	30	0/10	5907558430226
82-717	46	30.7	0/10	5907558430233
82-718	47	31.3	0/10	5907558430240





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-700	39	26	0/10	5907558430073
82-701	40	26.7	0/10	5907558430080
82-702	41	27.3	0/10	5907558430097
82-703	42	28	0/10	5907558430103
82-704	43	28.7	0/10	5907558430110
82-705	44	29.3	0/10	5907558430127
82-706	45	30	0/10	5907558430134
82-707	46	30.7	0/10	5907558430141
82-708	47	31.3	0/10	5907558430158

Sandały robocze

Working sandals / Arbeitssandale / Рабочие сандалии / Sandale de lucru / Робочі стандарти / Munkaszandál / Pracovní sandály / Pracovné sandále / Delovni sandali / Darbo sandalai / Darba sandales / Töösandaalid / Работни сандали / Radne sandale / Radne sandale / Σανδάλια εργασίας / Sandalias de trabajo / Sandali da lavoro / Sandálias de proteção / Sandales de travail / Werksandalen





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-070-39	39	26	0/10	5907558440812
82-070-40	40	26.7	0/10	5907558440829
82-070-41	41	27.3	0/10	5907558440836
82-070-42	42	28	0/10	5907558440843
82-070-43	43	28.7	0/10	5907558440850
82-070-44	44	29.3	0/10	5907558440867
82-070-45	45	30	0/10	5907558440874
82-070-46	46	30.7	0/10	5907558440881
82-070-47	47	31.3	0/10	5907558440898

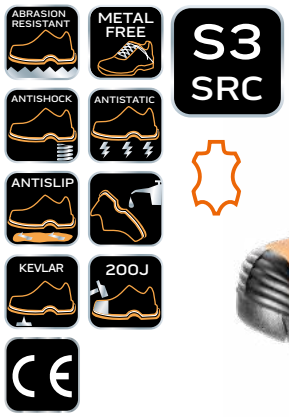




Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-720	39	26	0/10	5907558430257
82-721	40	26.7	0/10	5907558430264
82-722	41	27.3	0/10	5907558430271
82-723	42	28	0/10	5907558430288
82-724	43	28.7	0/10	5907558430295
82-725	44	29.3	0/10	5907558430301
82-726	45	30	0/10	5907558430318
82-727	46	30.7	0/10	5907558430325
82-728	47	31.3	0/10	5907558430332

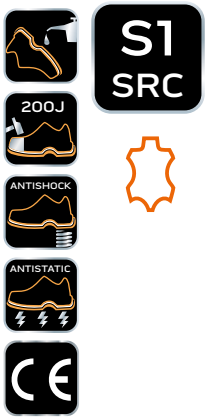
Trzewiki robocze

Safety boots / Arbeitsschuhe / Ботинки рабочие / Черевики робочі / Munkabakancs / Bocanci de lucru / Kotníková pracovní obuv / Pracovné topánky / Visoki delovni čevlji / Darbo batai / Darba zābaki / Töösaapad / Работни обувки високи / Radne visoke cipele / Radne cipele / Μποτάκια εργασίας / Botas de seguridad altas / Scarpa alta da lavoro / Botas de trabalho / Chaussures de sécurité / Hoge werkschoenen





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-120	39	26	0/10	5907558428698
82-121	40	26.7	0/10	5907558428704
82-122	41	27.3	0/10	5907558428711
82-123	42	28	0/10	5907558428728
82-124	43	28.7	0/10	5907558428735
82-125	44	29.3	0/10	5907558428742
82-126	45	30	0/10	5907558428759
82-127	46	30.7	0/10	5907558428766
82-128	47	31.3	0/10	5907558428773





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-165-39	39	26	0/10	5907558484069
82-165-40	40	26.7	0/10	5907558484076
82-165-41	41	27.3	0/10	5907558484083
82-165-42	42	28	0/10	5907558484090
82-165-43	43	28.7	0/10	5907558484106
82-165-44	44	29.3	0/10	5907558484113
82-165-45	45	30	0/10	5907558484120
82-165-46	46	30.7	0/10	5907558484137
82-165-47	47	31.3	0/10	5907558484144





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-166-39	39	26	0/10	5907558484151
82-166-40	40	26.7	0/10	5907558484168
82-166-41	41	27.3	0/10	5907558484175
82-166-42	42	28	0/10	5907558484182
82-166-43	43	28.7	0/10	5907558484199
82-166-44	44	29.3	0/10	5907558484205
82-166-45	45	30	0/10	5907558484212
82-166-46	46	30.7	0/10	5907558484229
82-166-47	47	31.3	0/10	5907558484236





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-020	39	26	0/10	5907558415032
82-021	40	26.7	0/10	5907558415049
82-022	41	27.3	0/10	5907558415056
82-023	42	28	0/10	5907558415063
82-024	43	28.7	0/10	5907558415070
82-025	44	29.3	0/10	5907558415087
82-026	45	30	0/10	5907558415094
82-027	46	30.7	0/10	5907558415100
82-028	47	31.3	0/10	5907558421019

Wkładka do butów

Shoe insert / Einlegesohle / Стелька для обуви / Устілка до черевиків / Talpbetét / Branț de Încălțăminte / Vložka do obuvi / Vložka do topánok / Vložek za čevlje / Batų vidpadis / Apavu ieliktnis / Sisetallad / Вложка за обувки / Uložak za cipele / Uložak za obuću / Πάτος παπουτσιών / Plantilla para zapatos / Soletta per scarpe / Palmilha / Insert de chaussure / Inlegzool



Ref.	size [mm]		EAN
82-315	36-40	1/200	5907558495492
82-316	41-47	1/200	5907558495508



Ref.	size		EAN
82-300	universal	0/300	5907558431438

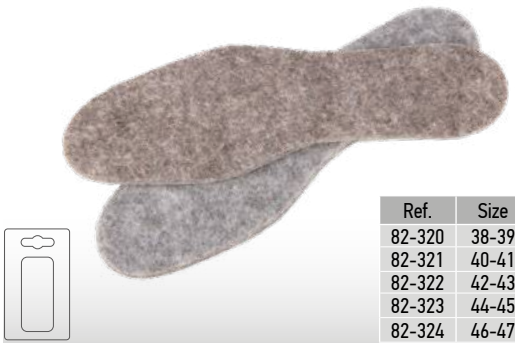
Wkładka do butów

Shoe insert / Einlegesohle / Стелька для обуви / Устілка до черевиків / Talpbetét / Branț de Încălțăminte / Vložka do obuvi / Vložka do topánok / Vložek za čevlje / Batų vidpadis / Apavu ieliktnis / Sisetallad / Вложка за обувки / Uložak za cipele / Uložak za obuću / Πάτος παπουτσιών / Plantilla para zapatos / Soletta per scarpe / Palmilha / Insert de chaussure / Inlegzool



ACTIVATED CARBON · SOFT · ODOUR STOP

Ref.	Info		EAN
82-302	1 pcs	0/300	5907558431445
82-303	10 pcs	0/30	5907558431421



WARM · 7 mm · SOFT

Ref.	Size		EAN
82-320	38-39	0/200	5907558430578
82-321	40-41	0/200	5907558430585
82-322	42-43	0/200	5907558430592
82-323	44-45	0/200	5907558430608
82-324	46-47	0/200	5907558430615



WARM · SOFT

Ref.	Size		EAN
82-310	38-39	0/200	5907558430523
82-311	40-41	0/200	5907558430530
82-312	42-43	0/200	5907558430547
82-313	44-45	0/200	5907558430554
82-314	46-47	0/200	5907558430561

Skarpety robocze

Working socks / Arbeitssocke / Рабочие носки / Шкарпетка робоча / Munkazokni / Șosetă de lucru / Pracovní ponožka / Pracovné ponožky / Delovna nogavica / Darbinės kojinės / Darba zeķes basic / Töösokid / Работен чорап / Radne čarape / Radna čarapa / Κάλτσα εργασίας / Calcetín de trabajo / Calza da lavoro / Meias de trabalho / Chaussette de travail / Werksok

GRAPHITE

80% COTTON · MADE IN POLAND



Ref.	Size	info		EAN
GD019	39-42	long	50/400	5902062997777
GD020	43-46	long	50/400	5902062997784
GD032	39-42	short	50/600	5902062102669
GD033	43-46	short	50/600	5902062102676

80% COTTON · MADE IN POLAND



Ref.	Size	info		EAN
GD017	39-42	long	50/400	5907558481785
GD018	43-46	long	50/400	5907558481792
GD030	39-42	short	50/600	5907558495294
GD031	43-46	short	50/600	5907558495300

Skarpety robocze

Working socks / Arbeitssocke / Рабочие носки / Шкарпетка робоча / Munkazokni / Șosetă de lucru / Pracovní ponožka / Pracovné ponožky / Delovna nogavica / Darbinės kojinės / Darba zeķes basic / Töösokid / Работен чорап / Radne čarape / Radna čarapa / Κάλτσα εργασίας / Calcetín de trabajo / Calza da lavoro / Meias de trabalho / Chaussette de travail / Werksok

COTTON 67% POLYESTER 30% ELASTAN 3% · SOFT



Ref.	Size		EAN
82-350	39 - 42	1/60	5907558444605
82-351	43 - 46	1/60	5907558444612

COTTON 67% POLYESTER 30% ELASTAN 3% · SOFT



Ref.	Size		EAN
82-355	39 - 42	1/60	5907558444629
82-356	43 - 46	1/60	5907558444636

COTTON 67% POLYESTER 30% ELASTAN 3% · SOFT



Ref.	Size		EAN
82-360	39 - 42	0/20	5907558444643
82-361	43 - 46	0/20	5907558444650

COTTON 45% COOLMAX 23% POLYESTER 22% POLYAMID 6% SPANDEX 4% · ODOUR STOP · SOFT



Ref.	Size		EAN
82-365	39 - 42	0/20	5907558463576
82-366	43 - 46	0/20	5907558463583

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Рукавиці робочі / Munkakesztyű / Mănuşi de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštinės / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti da lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen



Ref.	Size		EAN
97-640-8	8”	10/100	5907558447811
97-640-9	9”	10/100	5907558447828
97-640-10	10”	10/100	5907558447835



Ref.	Size		EAN
97-641-8	8”	10/100	5907558447842
97-641-9	9”	10/100	5907558447859
97-641-10	10”	10/100	5907558447866



Ref.	Size		EAN
97-617-8	8”	10/100	5907558448023
97-617-9	9”	10/100	5907558448030
97-617-10	10”	10/100	5907558448047



Ref.	Size		EAN
97-643-8	8”	10/100	5907558447903
97-643-9	9”	10/100	5907558447910
97-643-10	10”	10/100	5907558447927



Ref.	Size		EAN
97-616-8	8”	10/100	5907558447996
97-616-9	9”	10/100	5907558448009
97-616-10	10”	10/100	5907558448016



Ref.	Size		EAN
97-642-8	8”	10/100	5907558447873
97-642-9	9”	10/100	5907558447880
97-642-10	10”	10/100	5907558447897



Ref.	Size		EAN
97-630-8	8”	10/100	5907558448115
97-630-9	9”	10/100	5907558448122
97-630-10	10”	10/100	5907558448139



Ref.	Size		EAN
97-631-8	8”	10/100	5907558448146
97-631-9	9”	10/100	5907558448153
97-631-10	10”	10/100	5907558448160



Ref.	Size		EAN
97-609-8	8”	10/100	5907558447934
97-609-9	9”	10/100	5907558447941
97-609-10	10”	10/100	5907558447958



Ref.	Size		EAN
97-610-8	8”	10/100	5907558447965
97-610-9	9”	10/100	5907558447972
97-610-10	10”	10/100	5907558447989



Ref.	Size		EAN
97-620-8	8”	10/300	5907558448054
97-620-9	9”	10/300	5907558448061
97-620-10	10”	10/300	5907558448078



Ref.	Size		EAN
97-621-8	8”	10/100	5907558448085
97-621-9	9”	10/100	5907558448092
97-621-10	10”	10/100	5907558448108

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Рукавиці робочі / Munkakesztyű / Mănuşi de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštinės / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti da lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen



Ref.	Size		EAN
97-615	10"	12/120	5907558433982



Ref.	Size		EAN
97-602	10,5"	12/96	5907558406825



Ref.	Size		EAN
97-611	10"	0/120	5907558421804



Ref.	Size		EAN
97-603	10"	12/120	5907558409147
97-604	8"	0/12	5907558407655



Ref.	Size		EAN
97-605	10"	0/96	5907558412901



Ref.	Size		EAN
97-606	10"	6/96	5907558412918



Ref.	Size		EAN
97-690-M	M	10/10	5907558484489
97-690-L	L	10/10	5907558484496
97-690-XL	XL	50/10	5907558484502



Ref.	Size		EAN
97-691-M	M	100/10	5907558484519
97-691-L	L	100/10	5907558484526
97-691-XL	XL	100/10	5907558484533

Rękawice robocze z magnesem

Working gloves with magnet / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие с магнитом / Рукавиці робочі / Bőr kesztyű / Mănuşi de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštinės / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti di lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen



Ref.		EAN
GD013	12/120	5907558462401
GD014	12/120	5907558462418

Opaska magnetyczna

Magnetic wristband / Магнитный браслет / Магнітний ремінець / Mágneses zsinór / Bandă magnetică / Magnetický náramek / Magnetický náramok / Magnetni trak / Magnetinis apyrankė / Magnētiskā siksna / Magnetiline esiriba / Магнитна лента за китка / Magnetska vrpca / Магнетна трака за ношење / Μαγνητική ζώνη / Braccialetto magnetico / Pulsera magnética / Pulseira magnética / Bracelet magnétique / Magnetische polsband





Ref.		EAN
GD012	10/50	5907558462425

Półmaska przeciwpyłowa

Dust half-mask / Staubschutzmaske / Респиратор противопылевой / Респіратор захисний протипильовий / Pormaszk / Mască mică protecție praf / Polomaska protiprašná / Respirátor protiprachový / Zaščitna maska / Puskaukė nuo dulkių / Aizsargmaska / Tolmuvastane poolmask / Маска противопрахова / Zaštitna maska / Zaštitna maska / Ημίμασκα προσώπου / προστασίας από σκόνη / Máscara para polvo / Semimaschera contro polvere / Máscara contra pó / Demi-masque anti-poussière / Stof half-masker



Ref.		EAN
97-300	10/120	5907558407686



Ref.		EAN
97-301	10/120	5907558407693



Ref.		EAN
97-311	10/100	5907558407723



Ref.		EAN
97-321	10/80	5907558421811

Okulary ochronne

Safety googles / Schutzbrille / Очки защитные / Окуляри протиосколочні / Védőszemüveg / Ochelari protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Очила предпазни / Zaštitne naočale / Zastitne naocari / Γυαλιά προστασίας / Gafas protectoras / Occhiali di sicurezza / Óculos de proteção / Lunettes de protection / Beschermingsbril



Ref.		EAN
97-510	12/300	5907558443820



Ref.		EAN
97-500	6/72	5907558406887

Gogle ochronne

Protective gogles / Augenschutzbrillen / Защитные очки / Окуляри захисні / Védőszemüveg / Ochelari de protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Защитни очила / Zaštitne gogle / Zaštitne naočare / Προστατευτικά γυαλιά / Gafas protectoras / Occhiali protettivi / Óculos de proteção / Lunettes google de protection / Veiligheidsbril





Ref.		EAN
97-513	10/60	5907558443752



Ref.		EAN
97-514	0/100	5907558472080



Ref.		EAN
97-501	6/72	5907558406894

Osłona przeciwodpryskowa

Face protection shield / Splitterschutz / Щиток противоосколочный / Щиток протиосколочний / Arcvédő / Ecran protecție față / Clona proti odpryskům / Ochranný štít / Ščitnik za obraz / Apsauginis skydelis veidui / Pretlausku aizsargmaska / Kaitsevisiir / Предпазен щит / Štitnik za lice / Stitnik za lice / Μάσκα κεφαλής προστασίας από θραύσματα / Máscara protectora facial / Visiera ribaltabile anti scheggia / Proteção / Protecteur anti-éclats / Bescherming tegen tegen slingerende deeltjes



Ref.		EAN
97-390	1/50	5907558468953



Ref.		EAN
97-391	0/20	5907558468960

Półmaska silikonowa

Silicon mask / Silikon-Halbmaske / Силиконовая полумаска / Півмаска силіконова / Szilikon félmaszk / Semimasca cu silicon / Silikonová polomaska / Silikónový respirátor / Silikonska polmaska / Silikoninė puskaukė / Silikona pusmaska / Silikonist respiraator / Силиконова полумаска / Silikonska polumaska / Silikonska polumaska / Μάσκα μισού προσώπου από σιλικόνη / Media máscarilla de silicona / Maschera di protezione / Semi-máscara em silicone / Demi-masque silicone



Ref.		EAN
97-350	0/60	5907558407730

Filtr

Filter / Filter / Филтър / Філтр / Szűrő / Filtru / Filtr / Filter / Filter / Filtras / Filtrs / Filter / Филтър / Filtar / Filteri za prašinu / Φίλτρο / Filtro / Filtro per mascherina / Filtro / Filtre / Filter



Ref.		EAN
97-361	50/200	5907558408058

Pochłaniacz

Cartridge / Maskenfilter / Фильтрующий патрон A1 / Фільтр / Szűrő / Absorbant / Pohlcovač / Pohlcovač / Absorbent / Filtras / Absorbētājs / Filter / Адсорбер / Apsorber / Prigušivač / Ανταλλακτικό φίλτρο A1 / Filtro / Cartuccia / Filtro / Absorbeur



Ref.		EAN
97-360	50/200	5907558407747



Ref.		EAN
97-362	50/200	5907558409130

Czapka z daszkiem

Work cap / Schildmütze / Бейсболка рабочая / Бейсболка робоча / Láthatósági sapka / Sapca cu cozoroc / Pracovní kšiltovka / Čiapka so šiltom, pracovná / Delovna kapa s šiltom / Kepurė su snapeliu / Darba cepure ar nagu / Nokaga töömüts / Работна шапка с козирка / Radna kapa / Radnička kapa / Καπέλο εργασίας τύπου μπέιζμπολ / Gorra de trabajo / Cappello / Boné de trabalho / Casquette de travail à visière



Ref.		EAN
97-590	0/50	5907558415728

Pasek

Belt / Gürtel / Ремень / Ремінь / Öv / Curea / opasek / Opasok / Pašček / Dirželis įrankiams / Josta / Rihm / Колан / Pojas / Kaiš / ζώνη / Cinturón / Cintura / Riem



Ref.	L [cm]		EAN
81-900	130	0/160	5907558431148

Nakolanniki ochronne

Knee protector / Knieschützer / Наколенники защитные / Щитки наколінні захисні / Térdvédő zselés / Genunchieră protectoare / Nákolenky / Chránič kolien / Ščitniki za kolena / Apsauga keliams / Ceļgalu aizsargi / Põlvekaitse / Наколенки / Štitnik za koljena / Stitnik za kolena / Επιγονατίδες προστατευτικές / Rodilleras de protección / Ginocchiere / Proteção de joelhos / Protège-genoux / Kniebescherming



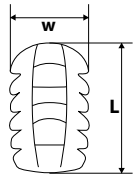
Ref.		EAN
97-536	6/24	5907558407679



Ref.		EAN
97-535	6/24	5907558419627

Wkładki piankowe na kolana

Knee foam pads / Knieeinlagen aus Schaumstoff / Вставки-наколенники из пеноматериала / Наколінники поліуретанові / Térdelő betét / Insertii de spuma pentru genunchi / Pěnové výztuhy kolen / Penové vložky na kolená / Penasti ščitniki za kolena / Apsauga keliams su putų pagalvėlėmis / Putuplasta ielikţņi ceļgaliem / Vahtplastist põlvekaitsmed / Наколенници от пяна / Pjenasti štitnik za koljeno / Jastučići od pene za kolena / Προσθαφαιρούμενες επιγονατίδες από αφρώδες υλικό / Rodilleras de espuma / Ginocchiere / Almofada de espuma para joelho / Inserts de protection en mousse pour genoux / Schuimkniebescherming



x2

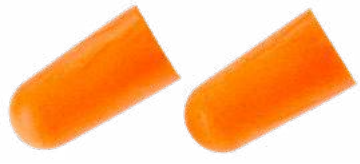


Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
97-530	175	265	0/25	5907558419610

Wkładki przeciwhałasowe

Earplugs / Ohrstöpsel / Противошумные вкладыши / Беруха ("беруші") / Füldugó pár / Antifoane / zátky do uší / Zátkové chrániče sluchu / Čepki za ušesa / Ausų kaištukai / Ausu aizbāžņi / Kõrvatropid / Антифони, поставяни на ушите / Čepići za uši / Čepovi za uši / Ωτοασπίδες / Tapones para los oídos / Tappi per le orecchie / Tampões de ouvidos / Bouchons d'oreille / Oordopjes

x10 EN352 CE



Ref.	Size	Info		EAN
97-550	9/11	33dB	25/500	5907558419634

x10 EN352 CE



Ref.	Size	Info		EAN
97-555	5/16	29dB	40/800	5907558419641

Wkładki przeciwhałasowe

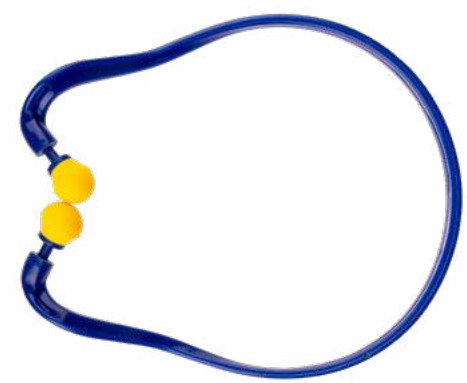
Earplugs / Ohrstöpsel / Противошумные вкладыши / Беруха ("беруші") / Füldugó pár / Antifoane / zátky do uší / Zátkové chrániče sluchu / Čepki za ušesa / Ausų kaištukai / Ausu aizbāžņi / Kõrvatropid / Антифони, поставяни на ушите / Čepići za uši / Čepovi za uši / Ωτοασπίδες / Tapones para los oídos / Tappi per le orecchie / Tampões de ouvidos / Bouchons d'oreille / Oordopjes

x1000 (500 pairs) 38 dB EN352



Ref.	Info		EAN
97-552	38dB	0/20	5907558481648

29 dB EN352



Ref.	Info		EAN
97-553	29dB	15/300	5907558481655

38 dB x1000 (500 pairs) EN352



Ref.	Info		EAN
97-551	38dB	0/4	5907558481631

32 dB EN352



Ref.	Info		EAN
97-554	29dB	30/600	5907558481662



ELEKTRONARZĘDZIA I AKCESORIA

power tools and accessories

електроінструмент та аксесуари



Marka **GRAPHITE** zapewnia pełną dostępność części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych dla urządzeń i elektronarzędzi. Dzięki temu urządzenia mogą być sprawne przez długi czas.

We ensure constant availability of spare parts and consumable materials for devices and power tools. Therefore, the **GRAPHITE** power tools stay operational for years.

Забезпечуємо постійну доступність запчастин та витратних матеріалів для обладнання та електроінструменту. Завдяки цьому електроінструмент GRAPHITE залишається справним протягом довгих років.

GRAPHITE to:

- szeroki asortyment wysokiej jakości elektronarzędzi i akcesoriów
- ważny i wiodący element marki stanowi system Energy+
- elektronarzędzia przeznaczone do intensywnego użytkowania, przy obciążeniach bliskich profesjonalnym
- produkty z optymalnym zestawem cech: wytrzymałe, ergonomiczne, o mocnych silnikach

GRAPHITE is:

- a wide range of high quality power tools and accessories
- an important and leading element of the brand is the Energy+ System
- power tools designed for intensive semi-professsional use
- products with optimum set of features: durable, ergonomic, with powerful motors

GRAPHITE це:

- широкий асортимент високоякісного електроінструменту та аксесуарів до нього
- важливим та провідним елементом бренду є система Energy +
- електроінструмент, призначений для інтенсивного використання при навантаженнях, наближених до професійних
- продукти з оптимальним набором якостей: міцні, з потужними двигунами та ергономічною конструкцією

ZAPRASZAMY NA KANAŁY MARKI GRAPHITE W MEDIACH SPOŁECZNOŚCIOWYCH

COME AND BROWSE GRAPHITE SOCIAL MEDIA CHANNELS

ЗАПРОШУЄМО НА КАНАЛИ МАРКИ GRAPHITE У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ

GRAPHITE

Informacje o nowościach produktowych, porady oraz VIDEO

Information on new products, advice and VIDEOS

Інформація про нові продукти, події, поради та відео

YouTube
GRAPHITEmov

VIDEO produktowe, porównania i testy produktów w wielu wersjach językowych

Product related VIDEOS, product comparisons and tests in multiple language versions

ВІДЕО про продукцію, порівняння продукції та тести на декількох мовах



QR-code obok produktu to dedykowane dla niego części zamienne

Scan the QR code to purchase spare parts for each GRAPHITE tool

QR-код поряд із продуктом присвячений

graphite.pl

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akkubohrschrauber / Дрель-шуруповерт аккумуляторная / Дриль-шурубоверт акумуляторний / Akkus ütvefúró / Bormasina-surubelnita cu acumulator / Akumulátorová vrtačka-šroubovák / Akumulátorový vŕtací skrutkovač / Akumulatorski vrtalnik-vijačnik / Akumuliatorinis gręžtuvas - suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akutrell / Акумулаторен пробивен винтоверт / Akumulatorska bušilica -izvijač / Akumulatorksa bušilica - odvijač / Επαναφορτιζόμενο δραπανο-κατσάβιδο / Taladradora atornilladora a batería / Trapano avvitatore a batteria con percussione / Aparafuradora de bateria / Perceuse-visseuse à batterie / Accu boor-draaimachine

ENERGY+ system
NEO TOOLS GRAPHITE



2 - 13 mm

2x 18V 2Ah Li-Ion

I: 0-350 min^{-1}
II: 0-1250 min^{-1}

1-19 + drilling

35 Nm

55 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G006-SET2	5,02	0/4	5902062503640

ENERGY+ system
NEO TOOLS GRAPHITE



2 - 13 mm

18V 2Ah Li-Ion

I: 0-500 min^{-1}
II: 0-1700 min^{-1}

1-16 + drilling

38 Nm

58 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G019-SET1	4,56	0/4	5902062503664

ENERGY+ system
NEO TOOLS GRAPHITE



2 - 13 mm

18V 2Ah Li-Ion

I: 0-500 min^{-1}
II: 0-1700 min^{-1}

1-16 + drilling

38 Nm

58 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G020-SET2	5,06	0/4	5902062503688

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akkubohrschrauber / Дрель-шуруповерт аккумуляторная / Дриль-шуруповерт акумуляторний / Akkus ütvefúró / Bormasina-surubelnita cu acumulator / Akumulátorová vrtačka-šroubovák / Akumulátorový vŕtací skrutkovač / Akumulatorski vrtalnik-vijačnik / Akumuliatorinis gręžtuvas - suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akutrell / Акумулаторен пробивен винтоверт / Akumulatorska bušilica -izvijač / Akumulatorksa bušilica - odvijač / Επαναφορτιζόμενο δραπανο-κατσάβιδο / Taladradora atornilladora a batería / Trapano avvitatore a batteria con percussione / Aparafuradora de bateria / Perceuse-visseuse à batterie / Accu boor-draaimachine

ENERGY+ system NEO TOOLS GRAPHITE



2 - 10 mm

18V Li-Ion

I: 0-350 min⁻¹
II: 0-1250 min⁻¹

I: 0-5250 min⁻¹
II: 0-18750 min⁻¹

1 – 16 + drilling + impact drilling

35 Nm

55 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G010	1,3	0/5	5902062035387

ENERGY+ system NEO TOOLS GRAPHITE



2 - 10 mm

18V Li-Ion

I: 0-500 min⁻¹
II: 0-1700 min⁻¹

1 – 16 + drilling

38 Nm

58 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G019	1,2	0/5	5902062045942

ENERGY+ system NEO TOOLS GRAPHITE

NEO TOOLS

3 YEARS WARRANTY

10 YEARS SPARE PARTS AVAILABILITY



BRUSHLESS MOTOR

2 - 13 mm

18V Li-Ion

I: 0-480 min⁻¹
II: 0-1900 min⁻¹

24 positions

max 100 Nm

I: 0-7680 min⁻¹
II: 0-30400 min⁻¹

Ref.	[kg]		EAN
04-616	1,56	1/5	5907558484595

Wiertarko-wkrętarka sieciowa

Electric screwdriver / Netzschrauber / Дрель-шуруповерт электрическая / Шрубоверт мережевий / Elektoromos csavarhúzó / Surubelnita electrica / Elektrická vrtačka / Elektrický skrutkovač / Električni vijačnik / Elektrinis suktuvas / Tīkla skrūvgriezis / Elektriline kruvikeeraja / Мрежова бормашина / Električna bušilica / Električna bušilica / Ηλεκτρικό δραπανο-κατσάβιδο / Atornillador eléctrico / Avvitatore elettrico/ Máquina de pôr parafusos / Visseuse réseau / Elektrische boormachine



300W

230V~ 50Hz

I: 0-400 min⁻¹
II: 0-1600 min⁻¹

0.8 - 10 mm

22+1 positions

left-right

6 m

Ref.	[kg]		EAN
58G793	1,39	1/4	5902062087805

Wiertarka udarowa

Impact drill / Bohrhammer / Дрель ударная / Дриль ударний / Ütvefúró / Perforator de lovit / Príklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka / Udarni vrtalnik / Gręžtuvas su kalimu / Sitiena urbjmašīna / Löökdrell / Бормашина ударна / Udarna bušilica / Udarna busilica / Κρουστικό δράπανο / Taladro de impacto / Trapano a percussione / Berbequim de impacto / Perceuse à choc / Slagboormachine



1050W

230V~ 50Hz

I: 0-1100 min⁻¹
II: 0-3000 min⁻¹

1.5 - 13 mm

I: 0-17600 min⁻¹
II: 0-48000 min⁻¹

max 16 mm

max 13 mm

max 40 mm

Ref.	[kg]		EAN
58G722	5.4	0/4	5902062024251

Grzechotka akumulatorowa

Cordless ratchet / Schnurlose Ratsche / Аккумуляторная трещотка / Акумуляторна тріскачка / Akkus racsni / Clichet fără fir / Akumulátorová ráčna / Akumulátorová račňa / Akumulatorska vrtavka / Akumuliatorinis reketas / Bezvadu tarkšķis / Juhtmeta ratas / Акумуляторна тресчотка / Bežična čegrtaljka / Акумулаторска чегртаљка / Ασύρματη καστάνια / Carraca inalámbrica / Cricchetto a batteria / Catraca sem fio / Cliquet sans fil / Draadloze ratel

ENERGY+ system NEO TOOLS GRAPHITE

NEO TOOLS

3 YEARS WARRANTY

10 YEARS SPARE PARTS AVAILABILITY

60 Nm

0-250 min⁻¹



Ref.	[kg]		EAN
04-603	0,9	1/20	5907558465525

GRAPHITE POWER IN YOUR HANDS

3 lata gwarancji na WSZYSTKIE elektronarzędzia, urządzenia, akumulatory i ładowarki marki GRAPHITE. Regulamin dostępny na graphite.pl
3-year warranty on all power tools, devices, batteries and chargers. Terms and conditions are available on en.graphite.pl
Гарантия распространяется на весь электроинструмент GRAPHITE, включая батареи. Подробная информация доступна на сайте ru.graphite.pl

Zakrętarka akumulatorowa ENERGY+

Cordless driver / Akku-Schraubmaschine / Гайковерт аккумуляторный / Мутроверт акумулаторни / Akkus ütvecsavarozó / Inchizător de acumulator / Akumulátorový šroubovák / Akumulátorový šroubovák / Akumulatorski vrtalnik / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora uzvāznis / Keermepuur / Ударен гайковерт / Akumulatorski zavijač / Akumulatorski navojni čep / Επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι / Dispositivo de cierre a batería / Avvitatore a batteria ad impulsi / Máquina de travar com bateria / Visseuse à batterie / Accu schroefmachine

ENERGY+ system NEO GRAPHITE



6.35mm (1/4") 18V Li-Ion

0-2200 min^{-1} 180 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G012	1,2	0/5	5902062035400

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

BRUSHLESS MOTOR

6.35mm (1/4") 18V Li-Ion

I. 0-1000 min^{-1}
II. 0-1800 min^{-1}
III. 0-2700 min^{-1}

I. max 80 Nm
II. max 120 Nm
III. max 200 Nm



Ref.	[kg]		EAN
58G024	1,1	0/5	5902062059765

Klucz udarowy akumulatorowy ENERGY+

Impact wrench / Schlagschlüssel / Ключ ударный / Мутроверт ударний / Ütvecsavarozó / Cheie cu percuție / Rázový utahovák / Príklepový kľúč / Udarni vijačnik / Atskėlimo plaktukas / Sitama atslēga / Löökvõti / Ударен ключ / Udarni ključ / Pneumatski ključ / Κλειδί κρούσης / Llave de impacto / Avvitatore ad impulsi / Chave de impacto / Clef à chocs / Slagsleutel

ENERGY+ system NEO GRAPHITE



12.7 mm (1/2") 18V Li-Ion

0-2000 min^{-1} 180 Nm

Ref.	[kg]		EAN
58G018	1,8	0/5	5902062045935

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

BRUSHLESS MOTOR

12.7 mm (1/2") 18V Li-Ion

I. 0-1000 min^{-1}
II. 0-1800 min^{-1}
III. 0-2700 min^{-1}

I. max 220 Nm
II. max 250 Nm
III. max 300 Nm



Ref.	[kg]		EAN
58G028	1,8	1/5	5902062059796

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

BRUSHLESS MOTOR

12.7 mm (1/2") 18V Li-Ion

I. 0-1600 min^{-1}
II. 0-2100 min^{-1}
III. 0-2600 min^{-1}

I. max 200 Nm
II. max 320 Nm
III. max 450 Nm



Ref.	[kg]		EAN
58G038	1,25	0/5	5902062089076

NEO TOOLS

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

3 YEARS WARRANTY 10 YEARS SPARE PARTS AVAILABILITY

BRUSHLESS MOTOR

12.7 mm (1/2") 18V Li-Ion

I. 0-1000 min^{-1}
II. 0-1200 min^{-1}
III. 0-1800 min^{-1}

I. 560 Nm
II. 680 Nm
III. 1100 Nm



Ref.	[kg]		EAN
04-618	3,01	1/4	5907558495973

Klucz udarowy

Impact wrench / Schlagschlüssel / Ключ ударный / Мутроверт ударний / Ütvecsavarozó / Cheie cu percuție / Rázový utahovák / Príklepový kľúč / Udarni vijačnik / Sitama atslēga / Celtniecības fēns / Löökvõti / Ударен ключ / Udarni ključ / Pneumatski ključ / Κλειδί κρούσης / Llave de impacto / Avvitatore ad impulsi / Chave de impacto / Clef à chocs



1020W

230V~ 50Hz

2600 min^{-1}

max 950 Nm

6 m



Ref.	[kg]		EAN
04-720	3,5	1/4	5907558483673

Szlifierka kątowa akumulatorowa ENERGY+

Cordless angle grinder / Winkelschleifer / Аккумуляторная угловая шлифовальная машина / Шліфмашинка кутова (болгарка) / Akkus sarokcsiszoló / Masina de slefuit unghiulara / Úhlová bruska / Uhlová brúska / Kotni brusilnik / Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīna / Nurklihvija / Ъглошлайф / Kutna brusilica / Ugaona brusilica / Γωνιακό τριβείο / Amoladora angular / Smerigliatrice angolare / Disco de limar p. cantos / Meuleuse d'angle / Verstekschuurmachine

ENERGY+ system

NEO TOOLS GRAPHITE



BRUSHLESS MOTOR

18V Li-Ion

125 mm

10000 min^{-1}

M14

Ref.	[kg]		EAN
58G026	1,7	1/4	5902062059772

ENERGY+ system

NEO TOOLS GRAPHITE



18V Li-Ion

115 mm

10000 min^{-1}

M14

Ref.	[kg]		EAN
58G003	1,5	1/4	5902062035318

Szlifierka kątowa

Angle grinder / Winkelschleifer / Шлифмашина угловая / Шліфмашинка наріжна / Sarokcsiszoló / Maşină unghiulară de şlefuit / Bruska úhlová / Brúska uhlová / Kotni brusilnik / Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīna / Nurklihvija / Ъглошлайф / Brusilica kutna / Brusilica ugaona / Γωνιακός τροχός / Amoladora angular / Smerigliatrice angolare / Disco de limar p. cantos / Meuleuse d'angle / Verstekschuurmachine



750W

230V~ 50Hz

3000-12000 min^{-1}

125 mm

M14

Ref.	[kg]		EAN
59G175	2,08	1/6	5907558480740



750W

230V~ 50Hz

115 mm

12000 min^{-1}

M14

Ref.	[kg]		EAN
59G063	2,5	1/6	5902062024336



900W

230V~ 50Hz

125 mm

12000 min^{-1}

M14

Ref.	[kg]		EAN
59G087	2,5	1/6	5902062024343



2600W

230V~ 50Hz

230 mm

6500 min^{-1}

M14

Ref.	[kg]		EAN
59G208	6,9	1/2	5902062034663

GRAPHITE POWER IN YOUR HANDS

3 lata gwarancji na WSZYSTKIE elektronarzędzia, urządzenia, akumulatory i ładowarki marki GRAPHITE. Regulamin dostępny na graphite.pl
3-year warranty on all power tools, devices, batteries and chargers. Terms and conditions are available on en.graphite.pl
Гарантия распространяется на весь электроинструмент GRAPHITE, включая батареи. Подробная информация доступна на сайте ru.graphite.pl

Szlifierka mimośrodowa akumulatorowa ENERGY+

Cordless orbital sander / Exzenterschleifmaschine / Аккумуляторная эксцентриковая шлифовальная машина / Шліфмашинка ексцентрикова / Akkus excentercsiszoló / Masina de slefuit excentrica / Excentrická bruska / Excentrická brúska / Ekscentrični brusilnik / Ekscentrinis šlifuoklis / Ekscentra slīpmašīna / Ekstsentriklihvija / Шлайфмашина ексцентрична / Vibracijska bušilica / Ekscentrična brusilica / Έκκεντρο τριβείο / Lijadora excéntrica / Levigatrice orbitale / Disco de limar / Meuleuse excentrique / Excenter schuurmachine



Ref.	[kg]		EAN
58G014	1,1	1/4	5902062035424

Szlifierka mimośrodowa

Orbital sander / Exzenterschleifmaschine / Эксцентриковая шлифовальная машина / Шліфмашинка ексцентрикова / Excentercsiszoló / Masina de slefuit excentrica / Excentrická bruska / Excentrická brúska / Ekscentrični brusilnik / Ekscentrinis šlifuoklis / Ekscentra slīpmašīna / Ekstsentriklihvija / Шлайфмашина ексцентрична / Vibracijska bušilica / Ekscentrična brusilica / Έκκεντρο τριβείο / Lijadora excéntrica / Levigatrice roto-orbitale / Disco de limar / Meuleuse excentrique / Excenter schuurmachine



Ref.	[kg]		EAN
59G348	1,2	1/8	5902062087881

Urządzenie wielofunkcyjne

Multi-function tool / Mehrfunktionsgerät / Многофункциональный инструмент / Багатофункційний пристрій / Többfunkciós berendezés / Dispozitiv multifuncțional / Multifunkční zařízení / Multifunkčné zariadenie / Večfunkcijska naprava / Daugiafunkcinis įrankis / Daudzfunkcionālā iekārta / Multifunktsionaalne seade / Мултифункционално устройство / višenamjenski uređaj / Višefunkcionalni uređaj / Εργαλείο πολλαπλών χρήσεων / Dispositivo multifunción / Dispositivo multifunzione / Dipositivo multifuncional / Appareil multifonction / multifunctioneel toestel



Ref.	[kg]		EAN
59G025	1,1	1/4	5902062087836

Urządzenie wielofunkcyjne akumulatorowe ENERGY+

Multi-function tool / Mehrfunktionsgerät / Многофункциональный инструмент / Багатофункційний пристрій / Többfunkciós berendezés / Dispozitiv multifuncțional / Multifunkční zařízení / Multifunkčné zariadenie / Večfunkcijska naprava / Daugiafunkcinis įrankis / Daudzfunkcionālā iekārta / Multifunktsionaalne seade / Мултифункционално устройство / Višenamjenski uređaj / Višefunkcionalni uređaj / Εργαλείο πολλαπλών χρήσεων / Dispositivo multifunción / Dispositivo multifunzione / Dipositivo multifuncional / Appareil multifonction / Multifunctioneel toestel



Ref.	[kg]		EAN
58G013	1,8	1/4	5902062035417

Polerka

Polisher / Poliermaschine / Полировальная машина / Машинка полірувальна / Polírozógép / Masina de lustruit / Leštička / Leštička / Polirka / Poliravimo staklės / Pūlēšanas mašīna / Poleerija / Машина за полиране / Aparat za poliranje / Polir mašina / Μηχανή στιλβώματος / Pulidora / Lucidatore / Aparelho polidor / Polisseuse / Polijstmachine



Ref.	[kg]		EAN
04-602	2,8	1/4	5907558465518



Ref.	[kg]		EAN
04-700	2,7	1/6	5907558467994

Opalarka akumulatorowa ENERGY+

Cordless Heat Gun / Schnurlose Heißluftpistole / Аккумуляторная тепловая пушка / Акумуляторна теплова гармата / Akkus hőlégfúvó / Arma de căldură fără fir / Akumulátorová tepelná pistole / Akumulátorová tepelná pištoľ / Brezžični toplotni pištol / Akumuliatorinis šilumos pistoletas / Bezvada karstuma pistole / Juhtmeta soojuspüstol / Безжичен топлинен пистолет / Bežični toplinski pištolj / Безжични топлотни пиштол / Πιστόλι θερμότητας χωρίς καλώδιο / Pistola de calor sin cuerda / Pistola termica a batteria / Pistola de calor sem fio / Pistolet à chaleur sans fil

ENERGY+ system

NEO TOOLS GRAPHITE

18V Li-Ion

200 l/min

550°C



Ref.	[kg]		EAN
58G082	0,6	1/5	5902062503497

Pistolet klejowy ENERGY+

Glue gun / Leimpistole / Пистолет клеевой / Пістолет клейовий / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepící pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Klijų pistoletas / Līmes pistole / Liimipüstol / Пистолет за силикон / Pištolj za plastiku / Pistolj za plastiku / Πιστόλι θερμοκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollante / Pistola p. cola / Pistolet à colle / Lijmpistool

ENERGY+ system

NEO TOOLS GRAPHITE

18V Li-Ion

Ø 11 mm

3 min



Ref.	[kg]		EAN
58G040	0,4	1/5	5907558480078

Opalarka

Hot air gun / Sengmaschine / Термофен / Фен / Hőlégfúvó / Masina de parlit / Opalovací pistole / Opaľovacia pištoľ / Fen / Techninis fenas / Celtniecības fēns / Kuumapuhur / Пистолет за горещ въздух / Puhala vrućeg zraka / Fen / Πιστόλι θερμού αέρος / Decapador por aire caliente / Pistola ad aria calda / Soprador de ar quente / Décapeur thermique / Verfstripper

2000W

230V~ 50Hz

I: 300 l/min
II: 150 l/min
III: 500 l/min

I: 25°C
II: 350°C
III: 550°C



Ref.	[kg]		EAN
59G522	1.9	0/5	5902062595225

2000W

230V~ 50Hz

I: 350 l/min
II: 350 l/min
III: 500 l/min

I: 50°C
II: 50-550°C
III: 50-550°C



Ref.	[kg]		EAN
59G526	0,74	1/5	5902062086747

2000W

230V~ 50Hz

I: 300 l/min
II: 500 l/min

I: 350°C
II: 550°C



Ref.	[kg]		EAN
59G523	1,0	1/10	5902062086730

NEO TOOLS

3 YEARS WARRANTY

10 YEARS SPARE PARTS AVAILABILITY

2000W

230V~ 50Hz

I: 350 l/min
II: 350 l/min

300-500 l/min



Ref.	[kg]		EAN
04-710	0,77	1/5	5907558470550

GRAPHITE POWER IN YOUR HANDS

3 lata gwarancji na WSZYSTKIE elektronarzędzia, urządzenia, akumulatory i ładowarki marki GRAPHITE. Regulamin dostępny na graphite.pl
3-year warranty on all power tools, devices, batteries and chargers. Terms and conditions are available on en.graphite.pl
Гарантия распространяется на весь электроинструмент GRAPHITE, включая батареи. Подробная информация доступна на сайте ru.graphite.pl



Latarka akumulatorowa ENERGY+

Cordless flashlight / Taschenlampe / Аккумуляторный фонарь / Лихтарик / Akkus lámpa / Lanterna / Baterka / Lampa / Svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis / Põleti / Фенерче / Baterijska lampa / Lampa / Φακός / Linterna de mano / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp

ENERGY+ system

NEO TOOLS GRAPHITE

18V Li-Ion

3W

260 lm

7000 K

120°



Ref.	[kg]		EAN
58G007	0,3	1/10	5902062035356

Przecinarka do metalu

Portable cut-off saw / Metall-Trennmaschine / Пила по металлу / Пилка монтажна / Fémdaraboló / Aparat portabil de debitat în metale / Řezačka kovu / Rezačka na kov / Rezalnik kovine / Metalo pjūklas / Metāla griezējs / Metallisaepink / Секач за метал / Rezalica za metal / Sekač za metal / Πριόνι μετάλλου / Cortador para metal / Troncatrice per metallo / Cortador p. metal / Tronçonneuse à métal / Metaalknipper

2600W

230V~ 50Hz

Ø 355/24,5 mm

3800 min^{-1}

max 120 mm



Ref.	[kg]		EAN
59G873	19	0/1	5902062504890

Pilarka szablowa akumulatorowa ENERGY+

Sabre saw / Motorstichsäge / Сабельная пила / Пилка шабельна / Szablyafűrész / Ferăstrău sabie / Šavlová pila / Chvostová píla / Sabljasta žaga / Tiesinis pjūklas / Zobenzāģis / Saabelsaag / Саблен трион / Sabljasta pila / Sabljasta testera / Σπαθόσεγα / Sierra de vaivén / Sega universale / Serra de sabre / Scie à sabre / Sabelzaag

ENERGY+ system

NEO TOOLS GRAPHITE

18V Li-Ion

0-3000 min^{-1}

22 mm

max 60 mm

max 6 mm



Ref.	[kg]		EAN
58G017	1,8	0/5	5902062035928

Pilarka szablowa

Sabre saw / Motorstichsäge / Сабельная пила / Пилка шабельна / Mini szúrófűrész / Ferăstrău sabie / Šavlová pila / Chvostová píla / Sabljasta žaga / Tiesinis pjūklas / Zobenzāģis / Saabelsaag / Саблен трион / Sabljasta pila / Sabljasta testera / Σπαθόσεγα / Sierra de vaivén / Mini sega a gattuccio / Serra de sabre / Scie à sabre / Sjabelzaag

900W

230V~ 50Hz

0-2600 min^{-1}

20 mm

max 115 mm

max 8 mm



Ref.	[kg]		EAN
58G971	3,1	0/6	5902062015716

710W

230V~ 50Hz

0-2800 min^{-1}

20 mm

max 115 mm

max 8 mm



Ref.	[kg]		EAN
58G961	2,4	1/6	5902062103093

Szlifierka stołowa

Bench grinder / Tischschleifmaschine / Машина шлифовальная настольная / Шліфмашинка верстатна / Köszörűgép / Masina de slefuit de banc / Stolní bruska / Stolová brúska / Namizni brusilnik / Stacionarus galąstuvas / Galda slīpmašīna / Lauakäi / Настолен абрихт / Stolna brusilica / Stona brusilica / Επιτραπέζιο τριβείο / Amoladora de banco / Smerigliatrice da banco / Disco de limar de mesa / Meuleuse d'établi / Tafelschuurmachine

370W 230V~ 50Hz

12,7/150 mm

2980 min^{-1}





Ref.	[kg]		EAN
59G383	11,1	0/1	5902062593832

Kompresor akumulatorowy

Inflator with accessories / Akku-Kompressor mit Zubehör / Компрессор аккумуляторный с оснасткой / Компресор акумуляторний з приналежностями / Légkompresszor tartozékokkal / Compresor de cumulator cu accesorii / Akumulátorový kompresor s příslušenstvím / Akumulátorový kompresor s príslušenstvom / Akumulatorski kompresor z opremo / Automobilinis kompresorius su įranga / Akumulatora kompresors ar piederumiem / Akukompressor koos tarvikutega / Акумулаторен компресор с оборудване / Akumulatorski kompresor s opremom / Baterijski akumulator s priborom / Συμπιεστής επαναφορτιζόμενος με βοηθητικά εξαρτήματα / Compresor a batería con accesorios / Compressore a batteria con accessori / Compressor de ar para bateria com acessórios / Compresseur à batterie avec accessoires / Batterijcompressor met accessoires

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

18V Li-Ion

7 bar



Ref.	[kg]		EAN
58G041	0,8	1/5	5907558480085

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

NEO TOOLS

18V Li-Ion

14 l/min

max 8 bar

3.8 L

4300 min^{-1}



Ref.	[kg]		EAN
04-620	5,68	1/2	5907558495980

Głośnik Bluetooth z funkcją radia

Multimedia speaker / Multimedia-Lautsprecher / Мультимедийная колонка / Мультимедійний динамік / Multimédia hangszóró / Difuzor multimedia / Multimediální reproduktor / Multimediálny reproduktor / Multimedijski zvočnik / Multimedijos garsiakalbis / Multimediju skaļrunis / Multimeediumkõlar / Мултимедиен високоговорител / Multimedialni zvučnik / Multimedijalni zvučnik / Ηχείο πολυμέσων / Altavoz multimedia / Altoparlante mutimediale / Altifalante multimédia / Haut-parleur multimédia

Li-Ion

4500 mAh

BT AUX FM USB SD MP3 IP65



Ref.	[kg]		EAN
57G100	0,6	0/20	5902062045911

Adapter USB - latarka LED ENERGY+

USB adapter - LED flashlight / USB-adapter – LED-taschenlampe / Переходник USB - фонарик LED / Адаптер USB — ліхтар LED / USB adapter - LED lámpa / Adaptor USB - lanternă LED / USB adaptér – LED svítilna / USB adaptér - LED baterka / Adapter USB – svetilka LED / Jungtis USB - žibintuvėlis LED / USB adapters – LED lukturis / USB-adapter - LED-taskulap / USB адаптор - LED фенер / Adapter USB – LED svjetiljka / USB adapter - LED lampa / Φορητοσ φορτιστησ με USB και φακο LED / Adaptador USB - linterna LED / Adattatore USB - torcia elettrica LED / Adaptateur USB - torche LED / USB adapter - LED zaklamp

ENERGY+ system NEO GRAPHITE

18V Li-Ion

1W



Ref.	[kg]		EAN
58G025	0,11	1/50	5907558480092

GRAPHITE POWER IN YOUR HANDS

3 lata gwarancji na WSZYSTKIE elektronarzędzia, urządzenia, akumulatory i ładowarki marki GRAPHITE. Regulamin dostępny na graphite.pl
3-year warranty on all power tools, devices, batteries and chargers. Terms and conditions are available on en.graphite.pl
Гарантия распространяется на весь электроинструмент GRAPHITE, включая батареи. Подробная информация доступна на сайте ru.graphite.pl

Torba na elektronarzędzia ENERGY+

Power tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для электроинструмента / Торба інструментальна / Géptartó táska / Geanta scule / Brašna na nářadí / Taška na montérska / Torba za orodje / Krepšys įrankiams / Instrumentu soma / Tööriistakott / Чанта за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa in tela / Saco p. ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas

18,5L

Poliester

18.5 l,
46x24x45 cm





Ref.	[kg]		EAN
58G092	1.7	0/4	5902062506801

Akumulator systemu ENERGY+

Battery / Akkumulator / Аккумуляторная батарея / Акумулятор / Akkumulátor / Acumulator / Akumulátor / Akumulátor / Akumulator / Akumulatorius / Akumulators / Aku / Акумулатор / Akumulator / Akumulator / Ηλεκτρικός συσσωρευτής / Batería / Batteria / Bateria / Batterie / Accu



Ref.	[Ah]		EAN
58G001	2.0	0/10	5902062035295
58G004	4.0	0/10	5902062035325
58G086	6.0	0/20	5902062501158

Ładowarka do akumulatorów ENERGY+

GRAPHITE ENERGY+ battery charger / Akku-Ladegerät / Зарядное устройство системы GRAPHITE ENERGY+ / Зарядний пристрій для акумуляторів / Töltő / Incarcator pentru acumulatoare / Nabíječka baterií / Nabíjačka akumulátora / Polnilnik za akumulatorje / Akumuliatorių įkroviklis / Akumulatoru lādētājs / Akulaadija / Зарядно устройство за акумулаторите / Punjač za akumulatore / Punjač za akumulator / Φορτιστής / Cargadora para baterías / Carica batterie / Carregador de baterias / Chargeur à batteries / Accuoplader



Ref.	[Ah]		EAN
58G002	2.3	0/8	5902062035301
58G085	2x 3	0/10	5902062501141



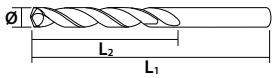


Wiertła do metalu

HSS drills / Metallbohrer / Сверла по металлу / Свердла по метану / Csigafúró / Burghie pentru metale / Vrtáky do kovu / Vrtáky do kovu / Svedri za kovino / Grąžtai metalui / Urbis metālam / Metallipuur / Сврдла за метал / Svrdla za metal / Burgija za metal / Τρυπάνια μετάλλου / Brocas para metal / Punta per metallo / Brocas p. metal / Forêts à métal / Boren voor metaal





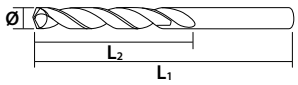


Ref.	Ø [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]		EAN
55H010	2.0	46	24	125/500	5902062997074
55H013	2.5	57	30	125/500	5902062997104
55H014	3.0	61	33	125/500	5902062997111
55H015	3.2	65	36	125/500	5902062997128
55H016	3.5	70	39	125/500	5902062997135
55H017	3.8	75	43	125/500	5902062997142
55H018	4.0	75	43	125/500	5902062997159
55H019	4.2	75	43	120/480	5902062997166
55H020	4.5	80	47	120/480	5902062997173
55H021	4.8	86	52	120/480	5902062997180
55H022	5.0	86	52	120/480	5902062997197
55H024	5.5	93	57	120/480	5902062997210
55H025	6.0	93	57	120/480	5902062997227
55H026	6.5	101	63	120/480	5902062997234
55H027	7.0	101	63	75/300	5902062997241
55H029	8.0	117	75	75/300	5902062997265
55H030	8.5	117	75	75/300	5902062997272
55H031	9.0	125	81	75/300	5902062997289
55H033	10.0	133	87	50/200	5902062997302
55H034	10.2	133	87	50/200	5902062997319
55H035	10.5	133	87	50/200	5902062997326
55H036	11.0	142	94	50/200	5902062997333
55H038	12.0	151	101	50/200	5902062997357
55H039	12.5	151	101	45/180	5902062997364
55H040	13.0	151	10	45/180	5902062997371



Ref.	Ø [mm]			EAN
57H086	4, 5, 6, 8, 10	5	25/100	5902062025364
57H088	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.2, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5	13	50/100	5902062570888
57H089	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	10/40	5902062570895
57H090	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13	25	0/10	5902062570901







Ref.	Ø [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]			EAN
57H010	1.0	34	12	5	20/200	5902062570109
57H012	1.5	40	18	5	20/200	5902062570123
57H014	2.0	49	24	5	20/200	5902062570147
57H015	2.2	53	27	3	20/200	5902062570154
57H016	2.4	57	30	3	20/200	5902062570161
57H018	2.5	57	30	3	20/200	5902062570185
57H020	3.0	61	33	1	20/200	5902062570208
57H022	3.2	65	36	1	20/200	5902062570222
57H023	3.5	70	39	1	20/200	5902062570239
57H024	4.0	75	43	1	20/200	5902062570246
57H026	4.2	75	43	1	20/200	5902062570260
57H028	4.5	80	47	1	20/200	5902062570284
57H030	4.8	86	52	1	20/200	5902062570307
57H032	5.0	86	52	1	20/200	5902062570321
57H034	5.2	86	52	1	20/200	5902062570345
57H036	5.5	93	57	1	20/200	5902062570369
57H038	6.0	93	57	1	20/200	5902062570383
57H040	6.5	101	63	1	20/200	5902062570406
57H042	7.0	109	69	1	20/200	5902062570420
57H044	7.5	109	69	1	20/200	5902062570444
57H046	8.0	117	75	1	20/200	5902062570468
57H048	8.5	117	75	1	20/200	5902062570482
57H050	9.0	125	81	1	20/200	5902062570505
57H052	9.5	125	81	1	20/200	5902062570529
57H054	10.0	133	87	1	20/200	5902062570543
57H055	10.2	133	87	1	20/200	5902062570550
57H056	10.5	133	87	1	20/200	5902062570567
57H058	11.0	142	94	1	20/200	5902062570581
57H062	12.0	151	101	1	20/200	5902062570628
57H064	12.5	151	101	1	20/120	5902062570642
57H066	13.0	151	101	1	20/120	5902062570666
57H014-10	2.0	49	24	10	20/600	5902062221933
57H018-10	2.5	57	30	10	20/400	5902062221957
57H020-10	3.0	61	33	10	20/400	5902062221964
57H022-10	3.2	65	36	10	20/200	5902062221971
57H023-10	3.5	70	39	10	20/200	5902062221988
57H024-10	4.0	75	43	10	20/200	5902062221995
57H026-10	4.2	75	43	10	20/200	5902062222008
57H028-10	4.5	80	47	10	20/200	5902062222015
57H030-10	4.8	86	52	10	10/100	5902062222022
57H032-10	5.0	86	52	10	10/100	5902062222039
57H034-10	5.2	86	52	10	10/100	5902062222046
57H036-10	5.5	93	57	10	10/100	5902062222053
57H038-10	6.0	93	57	10	10/100	5902062222060
57H040-10	6.5	101	63	10	5/50	5902062222077
57H042-10	7.0	109	69	10	5/50	5902062222084
57H046-5	8.0	117	75	5	10/60	5902062222107
57H048-5	8.5	117	75	5	10/60	5902062222114
57H050-5	9.0	125	81	5	10/60	5902062222121
57H054-5	10.0	133	87	5	10/60	5902062222145
57H056-5	10.5	133	87	5	10/60	5902062222152
57H058-5	11.0	142	94	5	10/40	5902062222169
57H062-5	12.0	151	101	5	10/40	5902062222183
57H066-5	13.0	151	101	5	10/40	5902062222206

GRAPHITE
POWER IN YOUR HANDS

Wiertło bezstopniowe

Stepless Conical Bit / Stufenloser Bohrer / Сверло коническое / Свердло конічне / Fokozatmentes fúró / Burghiu nelăgritor / Kuželový vrták / Kužeľový vrták / Stožčasti sveder / Konusinis grąžtas / Koniskais urbis / Koonuspuur / Конично свредло / Konusno svrdlo / Glatka burgija / Τρυπάνι με κωνικό στέλεχος / Broca sin grados / Punta conica / Broca sem graus / Foret non étagé / Traploze boor



HSS

METAL

PLASTIC

Ref.	ø [mm]		EAN
57H741	4-32	10/50	5902062577412

Wiertło stopniowe

Stepped Conical Bit / Stufenbohrer / Сверло ступенчатое / Свердло ступеневе / Lépcsős fúrószár / Burghiu lărgitor conic / Stupňovitý vrták / Stupňovitý vrták / Stopenjski sveder / Pakopinis grąžtas / Pakāpjveida urbis / Astmeline puur / Многостъпално свредло / Stepenasto svrdlo / Konusna - stepenasta burgija / Τρυπάνι διάνοιξης οπών με διαβάθμιση / Broca con grados / Punta conica / Broca de graus / Foret étagé / Trapboor



HSS

METAL

PLASTIC

Ref.	ø [mm]		EAN
57H739	4-22	50/100	5902062577399
57H740	4-32	10/50	5902062577405

Tarcza tnąca

Cutting disc / Schneidescheibe / Диск пильный / Диск різальний / Vágókorong / Disc tăietor / Pilový kotouč / Pílový kotúč / Rezilna plošča / Pjovimo diskas / Zāģa disks / Lõikeketas / Режещ диск / Rezna ploča / Ploče za sečenje / Δίσκος κοπής / Disco de corte / Disco da taglio per metallo / Disco cortante / Disque de coupage / Snijschijven



STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL

METAL

Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info	Info			EAN
55H570	115	22	1.0	41 A60-T-BF	INOX (Fe+S+Cl<0,1%)	10	7/28	5902062024374
55H572	125	22	1.0	41 A60-T-BF	INOX (Fe+S+Cl<0,1%)	10	7/28	5902062024381



METAL

Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info			EAN
55H574	115	22	1.0	41 A60-T-BF	10	7/28	5902062024398
55H576	125	22	1.0	41 A60-T-BF	10	7/28	5902062024404

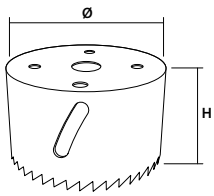


METAL

Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info		EAN
57H700	125	22	1.6	41 A60-T-BF	0/25	5902062577009
57H705	115	22	1.0	41 A60-T-BF	0/25	5902062577054
57H719	230	22	1.9	41 A46-S-BF	25/50	5902062577191

Otwornica

Compass saw / Lochsäge / Ножовка / Фреза / Lyukfűrész / Ferăstrău pentru găuri / Děrovka / Dierovacia píla / Luknjarica / Vienarankis pjūklas / Rokzāģis / Augusaag / Тесен трион / Nareznica / Ručna testera za pravljenje otvora / Πριόνι / Sierra de corona / Sega a tazza a doppio metallo / Serra para recorte / Scie à guichet / Gatenknipper





STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL

METAL

AL

CU

DREWNO WOOD

PLASTIC

Ref.	Ø [mm]	H [mm]		EAN
57H900	16	38	8/96	5902062579003
57H902	19	38	8/96	5902062579027
57H904	20	38	8/96	5902062579041
57H901	21	38	6/72	5902062579010
57H906	22	38	8/96	5902062579065
57H908	25	38	6/72	5902062579089
57H903	27	38	8/96	5902062579034
57H910	29	38	6/72	5902062579102
57H912	32	38	8/96	5902062579126
57H914	35	38	6/24	5902062579140
57H916	38	38	6/72	5902062579164
57H918	40	38	6/24	5902062579188
57H905	44	38	6/72	5902062579058
57H920	46	38	6/24	5902062579201
57H922	51	38	6/72	5902062579225
57H907	54	38	6/24	5902062579072
57H924	57	38	6/72	5902062579249
57H909	60	38	6/24	5902062579096
57H926	64	38	6/72	5902062579263
57H928	67	38	6/24	5902062579287
57H911	70	38	6/72	5902062579119
57H930	73	38	6/72	5902062579300
57H932	83	38	6/72	5902062579324
57H913	86	38	6/24	5902062579133
57H915	92	38	6/24	5902062579157
57H934	95	38	6/24	5902062579348
57H936	105	38	6/24	5902062579362
57H917	114	38	6/24	5902062579171
57H919	140	38	6/24	5902062579195

Adapter do otwornic

Adaptor for hollow annular drill heads / Adapter für Lochsäge / Переходник для коронок / Адаптер перехідний до фрез / Adapter lyukfűrészhez / Adaptor pentru capete gaurire cu coroana / Adaptér pro děrovky / Adaptér do dierovacích píl / Adapter za luknjarice / Jungtis grežimo karūnai / Adapteris kroņurbim / Adapter kroonpuuridele / Адаптер за свредла / Adapter za nareznice / Adapter za ručne testere / Αντάπτορας για ποτηροτρύπανα / Adaptador para sierras de corona / Adattatore per sega a tazza / Adaptador do Serras para recorte / Adaptateur de scie a guichet / Adapter voor gatenknippers



STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL

METAL

CU

AL

DREWNO WOOD

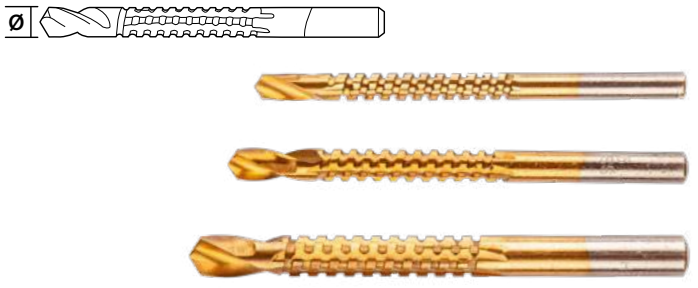
PLASTIC

Ref.	Ø [mm]	Info		EAN
57H938	14-30	adapter	25/50	5902062579386
57H940	>30	adapter	25/50	5902062579409
57H944	6,35	wiertło	25/50	5902062579447

Wiertła-piły

Saw drills / Bohrer - Säge / Свёрла-пилы / Свердла-фрези / Marófúró készlet / Burghie - ferăstrău / Vrtáky / Pily / Frézovací vrták / Svedri-žage / Grąžtai - pjūklai / Urbji-žāģi / Puurid-saed / Сврдла-тријони / Svrdla pile / Burgije-testere / Πριωνοτά τρυπάνια / Brocas sierras / Set punta seghettata / Forêts-scies / Boorzagen

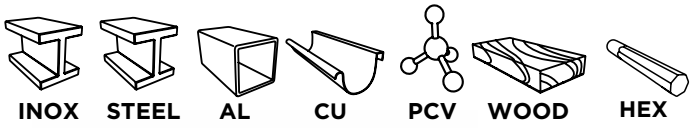




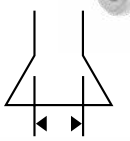
Ref.	ø [mm]		EAN
57H250	5, 6, 8	12/60	5902062572509

Fazownik

Beveller / Kegelsenker / Фаска / Фаска / Kúpos élletörő / Freză de șanfrenare / Děrovka / Vyhlbovacia fréza / Robilnik / Freza grioveliams / Fāzes uzgalis / Servaja / Уред за фаски / Glodalo za skošenje / Uređaj za zakošenje / Φρεζοτρύπανο / Biselador / Smussatore / Chanfrador / Outil de fraisage / Afschuinapparaat







Ref.		EAN
56H246	10/100	5902062075499

Frez z węglika spiekanego

Carbide rotary burr / Hartmetall-Drehgrat / Твердосплавная фреза / Твердосплавная фреза / Keresztfogazás / Freza din carbura de tungsten / Tvrdokovová rotační fréza / Fréza z tvrdokovu / Rezalnik iz volframovega karbida / Volframo karbido freza / Volframa karbīda frēze / Frees / Фреза / Frezer / Glodalo / Φρέζα / Broca fresadora / Fresa / Fresa / Fraise / Frees

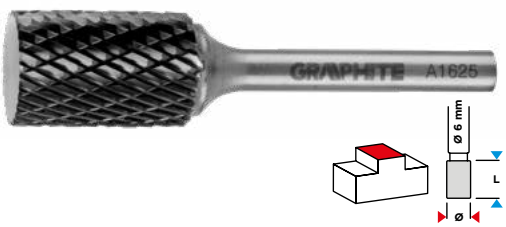
METAL

DOUBLE CUT

TOOTH

type A

(cylindrical)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H350	6	16	10/100	5902062508942
55H351	8	20	10/100	5902062508959
55H352	10	25	10/100	5902062508966
55H353	12	25	10/100	5902062508973
55H354	14	25	10/100	5902062508980
55H355	16	25	10/100	5902062508997

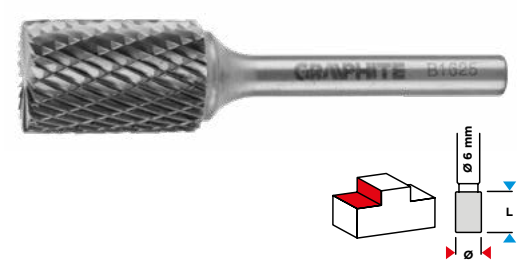
METAL

DOUBLE CUT

TOOTH

type B

(cylindrical with blades on top)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H356	8	20	10/100	5902062509000
55H357	10	25	10/100	5902062509017
55H358	12	25	10/100	5902062509024
55H359	16	25	10/100	5902062509031

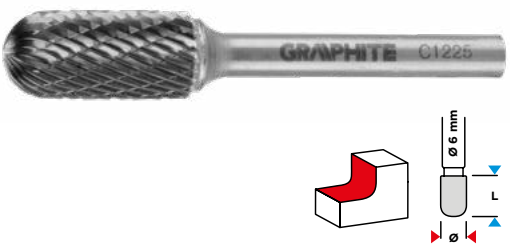
METAL

DOUBLE CUT

TOOTH

type C

(cylindrical rounded)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H360	10	20	10/100	5902062509048
55H361	12	25	10/100	5902062509055

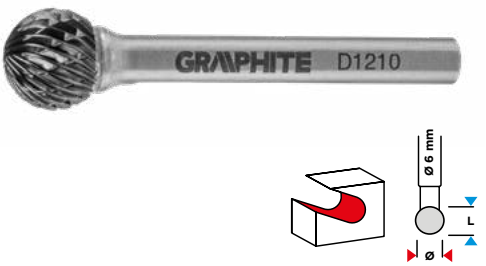
METAL

DOUBLE CUT

TOOTH

type D

(spherical)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H362	10	12	10/100	5902062509062

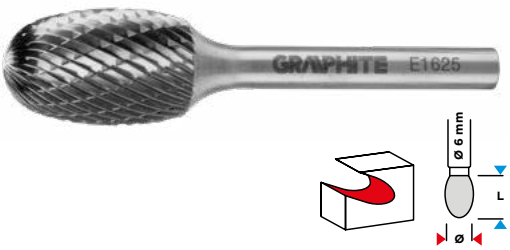
METAL

DOUBLE CUT

TOOTH

type E

(oval)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H363	6	10	10/100	5902062509079
55H364	8	13	10/100	5902062509086
55H365	10	16	10/100	5902062509093
55H366	12	20	10/100	5902062509109
55H367	14	22	10/100	5902062509116
55H368	16	25	10/100	5902062509123

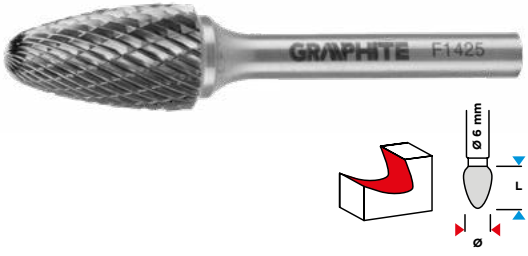
METAL

DOUBLE CUT

TOOTH

type F

(tree shape ball nose)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H369	6	18	10/100	5902062509130
55H370	8	18	10/100	5902062509147
55H371	10	20	10/100	5902062509154
55H372	12	25	10/100	5902062509161
55H373	14	25	10/100	5902062509178
55H374	16	25	10/100	5902062509185

GRAPHITE
POWER IN YOUR HANDS

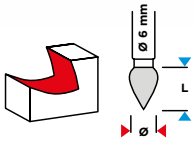
Frez z węglika spiekanego

Carbide rotary burr / Hartmetall-Drehgrat / Твердосплавная фреза / Твердосплавная фреза / Keresztfogazás / Freza din carbura de tungsten / Tvrdokovová rotační fréza / Fréza z tvrdokovu / Rezalnik iz volframovega karbida / Volframo karbido freza / Volframa karbīda frēze / Frees / Φреза / Frezer / Glodalo / Φρέζα / Broca fresadora / Fresa / Fresa / Fraise / Frees



METAL

DOUBLE CUT
TOOTH
type G
(tree shape point)

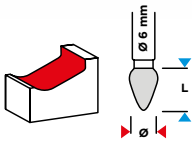


Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H375	12	25	10/100	5902062509192



METAL

DOUBLE CUT
TOOTH
type H
(flame)

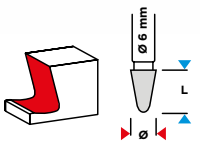


Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H376	12	32	10/100	5902062509208



METAL

DOUBLE CUT
TOOTH
type L
(conical)



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H377	12	30	10/100	5902062509215

Włóknina ścierna

Abrasive cloth / Schleifstoff / Наждачное волокно / Волокно абразивне / Csiszolófilc / Tesătură abrazivă / Brusné rouno / Brúsna vláknina / Brusno vlakno / Šlifavimo medžiaga / Slīpēšanas audekls / Lihvkiud / Абразивна тъкан / Brusna tkanina / Abrazivna tkanina / Υφασμα λείανσης / Tela de lijar / Tessuto abrasivo / Tecido abrasivo / Textile abrasif / Papieren zak



METAL

Ref.	Ø [mm]		EAN
55H992	125 x 22.2	5/100	5902062503473

Adapter

Adaptor / Adapter / Адаптер / Перехідник / Közdarab, adapter / Adaptor / Adaptér / Adaptér / Adapter / Jungtis / Adapteris / Adapter / Адаптер / Adapter / Adapter / Αντάπτορας / Adaptador / Adattatore / Adaptador / Adaptateur / Adapter





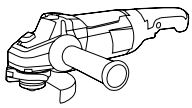
M14 ▶ HEX

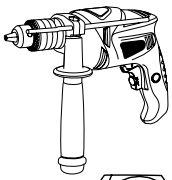
Ref.		EAN
55H320	10/100	5902062509437

Tarcza szlifierska z rzepem

Rubber disc / Schleifscheibe mit Klettverschluss / Круге шлифовальный с липучкой / Круге шліфувальний на липучці / Rugalmas csiszolótányér / Disc de cauciuc / Leštící kotouč se suchým zipem / Gumový disk stopkový pevný / Brusilna plošča z velkro papirjem / Guminis šlifavimo diskas / Gumijas pamatne slīpdiskam / Kummiketas / Диск гумен / Disk gumeni za bušilicu / Gumeni disk / Δίσκος λείανσης / Disco elástico con velcro / Disco di gomma / Disco p. esmerilhar / Meule abrasive à adhésif Velcro / Slijpschijf met velcroband









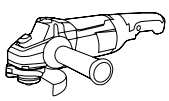
VELCRO



M14

Ref.	Ø [mm]		EAN
55H928	125	0/50	5902062502803
55H929	150	0/50	5902062502810









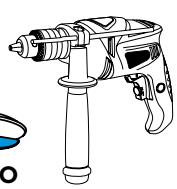
M14



VELCRO

Ref.	Ø [mm]		EAN
55H825	125	0/50	5902062502773
55H826	150	0/50	5902062502780
55H827	125	0/50	5902062502797



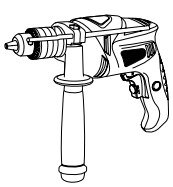


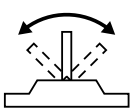


VELCRO

Ref.	Ø [mm]		EAN
55H823	125	0/50	5902062502759







FLEXIBLE SHAFT



VELCRO

Ref.	Ø [mm]		EAN
55H824	125	0/50	5902062502766

Krążki ścierne

Abrasive discs / Schleifscheibe / Шлифовальные круги / Круги шліфувальні / Csiszolókorongok / Discuri abrazive / Brusné kroužky / Brúsne kotúče / Brusne plošče / Šlifavimo diskeliai / Slīpēšanas apļi / Lihvrõngad / Абразивни дискове / Brusni kolutići / Diskovi za brušenje / Δίσκοι λείανσης / Hoja de lija circular / Dischi abrasivi / Discos abrasivos / Roulette abrasive / Schuurwielen



x5

METAL

VELCRO

DREWNO
WOOD

PLASTIC

Ref.	Info	Ø [mm]			EAN
55H933	K40	125	5	0/200	5902062502414
55H934	K60	125	5	0/200	5902062502421
55H935	K80	125	5	0/200	5902062502438
55H936	K100	125	5	0/200	5902062502469
55H937	K120	125	5	0/200	5902062502476
55H938	K240	125	5	0/200	5902062502483



x5

METAL

VELCRO

DREWNO
WOOD

8 HOLES

PLASTIC

Ref.	Info	Ø [mm]			EAN
55H939	K40	125	5	0/200	5902062502490
55H940	K60	125	5	0/200	5902062502506
55H941	K80	125	5	0/200	5902062502513
55H942	K100	125	5	0/200	5902062502520
55H943	K120	125	5	0/200	5902062502537
55H944	K240	125	5	0/200	5902062502544

Ściernica listkowa

Flap wheel / Blatt-Schleifscheibe / Листовой шлифовальный круг / Круг шліфувальний листковий / Lamellás csiszoló / Disc de rectificat / Brusný kotouč listkový / Brúsny lamelový tanier / Brus z lističi / Šlifavimo lapeliai / Lokšņu slīpēšanas riņķis / Lamell-lihvketas / Ламелен диск / Lepezasta brusna ploča / Kolut za brušenje / Τροχός λείανσης με πτερύγια / Abanico lijador / Spazzola lamellare / Disco abrasivo de folhas / Meule abrasive à lamelles / Schuurblad



ZIRCONIUM
GRIT

METAL

STAL
NIERDZEWNA
STAINLESS
STEEL

DREWNO
WOOD

Ref.	Info	Ø [mm]		EAN
57H835	K40	115 x 22.2	20/100	5902062503428
57H836	K60	115 x 22.2	20/100	5902062503435
57H837	K80	115 x 22.2	20/100	5902062503442
57H838	K100	115 x 22.2	20/100	5902062503459
57H839	K120	115 x 22.2	20/100	5902062503466
57H840	K36	125 x 22.2	20/100	5902062997012
57H841	K40	125 x 22.2	20/100	5902062997029
57H842	K60	125 x 22.2	20/100	5902062997036
57H843	K80	125 x 22.2	20/100	5902062997043
57H844	K100	125 x 22.2	0/100	5902062997050
57H845	K120	125 x 22.2	20/100	5902062997067



METAL

DREWNO
WOOD

Ref.	Info	Ø [mm]		EAN
55H980	K36	115 x 22.2	20/100	5902062503305
55H981	K40	115 x 22.2	20/100	5902062503312
55H982	K60	115 x 22.2	20/100	5902062503329
55H983	K80	115 x 22.2	20/100	5902062503336
55H984	K100	115 x 22.2	20/100	5902062503343
55H985	K120	115 x 22.2	20/100	5902062503350
55H986	K36	125 x 22.2	20/100	5902062503367
55H987	K40	125 x 22.2	20/100	5902062503374
55H988	K60	125 x 22.2	20/100	5902062503381
55H989	K80	125 x 22.2	20/100	5902062503398
55H990	K100	125 x 22.2	20/100	5902062503404
55H991	K120	125 x 22.2	20/100	5902062503411

Krążki ścierne fibra

Abrasive fibre discs / Fiberschleifscheiben / Шлифовальные фибровые круги / Круги абразивні фібра / Csiszoló korongok fibra / Discuri abrazive fibre / Brusné kotouče fíbr / Vláknité brúsne kotúče / Brusni diski fibra / Abrazyviniai šlifavimo diskai / Slīpēšanas šķiedrdiski / Kiud-abrasiivkettad / Абразивни фибър дискове / Fiber brusni diskovi / Brusni fiber disk / Ινώδεις δίσκοι λείανσης / Discos de fibra / Dischi abrasivi in fibra / Discos abrasivos fibra / Disques abrasifs à fibres / Schuurschijven fiber



x3

METAL

PLASTIC

DREWNO
WOOD

Ref.	Info	Ø [mm]			EAN
55H855	K40	125	3	0/100	5902062810809
55H856	K60	125	3	0/100	5902062810816
55H857	K80	125	3	0/100	5902062810823
55H858	K100	125	3	0/100	5902062810830
55H859	K120	125	3	0/100	5902062810847

Tarcza do fibry

Backing pad for fibre discs / Schleifteller für Fiberscheiben / Диск для фибры / Диск до фібри / Fibertárcsa / Disc pentru fibră / Kotouč na fíbr / Kotúč na vlákno / Podložna plošča / Pluošto diskai / Disks fibrai / Fiibriketas / Фибер диск / Ploča za fibru / Fiber disk / Πέλμα δίσκων από ινώδες υλικό / Disco para fibra / Disco di fibra / Disco para fibra / Disque fibre / Schijf voor fibra



for
FIBRE
DISCS

M14

Ref.	Ø [mm]		EAN
57H860	125	1/100	5902062502742

GRAPHITE
POWER IN YOUR HANDS

Ściernica trzpieniowa, listkowa

Sanding label cylinder / Blattschleifstift / Круг шлифовальный лепестковый / Круг абразивний пелюстковий / Csapos csiszolókorong / Cilindru de şlefuit / Brusný kotouč lístkový s trnem / Brúsny kotúč lístkový so stopkou / Lamelni brus / Šlifavimo padas / Slīplapu disks / Lihvsilinder / Шкурка вретило / Lamelni brus sa osovinom / Lamelni brus sa osovinom / Λειαντικός κύλινδρος / Abanico lijador / Mola a mandrino, fogli / Roda de esmeril / Meule abrasive à tige, à lamelles / Blad zandsteen

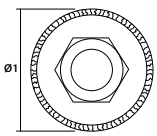


METAL DREWNO WOOD PLASTIC

Ref.	Info	W [mm]	✉	EAN
55H754	K40	40x20	1/150	5902062503213
55H755	K60	40x20	1/150	5902062503220
55H756	K80	40x20	1/150	5902062503237
55H757	K40	60x30	1/100	5902062503244
55H758	K60	60x30	1/100	5902062503251
55H759	K80	60x30	1/100	5902062503268
55H760	K40	80x30	1/100	5902062503275
55H761	K60	80x30	1/60	5902062503282
55H762	K80	80x30	1/60	5902062503299

Szczotka druciana

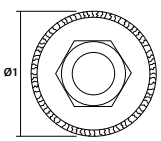
Wire brush / Drahtbürste / Щетка проволочная / Щітка по металу / Fazékkefe sodrott / Perie metal / Drátěný kartáč / Kefa drôtená univerzálna / Žična krtača / Vielinis šepetys / Drāšu birste / Traathari / Четка телена / Четка за PVC дръжка / Cetka / Συρμάτινη βούρτσα / Cepillo de alambre / Spazzola a tazza / Escova de arame / Brosse métallique / Draadborstel





INOX Ø0.5mm M14 STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL METAL

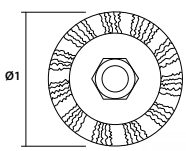
Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	✉	EAN
57H581	65	12 500	6/60	5902062575814
57H582	80	12 500	6/60	5902062575821
57H583	100	8 500	6/30	5902062575838





INOX Ø0.5mm M14 STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL METAL

Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	✉	EAN
57H585	65	12 500	6/60	5902062575852
57H587	100	8 500	6/18	5902062575876



INOX Ø0.5mm M14 STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL

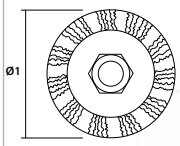


METAL

Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	✉	EAN
57H589	100	12 500	6/60	5902062575890
57H591	115	12 500	0/60	5902062575913

Szczotka druciana

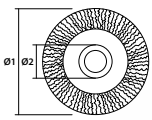
Wire brush / Drahtbürste / Щетка проволочная / Щітка по металу / Fazékkefe sodrott / Perie metal / Drátěný kartáč / Kefa drôtená univerzálna / Žična krtača / Vielinis šepetys / Drāšu birste / Traathari / Четка телена / Четка за PVC дръжка / Cetka / Συρμάτινη βούρτσα / Cepillo de alambre / Spazzola a tazza / Escova de arame / Brosse métallique / Draadborstel





INOX Ø0.5mm M14 STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL METAL

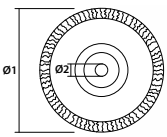
Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	✉	EAN
57H596	115	12 500	6/60	5902062575968
57H598	125	12 500	6/60	5902062575982





INOX STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL METAL

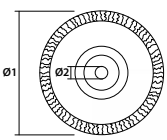
Ref.	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	⌀	✉	EAN
57H592	125	20	8 500	16, 12 mm	6/60	5902062575920





INOX Ø6.25mm STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL METAL

Ref.	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	✉	EAN
57H599	50	6,1	4 500	12/120	5902062575999
57H600	75	6,1	4 500	12/120	5902062576002





INOX Ø6.25mm STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL METAL

Ref.	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]	✉	EAN
57H601	50	6,25	4 500	12/120	5902062576019
57H602	75	6,25	4 500	12/120	5902062576026

Papier ścierny

Sanding paper / Schleifpapier / Бумага наждачная / Папір наждачний / Csiszolópapír / Hîrtie şmirghel ce se încheie singură / Brusný papír / Papier brúsny-rolka / Brusni papir / Šlifavimo popierius / Smilšpapīrs / Liivapaber / Шкурка руло / Brusni papir u roli / Brusni papir / Λειαντικό ύφασμα / Lija / Carta abrasiva / Folha de lixa / Papier abrasif / Schuurpapier



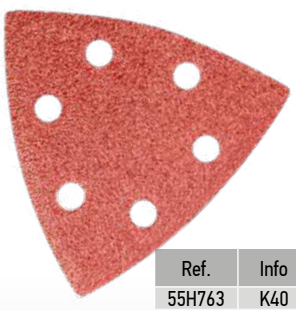
WET SANDING

Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H896	K60	280x230	0/500	5902062888198
55H897	K80	280x230	0/500	5902062888204
55H898	K100	280x230	0/500	5902062888211
55H899	K120	280x230	0/500	5902062888228
55H900	K150	280x230	0/1000	5902062888235
55H901	K180	280x230	0/1000	5902062888242
55H902	K220	280x230	0/1000	5902062888259
55H903	K240	280x230	0/1000	5902062888266
55H904	K320	280x230	0/1000	5902062888273
55H905	K600	280x230	0/1000	5902062888280
55H906	K800	280x230	0/1000	5902062888297
55H907	K1000	280x230	0/1000	5902062888303
55H908	K1200	280x230	0/1000	5902062888310
55H909	K1500	280x230	0/1000	5902062888327
55H910	K2000	280x230	0/1000	5902062888334
55H911	K2500	280x230	0/1000	5902062888341



METAL DREWNO WOOD PLASTIC

Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H884	K36	280x230	0/500	5902062888082
55H885	K40	280x230	0/500	5902062888099
55H886	K60	280x230	0/500	5902062888105
55H887	K80	280x230	0/500	5902062888112
55H888	K100	280x230	0/500	5902062888129
55H889	K120	280x230	0/1000	5902062888136
55H890	K150	280x230	0/1000	5902062888143
55H891	K180	280x230	0/1000	5902062888150
55H892	K200	280x230	0/1000	5902062888167
55H893	K220	280x230	0/1000	5902062888174
55H894	K240	280x230	0/1000	5902062888181



MOCOWANIE NA RZEP HOOK-AND-LOOP SYSTEM

x5

METAL DREWNO WOOD PLASTIC

Ref.	Info	W [mm]			EAN
55H763	K40	93x93	5	0/200	5902062502827
55H764	K60	93x93	5	0/200	5902062502834
55H765	K80	93x93	5	0/200	5902062502841
55H766	K100	93x93	5	0/200	5902062502858
55H767	K120	93x93	5	0/200	5902062502865
55H768	K240	93x93	5	0/200	5902062502872

Płótna ścierne

Abrasive cloths / Schleifleinen / Шлифовальные полотна / Полотна наждакові / Csiszolóvászonok / Pânze abrazive / Brusná plátna / Brúsne plátna / Brusna platna / Šlifavimo popieriai / Slīpēšanas audekls / Lihvriie / Абразивни платна / Brusna platna / Abrazivna platna / Χαρτιά λείανσης / Lijas de tela / Tessuti abrasivi / Tecidos abrasivos / Toiles abrasives / Schuurtextielen



METAL DREWNO WOOD PLASTIC

Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H873	K36	280x230	0/250	5902062810984
55H874	K40	280x230	0/250	5902062810991
55H875	K60	280x230	0/250	5902062888006
55H876	K80	280x230	0/500	5902062888013
55H877	K100	280x230	0/500	5902062888020
55H878	K120	280x230	0/500	5902062888037
55H879	K150	280x230	0/500	5902062888044
55H880	K180	280x230	0/500	5902062888051
55H881	K220	280x230	0/500	5902062888068
55H882	K240	280x230	0/500	5902062888075

Gąbka ścierna

Abrasive sponge / Scheuerschwamm / Абразивная губка / Губка наждачна / Csiszolószivacs / Burete abraziv / Brusná houba / Brúsna špongia / Brusna gobica / Abrazyvinė kempinė / Slīpēšanas sūklis / Lihvimiskäsn / Абразивна гъба / Brusna spužva / Abrazivni sunđer / Λειαντικό σφουγγάρι / Esponja abrasiva / Spugna abrasiva / Esponja abrasiva / Éponge abrasive / Schurende spons /

METAL DREWNO WOOD PLASTIC



Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H912	K60	120 x 95 x 10	0/250	5902062888358
55H913	K100	120 x 95 x 10	0/250	5902062888365
55H914	K180	120 x 95 x 10	0/250	5902062888372

METAL DREWNO WOOD PLASTIC



Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H915	K60	70 x 25 x 100	0/250	5902062888389
55H916	K80	70 x 25 x 100	0/250	5902062888396
55H917	K100	70 x 25 x 100	0/250	5902062888402
55H918	K120	70 x 25 x 100	0/250	5902062888419
55H919	K150	70 x 25 x 100	0/250	5902062888426
55H920	K180	70 x 25 x 100	0/250	5902062888433
55H921	K240	70 x 25 x 100	0/250	5902062888440

METAL DREWNO WOOD PLASTIC



Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H925	K80	98 x 25 x 68	0/200	5902062888488
55H926	K120	98 x 25 x 68	0/200	5902062888495
55H927	K180	98 x 25 x 68	0/200	5902062888501

METAL DREWNO WOOD PLASTIC

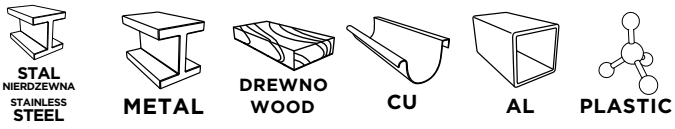


Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H922	K80	125 x 25 x 90	0/200	5902062888457
55H923	K120	125 x 25 x 90	0/200	5902062888464
55H924	K180	125 x 25 x 90	0/200	5902062888471

GRAPHITE POWER IN YOUR HANDS

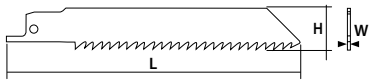
Brzeszczoty bagnetowe

Sabre saw blade / Bajonett-Sägenblatt / Полотна / Полотна пильні з точним зубом / Orrfűrészlap / Panze baioneta / Mečové pilové listy / Mečové pílové listy / Bajonetni žagni listi / Bimetaliniai pjūkliukai / Asmens zobenžāģim / Tääk-saelehed / Сменяеми ленти за трион / Bajonet listovi pile / Oštrice noža / Πριονόλαμες / Hojas de sable / Lame per sega a gattuccio / Lâminas / Lames de scie à baïonnette / Sabel mesbladen





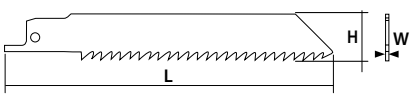
x2



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	TPI / mm		✉	EAN
57H947	250	20	0.9	10 / 2.5	2	0/100	5902062579478
57H948	300	20	0.9	14 / 1.8	2	0/1	5902062579485
57H950	150	20	0.9	10-14 / 2.5-1.8	2	0/150	5902062579508
57H951	150	20	0.9	14 / 1.8	2	0/1	5902062579515
57H952	225	20	0.9	14 / 1.8	2	0/150	5902062579522
57H953	225	20	0.9	18 / 1.4	2	0/100	5902062579539
57H954	225	20	0.9	6 / 4.0	2	0/1	5902062579546

Brzeszczot do pilarki szablastej

Blade for reciprocating saw / Sägeblatt für Säbelsäge / Пильное полотно для сабельной пилы / Полотно до шабельної пилки / Orrfűrész fűrészlap / Pânză fierăstrău sabie / Pílový list pro šavlovou pilu / Čepeľ šablovej píly / List za sabljasto žago / Pjūkliukas tiesiniam pjūklui / Zobenžāģa asmenis / Saabelsae tera / Ножовка за саблен трион / List za sabljastu pilu / Sečivo za kružnu testeru / Πριονόλαμα για απαβόσεγα / Hoja de sierra para sierra de sable / Lama per sega a gattuccio / Lâmina para serra de sabre / Lame de scie sabre / Mes voor sabelzaag



x2 BIM





Ref.	TPI	L [mm]	H [mm]	W [mm]	✉	EAN
56H040	18	150	19	0.8	25/100	5902062506627

x3 BIM

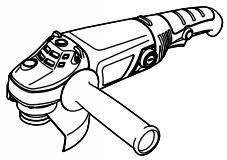


Ref.	TPI	L [mm]	H [mm]	W [mm]	✉	EAN
56H048	24/8-14/14	150/150/225	19	0.9	5/20	5902062506702

Statyw do szlifierek kątowych

Angle grinder support / Gestell für Winkelschleifer / Держатель для угловых шлифмашин / Штатив до шліфмашинок кутових (болгарок) / Állvány sarokcsiszolóhoz / Stativ pentru polizor unghiular / Stojan na úhlové brusky / Stojan na uhlové brúsky / Stojalo za kotni brusilnik / Stovas kampiniam šlifuokliui / Leņķa slīpmašīnas statīvs / Statiiv nurklihvijale / Статив за ъглошлайф / Stativ za kutne brusilice / Stativ za ugaone brusilice / Орвоστάτης για γωνιακούς λειαντήρες / Soporte para amoladora angular / Supporto per smerigliatrice angolare / Suporte para esmerilhadora de canto / Bâti pour meuleuses d'angle / Steun voor verstekschuurmachines



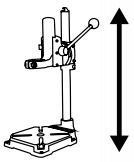


Ø 115 mm
Ø 125 mm

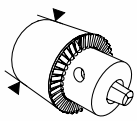
Ref	✉	EAN
56H650	0/4	5902062045652

Statyw do wiertarki

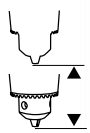
Drill stand / Gestell für Bohrmaschine / Держатель для дрели / Штатив до дрилю / Fúróállvány / Stativ pentru masina de gaurit / Stojan na vŕtačku / Stojan na vŕtačku / Stojalo za vrtalnik / Stovas gręžtuvui / Urbjmašīnas statīvs / Statiiv trellile / Статив за пробивна машина / Stativ za bušilicu / Stativ za bušilicu / Орвоστάτης δραπάνου / Soporte para taladradoras / Supporto per trapano / Suporte de berbequim / Bâti pour perceuse / Steun voor boormachine



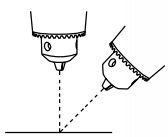
400mm



Ø 43 mm



max 60 mm



max 90°

Ref	✉	EAN
56H655	0/6	5902062045676

Brzeszczot

Bow saw blade / Sägeblatt / Полотно ножовочное / Полотно до ножівки лучкової / Fűrészlap multifunkciós géphez / Lama ferăstrău cu arc / List pily / Plátok náhradný / Rezilni list / Geležtė / Asmenis lokzāģim / Vibusae leht / Лист за трион бичкия / List Pile / List testere / Λεπίδα για τοξοπρίονο / Hoja de sierra de arco / Lama per metallo HSS / Lâmina / Lame de scie



HSS

METAL

Ref.	W [mm]		EAN
56H006	34	5/150	5902062690067



BI-METAL Co 8%

METAL

Ref.	W [mm]		EAN
56H055	34	10/100	5902062019714
56H056	20	10/100	5902062019721
56H057	10	10/100	5902062019738



HSS

METAL

Ref.	W [mm]		EAN
56H061	87	10/100	5902062019776



METAL

Ref.			EAN
56H072	3	10/60	5902062022134

Skrobak sztywny

Stiff scraper / Schaber / steif / Скребок жесткий / Скребок жорсткий / Fa kaparó multigéphez / Răzuitor rigid / Tuhý škrabák / Tvrdá špachtľa / Togo strgalo / Grandiklis tiesus / Stingrs kasīklis / Jäik kaabits / Твърд шабър / Kruta strugalica / Grubi šabler / Σκληρή ξύστρα / Rasqueta no elástica / Raschietto rigido per legno / Raspador duro / Racle rigide



HCS

Ref.	W [mm]		EAN
56H010	50	5/150	5902062690104

Papiery szlifierskie

Sanding paper / Schleifpapier / Бумага наждачная / Папір наждачний / Csiszolópapír multigéphez / Hîrtie şmirghe ce se încheie singură / Brusný papír / Papier brúsny-rolka / Brusni papir / Šlifavimo popierius / Smilšpapīrs / Liivapaber / Шкурка руло / Brusni papir u roli / Brusni papir / Λειαντικό ύφασμα / Lija / Carta abrasiva / Folha de lixa / Papier abrasif



MOCOWANIE PAPIERU NA RZEP HOOK & LOOP SYSTEM

x5

Ref.	W [mm]	Info		EAN
56H014	83 x 83 x 83	K60 x 2; K80 x 2; K100 x 1	5/100	5902062690142

Stopa szlifierska

Sanding pad / Schleifteller / Шлифовальная подошва / Шліфувальна поверхня трикутна / Csiszolófej multigéphez / Talpă de şlefuit / Brusná deska / Pracovná pätka brúsky / Brusna plošča / Šlifavimo padas / Slīpēšanas pēda / Lihvtald / Шлифовъчен плот / Brusni tanjur / Postolje za brušenje / Πλάκα λείανσης / Placa lijadora / Piastra levigatrice / Complemento da lixa / Plateau de ponçage



MOCOWANIE PAPIERU NA RZEP HOOK & LOOP SYSTEM

Ref.	W [mm]		EAN
56H012	83 x 83 x 83	5/100	5902062690128



MOCOWANIE PAPIERU NA RZEP HOOK & LOOP SYSTEM

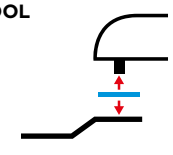
Ref.	W [mm]		EAN
56H013	83 x 83 x 83 mm	5/100	5902062007704

Adapter do urządzenia wielofunkcyjnego

Multi-purpose adapter / Adapter für Multifunktionsgerät / Переходник для многофункционального устройства / Адаптер для багатофункціонального пристрою / Adapter univerzális berendezéshez / Adaptor pentru dispozitiv multifuncțional / Adaptér pro multifunkční zařízení / Adaptér pre multifunkčné zariadenie / Priključek za večnamensko napravo / Daugiafunkcio įrenginio adapteris / Adapteris daudzfunkcionālai iekārtai / Multifunktsionaalse seadme adapter / Адаптер за мултифункционално устройство / Adapter za višenamjenski uređaj / Adapter za višefunkcionalne uređaje / Προσαρμογέας πολυεργαλείων / Adaptador para el dispositivo multifunción / Adattatore per il dispositivo multifunzionale / Adaptador para o dispositivo multifunção / Adaptateur pour le dispositif multifonction / Adapter voor multifunctioneel apparaat







DOUBLE-SIDED

Ref.		EAN
56H420	10/100	5902062071316

Filc polerski

Polishing felt / Polierfilz / Фетр полировочный / Фільц полірувальний / Polírkorong / Pîslă şlefuire / Lešticí plst / Filcový disk / Filc za poliranje / Veltinis poliravimui / Filcis pulēšanai / Poleerimisvilt / Диск за полиране / Filc za poliranje / Filc za poliranje / Τσόχα γυαλίσματος / Fieltro para pulir / Feltro per lucidatura / Feltro para poli / Feutre de polissage / Polijstvilt



Ref.	Info		EAN
08-960	Ø 75 mm, 10 mm	1/100	5907558454505
08-961	Ø 125 mm, 10 mm	1/100	5907558454512
08-962	Ø 125 mm, 20 mm	1/100	5907558454529

Tarcza elastyczna

Backing pad / Flexible Scheibe / Эластичный диск / Диск еластичний / Elasztikus tárcsa / Disc elastic / Elastický kotouč / Elastický kotúč / Elastična plošča / Elastinis diskas / Elastīgais disks / Elastne kets / Еластичен диск / Elastična ploča / Elastična ploča / Ελαστικός δίσκος / Disco elástico / Disco elastico / Disco elástico / Disque flexible / Flexibele schijf /



Ref.	Info		EAN
08-977	Ø 75 mm, max 20150 min-1	1/100	5907558454673
08-968	Ø 125 mm, max 6000 min-1	1/100	5907558454581

Pad polerski

Foam pad / Polierkissen / Полировальная подушка / Полировальная подушка / Polírozó betét / Tampon de lustruit / Lešticí podložka / Leštiaca podložka / Blazinica za poliranje / Poliravimo padas / Pulēšanas spilventiņš / Poleerimispadi / Полираща гъба / Spužva za poliranje / Подлога за полирање / Σπόγγος στίλβωσης / Almohadilla de pulido / Tampone per lucidatura / Almofada de polimento / Tampon de polissage / Polijstpad



Ref.	Info		EAN
08-963	cutting	1/100	5907558454536
08-964	very hard	1/100	5907558454543
08-965	hard	1/100	5907558454550
08-966	medium	1/100	5907558454567
08-967	soft	1/100	5907558454574



Ref.	Info		EAN
08-978	cutting	1/100	5907558495157
08-979	very hard	1/100	5907558495164
08-980	hard	1/100	5907558495171
08-981	medium	1/100	5907558495188
08-982	soft	1/100	5907558495195



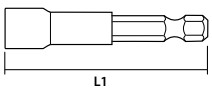
Ref.	Info		EAN
08-969	cutting	1/100	5907558454598
08-970	very hard	1/100	5907558454604
08-971	hard	1/100	5907558454611
08-972	medium	1/100	5907558454628
08-973	soft	1/100	5907558454635



Ref.	Info		EAN
08-974	hard	1/100	5907558454642
08-975	medium	1/100	5907558454659
08-976	soft	1/100	5907558454666

Uchwyt magnetyczny

Magnetic holder / Magnetaufnahme / Держатель магнитный / Патрон магнітний / Toldószár behajt / Suport magnetic / Magnetický držák / Magnetické skľučovadlo / Magnetno vpenjalo / Magnetinis griebtuvas / Magnētiskais turētājs / Magnetpadrun / Магнитен държач / Magnetna hvataljka / Magnetna drška / Υποδοχή μαγνητική / Mandril de sujeción magnético / Porta inserti con giunto sferico / Suporte magnético / Manche magnétique / Magnetisch houder













1\4”

Ref.	L [mm]		EAN
56H554	60	50/100	5902062504777

Adapter

Adaptor / Adapter / Адапмер / Перехідник / Közdarab, adapter / Adaptor / Adaptér / Adaptér / Adapter / Jungtis / Adapteris / Adapter / Адапмер / Adapter / Adapter / Αντάπτορας / Adaptador / Adattatore / Adaptador / Adaptateur / Adapter









1\4”





Ref.	info		EAN
56H555	1/4” HEX -> 1/4” [O]	50/100	5902062504784
56H556	1/4” HEX -> 1/2” [O]	50/100	5902062504791









Ref.	L [mm]		EAN
56H557	50	20/40	5902062102416

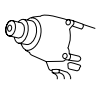
Przedłużka

Extension / Erweiterung / Расширение / Розширення / Hosszabbítás / Extensie / Prodloužení / Rozšírenie / Podaljšek / Pratęsimas / Paplašinājums / Pikendus / Удължение / Proširenje / Продужетак / Επέκταση / Extensión / Estensione / Extensão / Extension / Uitbreiding











Ref.	L [mm]		EAN
56H558	150	10/40	5902062102423

Bity udarowe

Impact bits / Schlag-Bits / Ударные вставки / Біти ударні / Ütvecsavarozó bitek / Bit de impact / Úderové bity / Nárazové bity / Udarni biti / Smūginiai antgaliai / Triecienuzgaļi / Löökmeislid / Ударни битове / Udarni bitovi / Udarni bitovi / Κρουστικές μύτες / Bits de impacto / Inserti a percussione / Pontas de percussão / Embouts à choc / Slagbits



x2





1\4”





Ref.		L [mm]			EAN
56H500	PH1	25	2	50/100	5902062504364
56H501	PH2	25	2	50/100	5902062504371
56H502	PH3	25	2	50/100	5902062504388



x2





1\4”





Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H503	PZ1	25	2	50/100	5902062504395
56H504	PZ2	25	2	50/100	5902062504401
56H505	PZ3	25	2	50/100	5902062504418
56H506	PZ4	25	2	50/100	5902062504425



x2





1\4”





Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H507	HEX4	25	2	50/100	5902062504333
56H508	HEX5	25	2	50/100	5902062504340
56H509	HEX6	25	2	50/100	5902062504357

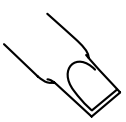


x2





1\4”



Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H510	SL5.5	25	2	50/100	5902062504432
56H511	SL6.5	25	2	50/100	5902062504449

x2

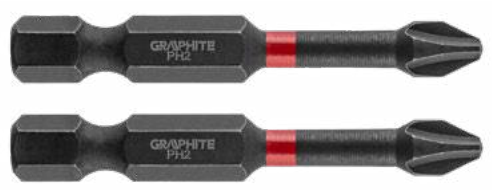
1\4”

Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H512	TX15	25	2	50/100	5902062504456
56H513	TX20	25	2	50/100	5902062504463
56H514	TX25	25	2	50/100	5902062504470
56H515	TX27	25	2	50/100	5902062504494
56H516	TX30	25	2	50/100	5902062504500
56H517	TX40	25	2	50/100	5902062504517

GRAPHITE
POWER IN YOUR HANDS

Bity udarowe

Impact bits / Schlag-Bits / Ударные вставки / Біти ударні / Ütvecsavarozó bitek / Bit de impact / Úderové bity / Nárazové bity / Udarni biti / Smūginiai antgaliai / Triecienuzgaļi / Löökmeislid / Ударни битове / Udarni bitovi / Udarni bitovi / Κρουστικές μύτες / Bits de impacto / Inserti a percussione / Pontas de percussão / Embouts à choc / Slagbits



Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H518	PH1	50	2	50/100	5902062504524
56H519	PH2	50	2	50/100	5902062504531
56H520	PH3	50	2	50/100	5902062504548

NEO TOOLS



Ref.	Info	L [mm]			EAN
09-575	PH1	50	5	12/96	5907558450484
09-576	PH2	50	5	12/96	5907558450491
09-577	PH3	50	5	12/96	5907558450507

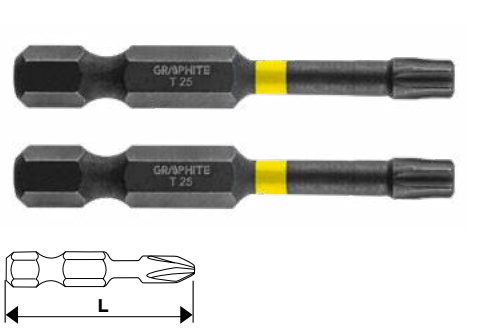


Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H521	PZ1	50	2	50/100	5902062504555
56H522	PZ2	50	2	50/100	5902062504562
56H523	PZ3	50	2	50/100	5902062504579

NEO TOOLS



Ref.	Info	L [mm]			EAN
09-578	PZ1	50	5	12/96	5907558450514
09-579	PZ2	50	5	12/96	5907558450521
09-580	PZ3	50	5	12/96	5907558450538

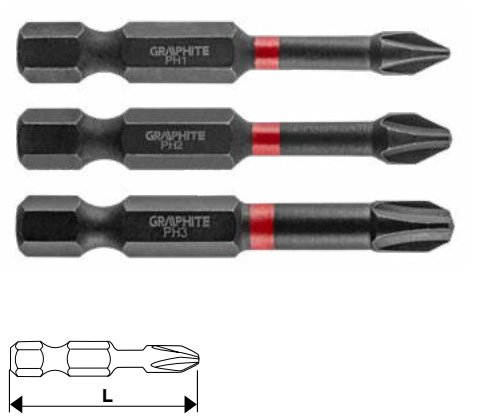


Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H524	TX15	50	2	50/100	5902062504586
56H525	TX20	50	2	50/100	5902062504593
56H526	TX25	50	2	50/100	5902062504623
56H527	TX27	50	2	50/100	5902062504647
56H528	TX30	50	2	50/100	5902062504661
56H529	TX40	50	2	50/100	5902062504685

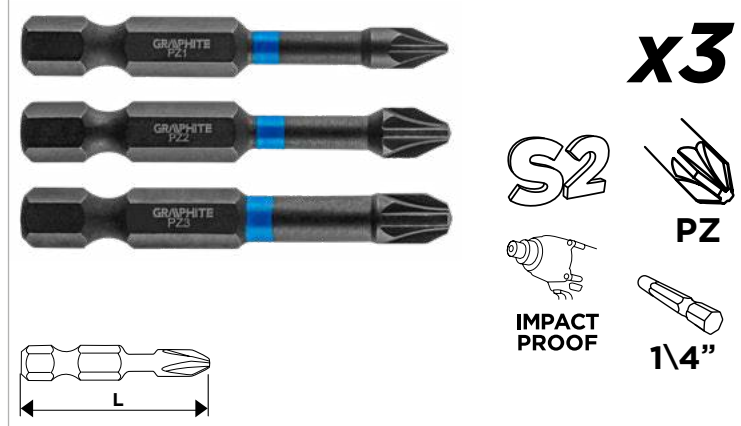
NEO TOOLS



Ref.	Info	L [mm]			EAN
09-584	TX20	50	5	12/96	5907558450576
09-585	TX25	50	5	12/96	5907558450583
09-587	TX30	50	5	12/96	5907558450606
09-588	TX40	50	5	12/96	5907558450613



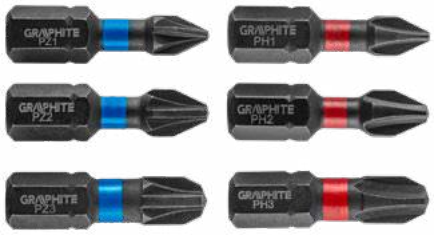
Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H543	PH1/PH2/PH3	50	3	50/100	5902062504722



Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H542	PZ1/PZ2/PZ3	50	3	50/100	5902062504715

Bity udarowe

Impact bits / Schlag-Bits / Ударные вставки / Бити ударні / Ütvecsavarozó bitek / Bit de impact / Úderové bity / Nárazové bity / Udarni biti / Smūginiai antgaliai / Triecienuzgaļi / Löökmeislid / Ударни битове / Udarni bitovi / Udarni bitovi / Κρουστικές μύτες / Bits de impacto / Inserti a percussione / Pontas de percussão / Embouts à choc / Slagbits



x6 S2



PH



PZ



IMPACT PROOF



1\4”



Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H540	PH1/PH2/PH3, PZ1/PZ2/PZ3	25	6	50/100	5902062504692



x6 S2



IMPACT PROOF



TX



1\4”



Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H541	TX10/TX15/TX20 TX25/TX30/TX40	25	6	50/100	5902062504708



S2



1\4”



IMPACT PROOF

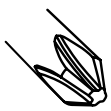
Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H544	TX15	25	20	10/100	5902062102362
56H545	TX20	25	20	10/100	5902062102386
56H546	TX25	25	20	10/100	5902062102393
56H547	TX30	25	20	10/100	5902062102409





x20

S2



PH



IMPACT PROOF



1\4”

Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H530	PH1	25	20	10/100	5902062504821
56H531	PH2	25	20	10/100	5902062504838
56H532	PH3	25	20	10/100	5902062504845



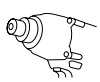


x20

S2



PZ

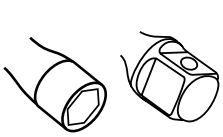


IMPACT PROOF



1\4”

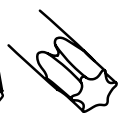
Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H533	PZ1	25	20	10/100	5902062504852
56H534	PZ2	25	20	10/100	5902062504869
56H535	PZ3	25	20	10/100	5902062504876
56H536	PZ4	25	20	10/100	5902062504883



PH

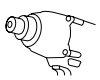


PZ



TX

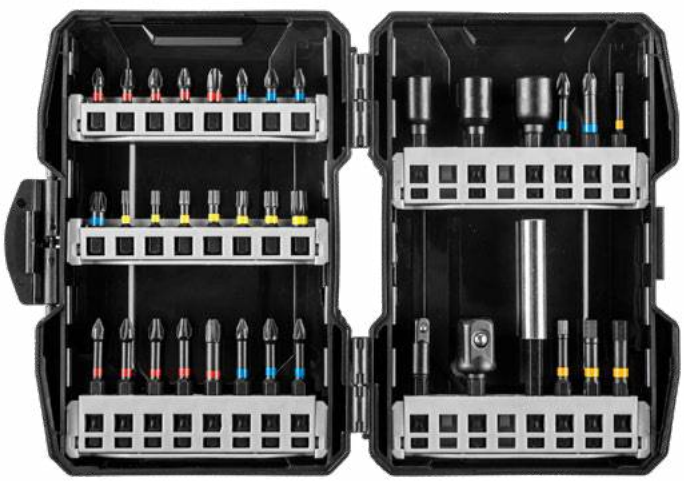
x36 S2



IMPACT PROOF



1\4”



Ref.	Info			EAN
56H560	16 x PH1/2/2/2/3, PZ1/2/2/3, TX10/15/20/25/27/30/40 - 25 mm, 14 x PH1/2/2/2/3, PZ1/2/2/2/3, HEX3/4/5/6 - 50 mm, 3 x 6, 8, 10 mm - 48 mm, 1 x 90 mm, 2 x adapter 1/4”, 1/2” - 50 mm	36	0/10	5902062504807

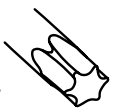
x10 S2



PH



PZ



TX





IMPACT PROOF



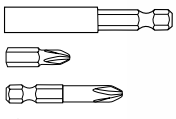
1\4”

Ref.	Info	L [mm]			EAN
56H562	PH1/PH2/PH3, PZ1/PZ2/PZ3, TX25/TX27/TX30/TX40	50	10	20/80	5902062504814

GRAPHITE POWER IN YOUR HANDS

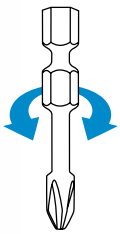
Końcówki wkętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутові / Csavarhúzó bit / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Punta giravite / Ponteiros Chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken



- PH2x3, PH3
- PZ2x3, PZ3
- SL4, SL6
- H4, H5 ,H6
- T20x2, T25x2, T30x2, T40
- TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30; TT40
- PH2
- PZ2





SAFETY FORCE



1\4”

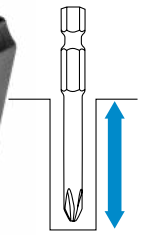
x23

Ref.			EAN
56H612	23	12/48	5902062024473



- PH1, PH2, PH3
- PZ1, PZ2, PZ3
- SL3, SL4, SL5, SL6
- H3, H4, H5, H6, H8
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30; TT40





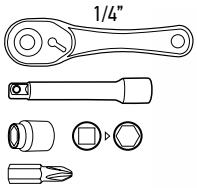
DEEP DRIVE



1\4”

x18

Ref.			EAN
56H606	18	6/24	5902062024442



1/4”

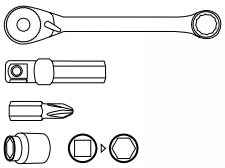
- PH1, PH2, PH3
- PZ1, PZ2, PZ3
- SL4, SL5.5, SL6.5
- H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T30
- 6, 7, 8, 10, 13 mm



1\4”

x26

Ref.			EAN
56H604	26	6/24	5902062024435



- PH1, PH2x2
- PZ1, PZ2x2
- H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm





1\4”

x24

Ref.			EAN
56H610	24	12/48	5902062024466

Kątowa nasadka wiertarska

Drill chuck / Bohrfutter / Патрон для дрели / Патрон до дрилю / Fúrótokmány / Mandrină de găurit / Sklíčidlo pro vrtáky / Sklučidlo / Vrtalna glava / Griebtuvas gręžtuvui / Urbjmašīnas patrona / Drelli padrun / Патрон за бормашина / Stezna glava-borfuter / Stezna glava-borfuter / Κεντροσφίκτης δράπανου / Portabrocas / Manubrio di trapano per chiave / Suporte de berbequim / Mandrin de perçage / Boorhouder





KĄT 90°
90° ANGLE



max 3000 min^{-1}

Ref	Ø [mm]		EAN
55H932	0.8 - 10	6/24	5902062000453

Nasadka uniwersalna

Versatile adapter / Universalaufsatz / Универсальная насадка / Універсальна насадка / Univerzális tartó / Ataşament universal / Univerzální nástavec / Univerzálny nadstavec / Univerzalni nastavek / Universalus antgalis / Universāla uzmava / Universaalne otsak / Универсална приставка / Univerzalni nastavak / Univerzalni nasadni ključ / Μύτη γενικής χρήσεως / Llave de vaso universal / Cappuccio universale / Acessório universal / Fixation universelle / Universeel dop

1/4”-3/4”
7 mm - 19 mm



EASY TO USE









Ref		EAN
55H224	1/50	5902062082879



AKCESORIA I GADŻETY MOTORYZACYJNE

automotive accessories and gadgets

автомобільні аксесуари та гаджети

Poduszka opona 3D

3D pillow car tyre / 3D-Reifenkissen / 3D подушка для шин / 3D gumiabroncs párna / Perna 3D pentru anvelope / 3D polštář pro pneumatiky / 3D vankúš na pneumatiky / 3D blazina za pnevmatike / 3D padangos pagalvėlė / 3D riepu spilvens / 3D възглавница за гуми / Μαξιλάρι ελαστικών 3D / Cojín de neumático 3D / Cuscino per pneumatici 3D / Almofada de pneu 3D / Coussin de pneu 3D / 3D-bandkussen

ø40 cm



Ref.	✉	EAN
GD023	0/10	5907558484243

Długopis metalowy 5 w 1

Metal pen 5 in 1 / 5-in-1 Metall-Kugelschreiber / Металлическая шариковая ручка 5 в 1 / Металева ручка 5 в 1 / 5 az 1-ben fém golyóstoll / Pix cu bilă din metal 5 în 1 / Kovové kuličkové pero 5 v 1 / Kovové guľôčkové pero 5 v 1 / Kovinsko pisalo 5 v 1 / Metalinis rašiklis "5-in-1 / 5-in-1 metāla lodīšu pildspalva / Μεταλλική χημικάλκα 5 σε 1 / Металлический стилус 5 en 1 / Bolígrafo metálico 5 en 1 / Penna a sfera in metallo 5 in 1 / Esferográfica de metal 5 em 1 / Stylo à bille en métal 5-en-1 / 5-in-1 metalen balpen



Ref.	✉	EAN
GD024	0/100	5907558484250

Kubek

Mug / Чаша / Миска / Gipszelőedény / Cană / Koflík / Nádoba na sádru PVC / Čaša / Dubuo / Toveris / Tass / Канчок / Pvc posuda / Kadica / Μικρή κούπα / Beker / Bicchiere / Caneca / Bécher

330ml



Ref.	✉	EAN
GD025	6/24	5907558485905
GD026	6/24	5902062093882
GD027	6/24	5907558485912
GD028	6/24	5907558485929

400ml



Ref.	✉	EAN
GD08	0/48	5907558458831

Poduszka podróżna

Car pillow / Tragetasche / Автомобильная подушка / Автомобільна подушка / Autó párna / Pernă pentru mașină / Polštářek do auta / Podložka na prenášanie / Potovalni vzglavnik / Kelioninė pagalvė / Ceļojumu spilvens / Възглавница за пътуване / Μαξιλάρι ταξιδιού / Cojín para coche para / Neo tools car cushion / Travesseiro de viagem / Oreiller de voyage / Reiskussen



Ref.	✉	EAN
GD016	0/18	5907558472097

Termos

Vacuum flask / Isolierflasche / Термос / Термос / Termosz / Termos / Termoska / Termoska / Termovka / Termosas / Termoss / Termos / Термос / Termos boca / Termos / Θερμός / Termo / Borraccia termica / Garrafa térmica / Thermos / Thermosfles

STAINLESS STEEL



Ref.	V[ml]	✉	EAN
GD06	600	0/24	5907558454383
GD07	1000	0/24	5907558454390

GRAPHITE



Ref.	V[ml]	✉	EAN
GD04	800	0/30	5902062025012
GD05	500	0/50	5902062025029

Szczotka skrobaczka samochodowa do śniegu

Car snow scraper brush / Auto-Schneekratzer-Bürste / Автомобильная щетка для скребка снега / Щітка для чищення снігу для автомобіля / Autó hókaparó kefe / Perie de răzuire a zăpezii pentru mașini / Kartáč na škrabání sněhu do auta / Škrabka na sneh do auta / Krtača za strganje snega v avtomobilu / Automobilinis sniego grandiklio šepetys / Automašīnas sniega skrāpja birste / Auto lumekraapijahari / Четка за почистване на сняг за кола / Četka za čišćenje snijega za automobil / Аутомобилска четка за стругање снега / Βούρτσα ξύστρας χιονιού αυτοκινήτου / Cepillo rascador de nieve para coche / Spazzola raschia-neve per auto / Raspador de neve para automóveis / Brosse à neige pour voiture / Auto sneeuwschraper borstel

60 cm | 2 in 1 | BRUSH SCRAPER | ERGONOMIC HANDLE



Ref.		EAN
GD029	1/24	5907558495287

Zabawki

Toys / Spielsachen / Игрушки / Іграшки / Játékok / Hračky / Hračky / Igrače / Rotaļlietas / Žaislai / Mänguasjad / Играчки / Juguetes / Giocattoli / Brinquedos / Jouets / Speelgoed

CREATIVE | ECO | MANUAL SKILLS



Ref.		EAN
GD010	0/8	5907558459906
GD022	0/18	5907558483130

GRAPHITE



CREATIVE | MANUAL SKILLS | AGE 3+ | 2x AA

Ref.		EAN
GD021	0/24	5902062998262

Brelok 6w1

Key ring 6in1 / Schlüsselanhänger 6-in-1 / Кольцо для ключей 6в1 / Брелок для ключів 6в1 / Kulcstartó szerszám 6az1-ben / Breloc 6 în 1 / Přívěsek na klíče 6v1 / Prívesok na kľúče 6 v 1 / Obesek za ključe 6 v 1 / Raktų pakabukas 6-in-1 / Atslēgu piekariņš 6-in-1 / Ключодържател 6 в 1 / Μπρελόκ 6 σε 1 / Llavero 6en1 / Portachiavi 6-in-1 / Chaveiro 6-em-1 / Porte-clés 6-en-1 / Sleutelhanger 6-in-1



Ref.		EAN
GD09	250/1000	5907558459876

Schodek do samochodu 3w1

3-in-1 car stepping tool / Autoeinstiegsstufe 3in1 / Лестница для автомобиля 3 в 1 / Сходи для автомобіля 3-в-1 / Fellépő gépkocsihoz 3az1-ben / Treaptă pentru mașină 3 în 1 / Schodek k autu 3v1 / Schodík do auta / Stopnica za vozilo 3v1 / Automobilio laiptelis 3 viename / Pakāpieni trīs vienā automašīnai / Autoaste 3in1 / Багажник 3в1 / Stupanj za vozilo 3u1 / Stepenica za automobil 3u1 / Σκαλοπάτι αυτοκινήτου 3 σε 1 / Escalón de coche 3 en 1 / Scalino per auto 3in1 / Degrau para carro 3 em 1 / Marche de voiture 3 en 1 / 3-In-1 autotrap / 3-i-1 trinn for bil / Fotsteg till bil 3i1 / Porras autoon 3 in 13v1

FITS MOST CARS | 3in1 | up to 230kg



Ref.		EAN
10-477	1/50	5907558471120

Urządzenie rozruchowe "Jumpastarter"

Boot device "Jumpastarter" / Startgerät "Jumpastarter" / Загрузочное устройство "Jumpastarter" / Завантажувальний пристрій "Jumpastarter" / Boot eszköz "Jumpastarter" / Dispozitiv de pornire „Jumpastarter" / Spouštěcí zařízení „Jumpastarter" / Zavádzacie zariadenie „Jumpastarter" / Zagonska naprava "Jumpastarter" / Įkrovos įrenginys „Jumpastarter" / Sāknēšanas ierīce "Jumpastarter" / Buutimisseade "Jumpastarter" / Стартово устройство "Jumpastarter" / Uređaj za pokretanje "Jumpastarter" / Уређај за покретање система "Јумпастартер" / Συσκευή εκκίνησης "Jumpastarter" / Dispositivo de arranque "Jumpastarter" / Dispositivo di avvio "Jumpastarter" / Dispositivo de inicialização "Jumpastarter" / Périphérique de démarrage "Jumpastarter" / Opstartapparaat 'Jumpastarter'

14 000 mAh | 44.8 W | LiFePo4 long life battery | MAX 400A (engine start) | MAX 3.5 BAR | USB 1A / 2A power bank | LED light



Ref.		EAN
11-997	1/4	5907558452419

Wielowarstwowy pokorowiec na samchód

A multi-layer car cover / Mehrschichtige Autoabdeckung / Багатошаровий автомобільний чохол / Многослойный автомобильный чехол / Többrétegű autóvédő / Husă auto multistrat / Vícevrstvý potah na auto / Viacvrstvový poťah na auto / Večplastna prevleka za avto / Kelių sluoksnių / Automobiļa pārsegs vairākos slāņos / Покривало за кола в няколко слоя / Κάλυμμα αυτοκινήτου πολλαπλών στρώσεων / Copertura per auto multistrato / Funda de coche multicapa / Housse de voiture en plusieurs couches / Cobertura de automóvel em várias camadas / Autohoes in meerdere lagen /



Ref.		EAN
10-474	0/1	5907558471113

Osłona na szybę

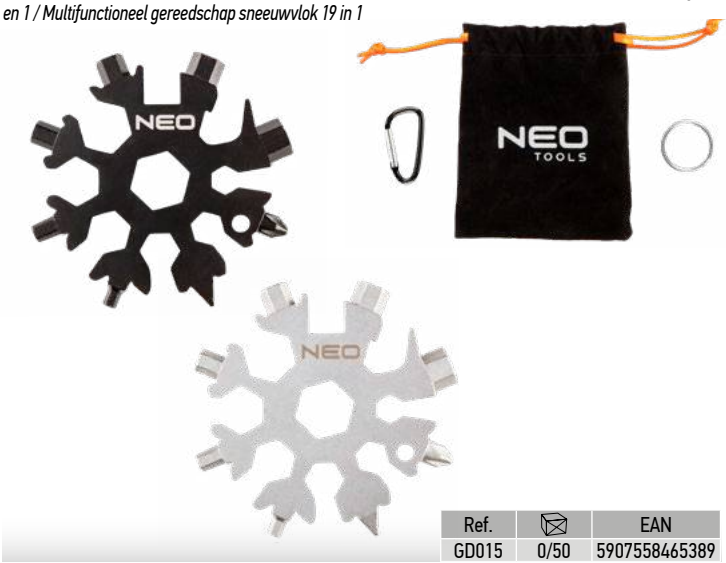
Windshield cover / Windschutzscheibenabdeckung / Віконна кришка / Чехол для лобового стекла / Szélvédőhuzat / Acoperire parbriz / Obal na čelní sklo / Obal na čelné sklo / Zaščita vetrobranskega stekla / Priekinio stiklo apsauga / Vējstikla aizsargs / Протектор за предно стъкло / Προστατευτικό παρμπρίζ / Copri parabrezza / Funda de parabrisas / Protection de pare-brise / Protector de pára-brisas / Voorruitbeschermer



Ref.	Info		EAN
10-470	single insulating layer	1/30	5907558471076
10-471	double insulating layer	1/30	5907558471083

Narzędzie wielofunkcyjne płatek śniegu 19 w 1

Snowflake multi-tool 19in1 / Multifunktionswerkzeug Schneeflocke 19 in 1 / Мультиинструмент Снежинка 19в1 / Мультиінструмент Сніжинка 19в1 / Multifunkciós szerszám hópehely 19az1-ben / Instrument multifuncțional fulg de zăpadă 19 în 1 / Multifunkční nástroj sněhová vločka 19 v 1 / Multifunkčný nástroj snehová vločka 19 v 1 / Večnamensko orodje snežinka 19 v 1 / Daugiafunkcinis įrankis snaigė 19 in 1 / Daudzfunkcionāls instruments sniegpārsliņa 19 in 1 / Многофункционален инструмент снежинка 19 в 1 / Πολυλειτουργικό εργαλείο χιονονιφάδα 19 σε 1 / Herramienta multifunción copo de nieve 19 en 1 / Strumento multifunzione fiocco di neve 19 in 1 / Floco de neve de ferramenta multifuncional 19 em 1 / Outil multifonctionnel flocon de neige 19 en 1 / Multifunctioneel gereedschap sneeuwvlok 19 in 1



Ref.		EAN
GD015	0/50	5907558465389

Narzędzie wielofunkcyjne

Multipurpose tool / Allzweckwerkzeuge / Инструмент универсальный / Інструмент багатофункційний / Multiszerszám / Unealta multifunctionala / Multifunkční nástroj / Viacfunkčné náradie / Večfunkcijsko orodje / Daugiafunkciniai įrankiai / Daudzfunkcionālie instrumenti / Multifunktsionaalne tööriist / Мултифункционален инструмент / Višenamjenski uređaj / Višefunkcionalne alatke / Πολυεργαλείο / Herramienta multiuso / Utensile multiuso / Aparelho multifunções / Outil multifonction / Multifunctioneel gereedschap



Ref.	W [mm]		EAN
01-027	105	6/48	5907558420944



Ref.	W [mm]		EAN
01-026	155	6/36	5907558420937



Ref.	W [mm]		EAN
01-028	150	6/36	5907558420951

Ref	p.
01-010	93
01-011	93
01-012	93
01-013	93
01-014	93
01-015	93
01-016	93
01-017	94
01-018	94
01-019	94
01-020	94
01-021	95
01-022	95
01-026	233
01-027	233
01-028	233
01-085	96
01-086	96
01-087	96
01-088	96
01-089	96
01-090	96
01-091	96
01-092	96
01-093	96
01-094	96
01-095	96
01-096	96
01-097	96
01-101	94
01-102	95
01-103	95
01-105	94
01-106	95
01-110	91
01-111	91
01-112	91
01-113	91
01-114	91
01-115	91
01-116	91
01-117	91
01-118	91
01-119	91
01-120	91
01-122	91
01-123	91
01-124	91
01-125	91
01-126	91
01-127	91
01-128	91
01-129	91
01-150	95
01-151	95
01-152	93
01-153	93
01-154	93
01-155	93
01-156	94
01-157	94
01-158	94
01-171	91
01-172	91
01-173	91
01-175	91
01-176	91
01-177	91
01-180	90
01-181	91

Ref	p.
01-182	91
01-183	91
01-184	91
01-185	91
01-186	91
01-187	91
01-188	91
01-189	91
01-190	91
01-191	91
01-192	91
01-193	91
01-194	91
01-195	91
01-200	105
01-202	104
01-203	105
01-204	104
01-216	96
01-217	96
01-220	97
01-221	97
01-222	97
01-223	97
01-224	97
01-225	97
01-226	98
01-227	98
01-228	98
01-229	99
01-231	98
01-232	98
01-233	98
01-234	100
01-235	99
01-236	99
01-237	100
01-240	97
01-241	97
01-242	97
01-243	98
01-244	98
01-245	99
01-250	93
01-251	93
01-252	93
01-253	93
01-254	93
01-255	93
01-256	94
01-257	94
01-306	91
01-307	91
01-308	90
01-309	90
01-310	92
01-311	92
01-400	100
01-401	104
01-402	73
01-500	101
01-501	102
01-502	102
01-503	103
01-506	102
01-507	102
01-509	95
01-510	104
01-511	103
01-512	104

Ref	p.
01-513	104
01-514	104
01-515	104
01-516	104
01-517	104
01-518	103
01-519	101
01-520	101
01-524	100
01-525	98
01-526	179
01-528	179
01-530	103
01-531	103
01-532	102
01-533	102
01-534	101
01-535	90
01-536	102
01-537	102
01-538	101
01-539	102
01-540	101
01-542	101
01-543	103
01-550	99
01-551	99
01-555	103
01-600	179
01-601	179
01-602	179
01-603	179
01-604	179
01-605	179
01-606	179
01-607	179
01-608	179
01-609	179
01-610	179
01-611	179
01-612	179
01-613	179
01-614	179
02-001	73
02-005	106
02-010	106
02-040	106
02-041	106
02-042	106
02-044	106
02-106	105
02-107	105
02-111	105
02-112	105
02-401	105
02-402	106
02-403	106
02-406	106
02-407	106
02-407	106
02-407	106
02-409	106
02-412	105
02-413	105
02-415	105
02-416	105
02-417	105
02-418	105
02-419	105
02-429	106

Ref	p.
02-430	106
02-435	105
02-436	105
02-442	106
02-444	105
03-010	107
03-011	107
03-012	107
03-013	107
03-014	107
03-015	107
03-016	107
03-017	107
03-019	107
03-020	107
03-021	107
03-022	107
03-023	107
03-024	107
03-025	107
03-026	107
03-027	107
03-028	107
03-029	107
03-030	78
03-031	78
04-001	79
04-002	79
04-004	79
04-006	79
04-007	79
04-011	79
04-012	79
04-013	79
04-014	79
04-015	79
04-016	79
04-019	80
04-020	80
04-021	79
04-022	79
04-023	79
04-024	79
04-025	79
04-026	79
04-028	80
04-031	80
04-032	80
04-033	80
04-034	80
04-035	80
04-036	80
04-037	88
04-044	80
04-045	80
04-046	80
04-051	89
04-052	89
04-053	89
04-054	89
04-055	89
04-062	89
04-063	89
04-071	89
04-072	89
04-073	89
04-112	84
04-113	84
04-114	84
04-115	84

Ref	p.
04-116	84
04-117	84
04-130	89
04-131	89
04-132	89
04-133	89
04-136	89
04-137	89
04-138	89
04-139	89
04-140	89
04-142	90
04-143	89
04-171	79
04-172	79
04-173	79
04-174	79
04-175	79
04-176	79
04-177	79
04-178	79
04-179	79
04-180	79
04-181	79
04-182	80
04-183	80
04-184	80
04-185	80
04-186	80
04-187	80
04-188	80
04-189	80
04-190	80
04-191	82
04-192	82
04-193	82
04-194	82
04-196	83
04-197	83
04-200	88
04-201	82
04-204	81
04-206	81
04-207	81
04-208	81
04-209	83
04-210	83
04-211	83
04-212	82
04-213	81
04-214	81
04-220	89
04-221	90
04-222	90
04-225	83
04-228	85
04-231	88
04-240	80
04-250	88
04-618	209
04-620	214
04-705	28
04-710	212
04-730	27
04-731	27
04-732	27
06-011	87
06-020	87
06-036	87
06-037	87

Ref	p.
06-040	87
06-070	87
06-071	87
06-072	87
06-073	87
06-078	87
06-101	86
06-103	86
06-104	86
06-105	86
06-106	86
06-107	70
06-111	85
06-115	84
06-116	84
06-127	85
06-129	85
06-130	85
08-008	63
08-009	63
08-010	63
08-011	63
08-012	63
08-013	63
08-014	63
08-015	63
08-016	63
08-017	63
08-018	63
08-019	63
08-020	63
08-021	63
08-022	63
08-023	63
08-024	63
08-025	63
08-026	63
08-027	63
08-028	63
08-029	63
08-030	63
08-032	63
08-036	63
08-039	63
08-040	63
08-041	63
08-042	63
08-043	63
08-044	63
08-045	63
08-046	63
08-047	63
08-048	63
08-049	63
08-050	63
08-051	63
08-052	63
08-053	63
08-054	63
08-055	63
08-056	63
08-058	63
08-061	42
08-070	63
08-071	63
08-072	63
08-073	63
08-074	63
08-075	63
08-076	63

Ref	p.
08-077	63
08-078	63
08-080	63
08-081	63
08-082	63
08-083	63
08-084	63
08-085	63
08-086	63
08-090	136
08-091	136
08-151	66
08-152	66
08-153	66
08-154	66
08-155	66
08-168	62
08-170	62
08-171	62
08-172	62
08-173	62
08-174	62
08-175	62
08-176	62
08-177	62
08-178	62
08-179	62
08-180	62
08-181	62
08-182	62
08-184	62
08-185	62
08-186	62
08-187	62
08-188	62
08-189	62
08-190	62
08-191	62
08-192	62
08-193	62
08-194	62
08-195	62
08-196	62
08-197	62
08-220	61
08-221	61
08-222	61
08-223	61
08-224	61
08-225	61
08-226	61
08-227	61
08-228	61
08-229	61
08-230	61
08-231	61
08-232	61
08-235	61
08-236	61
08-237	61
08-238	61
08-239	61
08-240	61
08-241	61
08-242	61
08-243	61
08-244	61
08-245	61
08-246	61
08-247	61

Ref	p.
08-251	66
08-252	66
08-253	66
08-254	66
08-255	66
08-256	66
08-257	74
08-300	63
08-301	63
08-302	63
08-304	63
08-306	63
08-307	63
08-308	63
08-309	63
08-311	63
08-312	63
08-313	63
08-314	63
08-315	63
08-316	63
08-319	63
08-320	64
08-321	64
08-322	64
08-323	64
08-324	64
08-325	64
08-326	64
08-327	64
08-328	64
08-329	64
08-331	64
08-332	64
08-333	64
08-335	64
08-340	63
08-341	63
08-350	66
08-351	66
08-352	66
08-353	66
08-355	65
08-356	66
08-357	66
08-408	62
08-409	62
08-410	62
08-411	62
08-412	62
08-413	62
08-414	62
08-415	62
08-416	62
08-417	62
08-418	62
08-419	62
08-421	62
08-422	62
08-423	62
08-424	62
08-425	62
08-426	62
08-427	62
08-429	62
08-430	62
08-431	62
08-432	62
08-442	61
08-443	61

Ref	p.
08-444	61
08-446	61
08-447	61
08-448	61
08-449	61
08-450	61
08-451	61
08-452	61
08-453	61
08-454	61
08-458	62
08-459	62
08-460	62
08-461	62
08-462	62
08-463	62
08-464	62
08-465	62
08-466	62
08-467	62
08-468	62
08-469	62
08-470	62
08-471	62
08-472	62
08-473	62
08-474	62
08-475	62
08-476	62
08-477	62
08-478	62
08-479	62
08-480	62
08-482	62
08-486	62
08-487	61
08-488	61
08-489	61
08-490	61
08-491	61
08-492	61
08-493	61
08-494	61
08-495	61
08-497	61
08-498	61
08-499	61
08-501	65
08-502	65
08-503	65
08-504	65
08-507	65
08-508	65
08-511	65
08-512	65
08-513	65
08-514	65
08-515	65
08-516	65
08-519	65
08-520	65
08-521	65
08-523	65
08-524	65
08-525	65
08-530	64
08-533	64
08-536	64
08-540	65
08-543	65

Ref	p.
08-546	65
08-550	66
08-551	66
08-552	66
08-553	66
08-554	66
08-555	66
08-556	66
08-557	66
08-558	66
08-559	66
08-560	66
08-562	66
08-563	66
08-564	66
08-565	66
08-580	64
08-581	64
08-582	64
08-583	64
08-584	64
08-585	64
08-586	64
08-587	64
08-588	64
08-589	64
08-590	64
08-591	64
08-592	64
08-593	64
08-594	64
08-595	64
08-596	64
08-597	64
08-598	64
08-599	64
08-603	61
08-649	70
08-650	64
08-651	64
08-690	41
08-692	40
08-694	40
08-705	68
08-706	68
08-707	69
08-708	69
08-710	70
08-711	69
08-712	150
08-713	69
08-730	67
08-731	67
08-732	67
08-733	67
08-734	67
08-735	67
08-736	67
08-740	67
08-741	67
08-742	67
08-743	67
08-744	67
08-745	67
08-746	67
08-750	68
08-751	68
08-752	68
08-753	68
08-754	68

Ref	p.
08-755	68
08-756	68
08-757	68
08-758	68
08-759	68
08-760	68
08-761	68
08-762	68
08-763	68
08-764	68
08-765	68
08-766	68
08-767	68
08-770	67
08-771	67
08-772	67
08-773	67
08-774	67
08-775	67
08-776	67
08-777	67
08-778	67
08-780	67
08-781	67
08-782	67
08-783	67
08-784	67
08-821	74
08-822	74
08-823	74
08-824	74
08-825	74
08-826	74
08-827	74
08-828	74
08-830	75
08-835	74
08-837	74
08-838	74
08-839	74
08-843	74
08-845	74
08-910	48
08-915	46
08-920	60
08-960	225
08-961	225
08-962	225
08-963	225
08-964	225
08-965	225
08-966	225
08-967	225
08-968	225
08-969	225
08-970	225
08-971	225
08-972	225
08-973	225
08-974	225
08-975	225
08-976	225
08-977	225
08-978	225
08-979	225
08-980	225
08-981	225
08-982	225
09-042	76
09-043	76

Ref	p.
09-044	76
09-045	76
09-051	76
09-052	76
09-053	76
09-054	76
09-055	76
09-056	76
09-057	76
09-058	76
09-059	76
09-060	76
09-061	76
09-062	76
09-063	76
09-064	76
09-065	76
09-066	76
09-067	76
09-068	76
09-069	76
09-141	77
09-143	77
09-145	77
09-147	77
09-149	77
09-151	77
09-176	78
09-203	79
09-205	79
09-208	79
09-212	79
09-214	79
09-302	79
09-320	76
09-321	76
09-322	76
09-323	76
09-324	76
09-325	76
09-326	76
09-327	76
09-328	76
09-329	76
09-330	76
09-331	76
09-333	76
09-334	76
09-336	76
09-338	76
09-339	76
09-340	76
09-341	76
09-342	76
09-345	77
09-360	78
09-361	78
09-362	78
09-363	78
09-364	78
09-365	78
09-366	78
09-367	78
09-368	78
09-370	78
09-406	75
09-407	75
09-408	75
09-409	75
09-410	75

Ref	p.
09-411	75
09-412	75
09-413	75
09-414	75
09-415	75
09-416	75
09-417	75
09-418	75
09-419	75
09-421	75
09-422	75
09-424	75
09-427	75
09-429	75
09-430	75
09-432	75
09-512	72
09-514	72
09-515	72
09-516	73
09-517	72
09-518	73
09-523	71
09-524	72
09-525	71
09-526	73
09-530	71
09-531	71
09-532	71
09-533	71
09-534	71
09-535	71
09-536	71
09-537	71
09-538	71
09-539	71
09-540	71
09-541	71
09-542	71
09-543	71
09-544	71
09-545	71
09-546	71
09-550	72
09-551	72
09-552	72
09-553	72
09-554	72
09-555	72
09-556	72
09-557	72
09-558	72
09-559	72
09-570	61
09-571	72
09-573	73
09-575	227
09-576	227
09-577	227
09-578	227
09-579	227
09-580	227
09-584	227
09-585	227
09-587	227
09-588	227
09-650	75
09-651	75
09-652	75
09-653	75

Ref	p.
09-654	75
09-655	75
09-656	75
09-657	75
09-658	75
09-659	75
09-660	75
09-661	75
09-662	75
09-663	75
09-665	75
09-666	75
09-668	75
09-671	75
09-672	75
09-674	75
09-675	75
09-706	75
09-707	75
09-708	75
09-709	75
09-710	75
09-711	75
09-712	75
09-713	75
09-714	75
09-715	75
09-716	75
09-717	75
09-718	75
09-719	75
09-720	75
09-721	75
09-722	75
09-723	75
09-724	75
09-725	75
09-727	75
09-728	75
09-729	75
09-730	75
09-732	75
09-734	75
09-736	75
09-738	75
09-741	75
09-746	75
09-747	75
09-749	75
09-750	76
09-751	76
09-752	76
09-753	76
09-754	76
09-760	76
09-761	76
09-762	76
09-763	76
09-764	76
09-765	76
09-766	76
09-767	76
09-768	76
09-769	76
09-770	76
09-771	76
09-791	76
09-806	77
09-808	77
09-810	77

Ref	p.
09-812	77
09-814	77
09-816	77
09-817	77
09-818	77
09-819	77
09-820	77
09-821	77
09-824	77
09-825	77
09-851	77
09-852	77
09-860	77
09-890	20
09-906	78
09-908	78
09-910	78
09-912	78
09-914	78
09-916	78
09-918	78
09-920	78
09-921	78
09-924	78
09-930	78
09-952	78
09-980	78
10-000	40
10-004	41
10-006	41
10-008	42
10-020	40
10-030	40
10-032	43
10-036	42
10-038	43
10-042	44
10-054	45
10-058	44
10-059	45
10-060	47
10-062	47
10-066	53
10-070	53
10-072	51
10-074	52
10-076	55
10-078	56
10-196	59
10-200	58
10-202	58
10-206	49
10-208	50
10-210	50
10-212	49
10-216	54
10-218	57
10-250	150
10-251	150
10-252	150
10-253	150
10-254	150
10-255	150
10-256	150
10-257	150
10-258	149
10-259	149
10-260	149
10-261	149
10-262	149

Ref	p.
10-263	149
10-264	149
10-265	149
10-300	64
10-310	67
10-311	67
10-312	67
10-313	67
10-314	67
10-315	67
10-316	67
10-317	67
10-318	67
10-319	67
10-320	67
10-321	67
10-322	68
10-323	68
10-324	68
10-325	68
10-326	68
10-327	68
10-328	68
10-329	67
10-330	67
10-331	67
10-332	67
10-333	67
10-334	67
10-335	67
10-336	67
10-337	67
10-338	67
10-339	67
10-340	68
10-341	68
10-342	68
10-343	68
10-344	68
10-345	68
10-346	68
10-401	181
10-402	181
10-403	181
10-404	181
10-405	181
10-406	181
10-407	181
10-408	181
10-450	24
10-451	24
10-452	24
10-453	24
10-454	24
10-455	24
10-456	24
10-470	233
10-471	233
10-472	159
10-473	159
10-474	233
10-477	232
10-478	23
10-480	159
10-481	159
10-482	159
10-485	26
10-500	160
10-501	160
10-502	160

Ref	p.
10-503	160
10-504	160
10-505	161
10-506	161
10-507	161
10-508	162
10-509	161
10-510	161
10-511	161
10-569	162
10-570	162
10-571	162
10-572	162
10-573	162
10-574	162
10-575	162
10-576	162
10-577	162
10-578	162
10-579	162
10-580	162
10-581	162
10-582	162
10-583	162
10-584	162
10-585	162
10-586	162
10-587	162
10-588	163
10-590	163
10-596	163
10-600	159
10-602	163
10-606	164
10-700	152
10-701	152
10-800	113
10-801	113
10-802	114
10-803	114
10-804	114
10-805	114
10-806	114
10-807	114
10-900	71
10-902	71
10-904	71
10-906	71
10-908	71
10-910	71
10-920	71
10-922	71
10-924	71
10-926	71
10-928	71
10-940	71
10-942	71
10-944	71
10-946	71
10-948	71
10-960	71
10-970	71
10-972	71
10-978	71
10-980	71
10-982	71
10-988	71
11-020	97
11-021	97
11-022	97

Ref	p.
11-024	97
11-030	175
11-100	117
11-101	117
11-102	117
11-111	117
11-112	117
11-113	118
11-122	115
11-123	115
11-125	115
11-126	115
11-127	115
11-128	115
11-129	115
11-130	116
11-131	116
11-132	116
11-135	116
11-152	136
11-153	136
11-165	136
11-167	134
11-168	134
11-169	134
11-170	132
11-171	132
11-190	137
11-191	137
11-192	137
11-203	131
11-204	131
11-205	131
11-218	132
11-221	133
11-222	133
11-223	133
11-224	133
11-226	133
11-227	133
11-228	133
11-231	112
11-235	112
11-237	111
11-238	112
11-239	111
11-240	112
11-241	112
11-242	111
11-243	111
11-250	134
11-261	135
11-262	135
11-263	135
11-264	135
11-265	136
11-266	136
11-267	134
11-270	138
11-299	130
11-300	125
11-301	125
11-302	125
11-303	125
11-304	125
11-305	126
11-306	125
11-307	126
11-310	126
11-311	127

Ref	p.
11-312	126
11-313	126
11-314	127
11-315	127
11-316	127
11-317	127
11-320	127
11-321	128
11-322	128
11-323	128
11-324	128
11-325	128
11-326	128
11-330	129
11-331	129
11-332	129
11-333	129
11-334	130
11-335	129
11-336	129
11-337	130
11-338	126
11-360	111
11-361	111
11-362	111
11-363	111
11-364	111
11-365	111
11-366	111
11-367	111
11-368	111
11-369	111
11-370	111
11-371	111
11-372	111
11-373	111
11-380	112
11-381	112
11-382	112
11-383	113
11-384	113
11-400	175
11-401	175
11-402	175
11-403	175
11-404	175
11-500	114
11-510	113
11-511	113
11-532	114
11-550	113
11-555	114
11-560	114
11-561	114
11-600	25
11-601-1	25
11-610	138
11-611	138
11-612	138
11-614	138
11-690	121
11-691	121
11-710	25
11-711	25
11-712	25
11-714	26
11-716	26
11-718	26
11-719	26
11-720	23

Ref	p.
11-730	24
11-731	24
11-732	24
11-749	25
11-750	23
11-751	23
11-760	23
11-761	23
11-762	23
11-763	23
11-796	117
11-797	118
11-798	117
11-799	119
11-801	118
11-802	118
11-803	118
11-804	118
11-805	118
11-806	118
11-807	118
11-808	118
11-810	119
11-811	119
11-812	121
11-813	121
11-816	119
11-817	137
11-819	137
11-822	175
11-823	175
11-824	175
11-825	175
11-827	137
11-832	124
11-834	123
11-836	123
11-847	119
11-848	121
11-850	120
11-851	120
11-852	120
11-857	120
11-858	120
11-859	120
11-861	120
11-862	120
11-865	120
11-866	120
11-867	120
11-868	120
11-869	120
11-870	120
11-871	120
11-872	120
11-873	120
11-880	130
11-881	130
11-882	130
11-883	131
11-884	131
11-885	132
11-890	124
11-891-1	124
11-892-1	124
11-893-1	124
11-901	122
11-902	122
11-903	122
11-904	122

Ref	p.
11-905	122
11-906	122
11-907	122
11-908	122
11-909	122
11-915	122
11-920	137
11-922	138
11-925	138
11-931	122
11-950	176
11-952	176
11-953	176
11-956	176
11-960	176
11-961	176
11-963	176
11-969	178
11-970	175
11-971	177
11-972	177
11-973	177
11-974	177
11-975	176
11-976	178
11-977	178
11-978	178
11-979	177
11-980	177
11-981	175
11-983	178
11-984	123
11-985	123
11-986	123
11-991	179
11-992	179
11-993	178
11-997	232
12-070	151
12-071	151
12-072	151
12-074	151
12-075	151
12-076	151
12-079	151
12-080	151
12-081	151
12-101	149
12-102	149
12-105	149
12-107	149
12-110	149
12-115	149
12-210	149
12-212	149
12-213	149
12-214	149
12-215	149
12-216	149
12-217	149
12-219	149
12-221	149
12-222	149
12-224	149
12-310	149
12-312	149
12-313	149
12-314	149
12-315	149
12-316	149

Ref	p.
12-317	149
12-319	149
12-321	149
12-322	149
12-324	149
12-350	151
12-600	152
12-601	152
12-602	152
12-605	153
12-606	153
12-610	152
12-611	152
12-612	152
12-613	152
12-615	152
12-616	152
12-617	152
12-618	152
12-620	152
12-621	152
12-622	152
12-623	152
12-625	153
12-626	153
12-627	153
12-628	153
12-630	152
12-631	152
12-632	152
12-635	152
12-636	152
12-637	152
12-640	153
12-641	153
12-645	152
12-646	152
12-650	152
12-651	152
12-655	153
12-656	153
12-908	123
12-909	122
12-910	123
12-915	122
12K010	154
12K020	153
12K021	153
12K022	153
12K030	154
12K031	154
14-002	144
14-004	144
14-006	144
14-008	144
14-010	145
14-012	145
14-013	146
14-014	145
14-016	145
14-017	147
14-018	145
14-019	145
14-020	146
14-026	146
14-028	147
14-029	147
14-030	147
14-031	147
14-032	147

Ref	p.
14-034	147
14-036	154
14-220	155
14-500	144
14-502	144
14-508	146
14-510	146
14-514	146
14-550	151
14-552	153
14-570	148
14-572	148
14-610	148
14-611	148
14-612	148
14-613	148
14-614	148
14-615	148
14-620	148
14-621	148
14-622	148
14-623	148
14-624	148
14-625	148
14-626	148
14-627	148
14-628	148
14-629	148
14-630	148
14-631	148
14-650	148
14-651	148
14-652	148
14-653	148
14-654	148
14-655	148
14-656	148
14-657	148
14-658	148
14-699	155
14-700	155
14-702	155
14-703	155
14-704	155
14-706	156
14-708	154
14-710	154
14-712	154
14-714	156
14-716	156
14-718	157
14-720	156
14-722	156
14-724	156
14-730	151
14-732	151
14-734	150
14-800	151
14-802	151
14-804	151
14-806	151
14-808	151
14-820	157
18-101	139
18-102	139
18-103	139
18-106	139
18-107	139
19-151	142
19-152	142

Ref	p.
19-153	142
19-200	141
19-220	141
19-225	141
19-250	141
19-904	141
19-905	141
19-906	141
20-021	139
20-022	139
20-025	140
20-026	140
20-030	140
20-033	140
20-036	140
20-040	140
20-041	140
20-045	139
55H010	216
55H013	216
55H014	216
55H015	216
55H016	216
55H017	216
55H018	216
55H019	216
55H020	216
55H021	216
55H022	216
55H024	216
55H025	216
55H026	216
55H027	216
55H029	216
55H030	216
55H031	216
55H033	216
55H034	216
55H035	216
55H036	216
55H038	216
55H039	216
55H040	216
55H224	229
55H320	219
55H350	218
55H351	218
55H352	218
55H353	218
55H354	218
55H355	218
55H356	218
55H357	218
55H358	218
55H359	218
55H360	218
55H361	218
55H362	218
55H363	218
55H364	218
55H365	218
55H366	218
55H367	218
55H368	218
55H369	218
55H370	218
55H371	218
55H372	218
55H373	218
55H374	218

Ref	p.
55H375	219
55H376	219
55H377	219
55H570	217
55H572	217
55H574	217
55H576	217
55H754	221
55H755	221
55H756	221
55H757	221
55H758	221
55H759	221
55H760	221
55H761	221
55H762	221
55H763	222
55H764	222
55H765	222
55H766	222
55H767	222
55H768	222
55H823	219
55H824	219
55H825	219
55H826	219
55H827	219
55H855	220
55H856	220
55H857	220
55H858	220
55H859	220
55H873	222
55H874	222
55H875	222
55H876	222
55H877	222
55H878	222
55H879	222
55H880	222
55H881	222
55H882	222
55H884	222
55H885	222
55H886	222
55H887	222
55H888	222
55H889	222
55H890	222
55H891	222
55H892	222
55H893	222
55H894	222
55H896	222
55H897	222
55H898	222
55H899	222
55H900	222
55H901	222
55H902	222
55H903	222
55H904	222
55H905	222
55H906	222
55H907	222
55H908	222
55H909	222
55H910	222
55H911	222
55H912	222
55H913	222
55H914	222
55H915	222
55H916	222
55H917	222
55H918	222
55H919	222
55H920	222
55H921	222
55H922	222
55H923	222
55H924	222
55H925	222
55H926	222
55H927	222
55H928	219
55H929	219
55H932	229
55H933	220
55H934	220
55H935	220
55H936	220
55H937	220
55H938	220
55H939	220
55H940	220
55H941	220
55H942	220
55H943	220
55H944	220
55H980	220
55H981	220
55H982	220
55H983	220
55H984	220
55H985	220
55H986	220
55H987	220
55H988	220
55H989	220
55H990	220
55H991	220
55H992	219
56-040	179
56H006	224
56H010	224
56H012	224
56H013	224
56H014	224
56H048	223
56H055	224
56H056	224
56H057	224
56H061	224
56H072	224
56H246	218
56H420	224
56H500	226
56H501	226
56H502	226
56H503	226
56H504	226
56H505	226
56H506	226
56H507	226
56H508	226
56H509	226
56H510	226
56H511	226
56H512	226
56H513	226
56H514	226
56H515	226
56H516	226
56H517	226
56H518	227
56H519	227
56H520	227
56H521	227
56H522	227
56H523	227
56H524	227
56H525	227
56H526	227
56H527	227
56H528	227
56H529	227
56H530	228
56H531	228
56H532	228
56H533	228
56H534	228
56H535	228
56H536	228
56H540	228
56H541	228
56H542	227
56H543	227
56H544	228
56H545	228
56H546	228
56H547	228
56H554	226
56H555	226
56H556	226
56H557	226
56H558	226
56H560	228
56H562	228
56H604	229
56H606	229
56H610	229
56H612	229
56H650	223
56H655	223
57G100	214
57H010	216
57H012	216
57H014	216
57H014-10	216
57H015	216
57H016	216
57H018	216
57H018-10	216
57H020	216
57H020-10	216
57H022	216
57H022-10	216
57H023	216
57H023-10	216
57H024	216
57H024-10	216
57H026	216
57H026-10	216
57H028	216
57H028-10	216
57H030	216
57H030-10	216
57H032	216
57H032-10	216
57H034	216
57H034-10	216
57H036	216
57H036-10	216
57H038	216
57H038-10	216
57H040	216
57H040-10	216
57H042	216
57H042-10	216
57H044	216
57H046	216
57H046-5	216
57H048	216
57H048-5	216
57H050	216
57H050-5	216
57H052	216
57H054	216
57H054-5	216
57H055	216
57H056	216
57H056-5	216
57H058	216
57H058-5	216
57H062	216
57H062-5	216
57H064	216
57H066	216
57H066-5	216
57H086	216
57H088	216
57H089	216
57H090	216
57H250	218
57H581	221
57H582	221
57H583	221
57H585	221
57H587	221
57H589	221
57H591	221
57H592	221
57H596	221
57H598	221
57H599	221
57H600	221
57H601	221
57H602	221
57H700	217
57H705	217
57H719	217
57H739	217
57H740	217
57H741	217
57H835	220
57H836	220
57H837	220
57H838	220
57H839	220
57H840	220
57H841	220
57H842	220
57H843	220
57H844	220
57H845	220
57H860	220
57H900	217
57H901	217
57H902	217
57H903	217
57H904	217
57H905	217
57H906	217
57H907	217
57H908	217
57H909	217
57H910	217
57H911	217
57H912	217
57H913	217
57H914	217
57H915	217
57H916	217
57H917	217
57H918	217
57H919	217
57H920	217
57H922	217
57H924	217
57H926	217
57H928	217
57H930	217
57H932	217
57H934	217
57H936	217
57H938	217
57H940	217
57H944	217
57H947	223
57H948	223
57H950	223
57H951	223
57H952	223
57H953	223
57H954	223
58G001	215
58G002	215
58G004	215
58G007	213
58G010	208
58G012	209
58G017	213
58G018	209
58G019	208
58G024	209
58G025	214
58G028	209
58G038	209
58G040	212
58G041	214
58G085	215
58G086	215
58G092	215
58G904	27
58G961	213
59G383	214
59G522	212
59G523	212
59G526	212
59G607	27
59G608	27
59G610	27
59G620	28
59G621	28
59G873	213
61-001	142
61-002	142
61-004	142
61-005	142
61-006	142
63-011	108
63-012	107
63-013	107
63-014	108
63-021	108
63-050	107
63-060	107
63-700	108
63-702	108
63-710	109
64-001	109
64-010	109
64-012	108
64-013	108
64-014	108
64-015	109
64-020	108
64-210	109
64-220	109
64-410	109
64-420	109
64-610	109
64-620	109
81-210-L	188
81-210-LD	188
81-210-M	188
81-210-S	188
81-210-XL	188
81-210-XXL	188
81-214-L	187
81-214-M	187
81-214-S	187
81-214-XL	187
81-214-XXL	187
81-214-XXXL	187
81-215-L	188
81-215-M	188
81-215-S	188
81-215-XL	188
81-215-XXL	188
81-216-L	187
81-216-M	187
81-216-S	187
81-216-XL	187
81-216-XXL	187
81-216-XXXL	187
81-217-L	187
81-217-M	187
81-217-S	187
81-217-XL	187
81-217-XS	187
81-217-XXL	187
81-217-XXXL	187
81-218-L	188
81-218-M	188
81-218-S	188
81-218-XL	188
81-218-XXL	188
81-218-XXXL	188
81-220-L	185
81-220-LD	185
81-220-M	185
81-220-S	185
81-220-XL	185
81-220-XXL	185
81-225-L	186
81-225-M	186
81-225-S	186
81-225-XL	186

Ref	p.
81-225-XXL	186
81-226-L	183
81-226-M	183
81-226-S	183
81-226-XL	183
81-226-XS	183
81-226-XXL	183
81-226-XXXL	183
81-227-L	183
81-227-M	183
81-227-S	183
81-227-XL	183
81-227-XS	183
81-227-XXL	183
81-227-XXXL	183
81-228-L	184
81-228-M	184
81-228-S	184
81-228-XL	184
81-228-XS	184
81-228-XXL	184
81-228-XXXL	184
81-229-L	184
81-229-M	184
81-229-S	184
81-229-XL	184
81-229-XS	184
81-229-XXL	184
81-229-XXXL	184
81-230-L	185
81-230-LD	185
81-230-M	185
81-230-S	185
81-230-XL	185
81-230-XXL	185
81-231-L	184
81-231-M	184
81-231-S	184
81-231-XL	184
81-231-XS	184
81-231-XXL	184
81-231-XXXL	184
81-233-L	184
81-233-M	184
81-233-S	184
81-233-XL	184
81-233-XS	184
81-233-XXL	184
81-233-XXXL	184
81-234-L	183
81-234-M	183
81-234-S	183
81-234-XL	183
81-234-XS	183
81-234-XXL	183
81-234-XXXL	183
81-236-L	184
81-236-M	184
81-236-S	184
81-236-XL	184
81-236-XS	184
81-236-XXL	184
81-236-XXXL	184
81-238-L	184
81-238-M	184
81-238-S	184
81-238-XL	184
81-238-XS	184
81-238-XXL	184
81-238-XXXL	184
81-239-L	185
81-239-M	185
81-239-S	185
81-239-XL	185
81-239-XS	185
81-239-XXL	185
81-239-XXXL	185
81-240-L	185
81-240-LD	185
81-240-M	185
81-240-S	185
81-240-XL	185
81-240-XXL	185
81-245-L	186
81-245-M	186
81-245-S	186
81-245-XL	186
81-245-XXL	186
81-246-L	183
81-246-M	183
81-246-S	183
81-246-XL	183
81-246-XS	183
81-246-XXL	183
81-246-XXXL	183
81-247-L	183
81-247-M	183
81-247-S	183
81-247-XL	183
81-247-XS	183
81-247-XXL	183
81-247-XXXL	183
81-248-L	185
81-248-M	185
81-248-S	185
81-248-XL	185
81-248-XS	185
81-248-XXL	185
81-248-XXXL	185
81-249-L	183
81-249-M	183
81-249-S	183
81-249-XL	183
81-249-XS	183
81-249-XXL	183
81-249-XXXL	183
81-250-L	187
81-250-LD	187
81-250-M	187
81-250-S	187
81-250-XL	187
81-250-XXL	187
81-258-L	187
81-258-M	187
81-258-S	187
81-258-XL	187
81-258-XS	187
81-258-XXL	187
81-258-XXXL	187
81-410-L	188
81-410-LD	188
81-410-M	188
81-410-S	188
81-410-XL	188
81-410-XXL	188
81-420-L	186
81-420-LD	186
81-420-M	186
81-420-S	186
81-420-XL	186
81-420-XXL	186
81-430-L	186
81-430-LD	186
81-430-M	186
81-430-S	186
81-430-XL	186
81-430-XXL	186
81-450-L	187
81-450-M	187
81-450-S	187
81-450-XL	187
81-450-XXL	187
81-450-XXXL	187
81-451-L	186
81-451-M	186
81-451-S	186
81-451-XL	186
81-451-XXL	186
81-451-XXXL	186
81-500-L	188
81-500-M	188
81-500-S	188
81-500-XL	188
81-500-XXL	188
81-501-L	189
81-501-M	189
81-501-S	189
81-501-XL	189
81-501-XXL	189
81-502-L	189
81-502-M	189
81-502-S	189
81-502-XL	189
81-502-XXL	189
81-502-XXXL	189
81-503-L	189
81-503-M	189
81-503-S	189
81-503-XL	189
81-503-XXL	189
81-503-XXXL	189
81-504-L	189
81-504-M	189
81-504-S	189
81-504-XL	189
81-504-XXL	189
81-504-XXXL	189
81-506-L	188
81-506-M	188
81-506-S	188
81-506-XL	188
81-506-XXL	188
81-506-XXXL	188
81-511-L	189
81-511-M	189
81-511-S	189
81-511-XL	189
81-511-XXL	189
81-511-XXXL	189
81-530-L	192
81-530-M	192
81-530-S	192
81-530-XL	192
81-530-XXL	192
81-532-L	192
81-532-M	192
81-532-S	192
81-532-XL	192
81-532-XXL	192
81-532-XXXL	192
81-534-L	192
81-534-M	192
81-534-S	192
81-534-XL	192
81-534-XXL	192
81-534-XXXL	192
81-540-L	193
81-540-M	193
81-540-S	193
81-540-XL	193
81-540-XXL	193
81-541-L	193
81-541-M	193
81-541-S	193
81-541-XL	193
81-541-XXL	193
81-545-L	193
81-545-M	193
81-545-S	193
81-545-XL	193
81-545-XXL	193
81-545-XXXL	193
81-546-L	193
81-546-M	193
81-546-S	193
81-546-XL	193
81-546-XXL	193
81-546-XXXL	193
81-549-L	193
81-549-M	193
81-549-S	193
81-549-XL	193
81-549-XXL	193
81-549-XXXL	193
81-550-L	190
81-550-M	190
81-550-S	190
81-550-XL	190
81-550-XXL	190
81-551-L	190
81-551-M	190
81-551-S	190
81-551-XL	190
81-551-XXL	190
81-551-XXXL	190
81-555-L	189
81-555-M	189
81-555-S	189
81-555-XL	189
81-555-XXL	189
81-555-XXXL	189
81-556-L	190
81-556-M	190
81-556-S	190
81-556-XL	190
81-556-XXL	190
81-556-XXXL	190
81-558-L	190
81-558-M	190
81-558-S	190
81-558-XL	190
81-558-XXL	190
81-565-L	186
81-565-M	186
81-565-S	186
81-565-XL	186
81-565-XXL	186
81-565-XXXL	186
81-606-L	192
81-606-M	192
81-606-S	192
81-606-XL	192
81-606-XXL	192
81-606-XXXL	192
81-609-L	190
81-609-M	190
81-609-S	190
81-609-XL	190
81-609-XXL	190
81-609-XXXL	190
81-610-L	191
81-610-M	191
81-610-S	191
81-610-XL	191
81-610-XXL	191
81-612-L	191
81-612-M	191
81-612-S	191
81-612-XL	191
81-612-XXL	191
81-615-L	192
81-615-M	192
81-615-S	192
81-615-XL	192
81-615-XXL	192
81-621	195
81-630	195
81-631	195
81-632	195
81-640-L	190
81-640-M	190
81-640-XL	190
81-640-XXL	190
81-640-XXXL	190
81-641-L	191
81-641-M	191
81-641-XL	191
81-641-XXL	191
81-641-XXXL	191
81-642-L	191
81-642-M	191
81-642-XL	191
81-642-XXL	191
81-642-XXXL	191
81-643-L	191
81-643-M	191
81-643-XL	191
81-643-XXL	191
81-643-XXXL	191
81-647-L	191
81-647-M	191
81-647-S	191
81-647-XL	191
81-647-XXL	191
81-647-XXXL	191
81-648-L	191
81-648-M	191
81-648-S	191
81-648-XL	191
81-648-XXL	191
81-648-XXXL	191
81-649-L	191
81-649-M	191
81-649-S	191
81-649-XL	191
81-649-XXL	191
81-649-XXXL	191
81-659-L	192
81-659-M	192
81-659-S	192
81-659-XL	192
81-659-XXL	192
81-659-XXXL	192
81-660-L/XL	194
81-660-S/M	194
81-660-XXL/XXXL	194
81-661-L/XL	194
81-661-S/M	194
81-661-XXL/XXXL	194
81-662-L/XL	194
81-662-S/M	194
81-662-XXL/XXXL	194
81-663-L/XL	194
81-663-S/M	194
81-663-XXL/XXXL	194
81-670-L/XL	194
81-670-S/M	194
81-670-XXL/XXXL	194
81-671-L/XL	194
81-671-S/M	194
81-671-XXL/XXXL	194
81-672-L/XL	194
81-672-S/M	194
81-672-XXL/XXXL	194
81-673-L/XL	194
81-673-S/M	194
81-673-XXL/XXXL	194
81-900	202
82-010	195
82-011	195
82-012	195
82-013	195
82-014	195
82-015	195
82-016	195
82-017	195
82-018	195
82-020	197
82-021	197
82-022	197
82-023	197
82-024	197
82-025	197
82-026	197
82-027	197
82-028	197
82-070-39	196
82-070-40	196
82-070-41	196
82-070-42	196
82-070-43	196
82-070-44	196
82-070-45	196
82-070-46	196
82-070-47	196
82-090	195
82-091	195
82-092	195
82-093	195
82-094	195
82-095	195
82-096	195
82-097	195
82-098	195
82-100	196
82-101	196
82-102	196
82-103	196
82-104	196
82-105	196

Ref	p.
82-106	196
82-107	196
82-108	196
82-110	196
82-111	196
82-112	196
82-113	196
82-114	196
82-115	196
82-116	196
82-117	196
82-118	196
82-120	197
82-121	197
82-122	197
82-123	197
82-124	197
82-125	197
82-126	197
82-127	197
82-128	197
82-155-39	195
82-155-40	195
82-155-41	195
82-155-42	195
82-155-43	195
82-155-44	195
82-155-45	195
82-155-46	195
82-155-47	195
82-160-39	195
82-160-40	195
82-160-41	195
82-160-42	195
82-160-43	195
82-160-44	195
82-160-45	195
82-160-46	195
82-160-47	195
82-165-39	197
82-165-40	197
82-165-41	197
82-165-42	197
82-165-43	197
82-165-44	197
82-165-45	197
82-165-46	197
82-165-47	197
82-166-39	197
82-166-40	197
82-166-41	197
82-166-42	197
82-166-43	197
82-166-44	197
82-166-45	197
82-166-46	197
82-166-47	197
82-300	197
82-302	198
82-303	198
82-310	198
82-311	198
82-312	198
82-313	198
82-314	198
82-315	197
82-316	197
82-320	198
82-321	198
82-322	198
82-323	198
82-324	198
82-350	198
82-351	198
82-355	198
82-356	198
82-360	198
82-361	198
82-365	198
82-366	198
82-700	196
82-701	196
82-702	196
82-703	196
82-704	196
82-705	196
82-706	196
82-707	196
82-708	196
82-710	196
82-711	196
82-712	196
82-713	196
82-714	196
82-715	196
82-716	196
82-717	196
82-718	196
82-720	196
82-721	196
82-722	196
82-723	196
82-724	196
82-725	196
82-726	196
82-727	196
82-728	196
84-060	16
84-061	16
84-062	16
84-064	16
84-065	16
84-066	16
84-092	14
84-093	14
84-094	14
84-095	14
84-096	14
84-097	14
84-098	14
84-100	17
84-101	17
84-102	17
84-105	17
84-114	17
84-115	17
84-116	17
84-118	18
84-119	18
84-130	18
84-131	18
84-140	23
84-141	23
84-142	22
84-143	22
84-144	21
84-217	12
84-217+G	35
84-218	13
84-220	12
84-220+G	34
84-221	12
84-221+G	35
84-222	12
84-222+G	36
84-223	12
84-223+G	35
84-225	12
84-225+G	34
84-229	13
84-230	36
84-231	37
84-232	37
84-233	38
84-234	38
84-235	38
84-236	38
84-237	37
84-238	37
84-239	37
84-240	36
84-241	38
84-242	36
84-243	38
84-244	36
84-246	39
84-247	37
84-249	39
84-254	39
84-255	15
84-256	15
84-257	15
84-259	14
84-264	39
84-266	15
84-267	15
84-268	15
84-269	15
84-271	13
84-274	13
84-276	15
84-278	15
84-281	16
84-286	15
84-287	15
84-300	19
84-301	19
84-302	20
84-303	18
84-304	18
84-305	19
84-306	20
84-308	19
84-311	20
84-315	19
84-330	20
84-332	20
84-333	21
84-334	21
84-335	20
84-350	15
84-401	22
84-402	22
84-403	22
84-404	13
84-405	22
84-500	21
84-501	21
84-502	21
84-503	21
90-001	28
90-002	28
90-003	28
90-004	28
90-007	29
90-008	29
90-009	29
90-010	29
90-030	30
90-031	30
90-032	30
90-033	31
90-034	30
90-035	30
90-036	31
90-037	30
90-038	30
90-039	30
90-060	31
90-061	31
90-062	31
90-063	31
90-064	31
90-065	31
90-066	31
90-067	31
90-068	31
90-069	31
90-070	32
90-071	32
90-080	32
90-081	32
90-082	32
90-083	32
90-084	32
90-085	32
97-300	201
97-301	201
97-311	201
97-321	201
97-350	202
97-360	202
97-361	202
97-362	202
97-390	201
97-391	201
97-500	201
97-501	201
97-510	201
97-513	201
97-514	201
97-530	203
97-535	202
97-536	202
97-550	203
97-551	203
97-552	203
97-553	203
97-554	203
97-555	203
97-590	202
97-602	200
97-603	200
97-604	200
97-605	200
97-606	200
97-609-8	199
97-609-9	199
97-609-10	199
97-610-8	199
97-610-9	199
97-610-10	199
97-611	200
97-615	200
97-616-8	199
97-616-9	199
97-616-10	199
97-617-8	199
97-617-9	199
97-617-10	199
97-620-8	199
97-620-9	199
97-620-10	199
97-621-8	199
97-621-9	199
97-621-10	199
97-630-8	199
97-630-9	199
97-630-10	199
97-631-8	199
97-631-9	199
97-631-10	199
97-640-8	199
97-640-9	199
97-640-10	199
97-641-8	199
97-641-9	199
97-641-10	199
97-642-8	199
97-642-9	199
97-642-10	199
97-643-8	199
97-643-9	199
97-643-10	199
97-690-L	200
97-690-M	200
97-690-XL	200
97-691-L	200
97-691-M	200
97-691-XL	200
99-026	168
99-027	168
99-028	168
99-029	168
99-032	167
99-033	166
99-034	166
99-035	166
99-036	166
99-037	166
99-038	171
99-040	171
99-041	169
99-042	169
99-043	169
99-044	169
99-045	167
99-047	170
99-048	170
99-049	172
99-050	172
99-051	172
99-052	172
99-053	172
99-054	172
99-059	173
99-060	173
99-061	173
99-062	173
99-063	172
99-064	171
99-065	170
99-066	170
99-067	167
99-068	167
99-069	168
99-070	167
99-071	170
99-072	170
99-073	168
99-074	167
99-075	167
99-076	171
99-077	171
99-078	167
99-093	172
99-094	172
99-095	173
99-096	173
99-097	169
99-101	166
99-200	169
99-201	169
GD04	231
GD05	231
GD06	231
GD07	231
GD08	231
GD09	232
GD010	232
GD012	200
GD013	200
GD014	200
GD015	233
GD016	231
GD017	198
GD018	198
GD019	198
GD020	198
GD021	232
GD022	232
GD023	231
GD024	231
GD025	231
GD026	231
GD027	231
GD028	231
GD029	232
GD030	198
GD031	198
GD032	198
GD033	198

GRAPHITE
90T
NEO
TOOLS
GRAPHITE
125x1,6x22,2 mm
57H700
41 A60-T-BF
EN 12413
graphite.pl