



RUČNI ALAT AUTOMATIVE

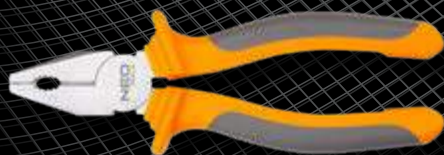
NEO TOOLS



www.gartner.rs

Szczypce uniwersalne

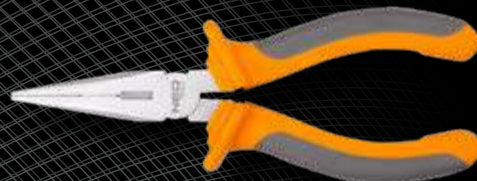
Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Kombinált fogó / Cleste universal / Kombinované klešče / Klešče kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клеши комбинирани / Kombinirana klijesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates 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

Szczypce wydłużone proste

Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Hosszúcsőrű fogó / Cleste universal / Kombinované klešče / Klešče kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клеши комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



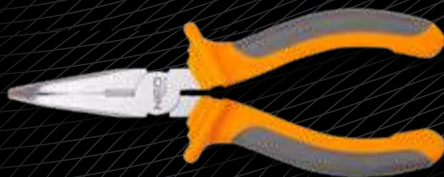
Ref.	L[mm]	⊘	EAN
01-013	160	6/48	5907558401578
01-014	200	6/48	5907558401585

Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскозубцы удлиненные изогнутые / Щипцы видоизмененные, изогнутые / Rövidcsőrű fogó / Cleste varf ascuțit indoit / Klešče predloužené vyhnuté / Klešče predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātas kņaibles / Pikkade kõverate otstega nāpitsad / Клеши удлиненные изогнутые / Izdužena savinuta klijesta / Izdužena uvijena klesta / Μυτασιμυθο κυρτό / Alicate Teléfono curvo / Pinza a becco curvo / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée courbées / Lange gebogen tang



- szczęki odgięte pod kątem 45° - ułatwione chwytanie małych części
- jaws bent at 45° - easier gripping small parts
- губки изогнутые под углом 45° - облегчают захват мелких деталей



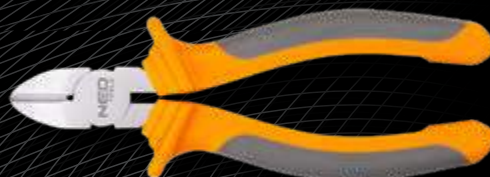
Ref.	L[mm]	⊘	EAN
01-015	160	6/48	5907558401592
01-016	200	6/48	5907558401608

Szczypce boczne

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорези / Oldalcsipő fogó / Cleste ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Boční klešče / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šaninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lōiketangid / Клеши Рєзачни / Klijesta cvikerice / Klesta poluokruga / Πλαγιόκορτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



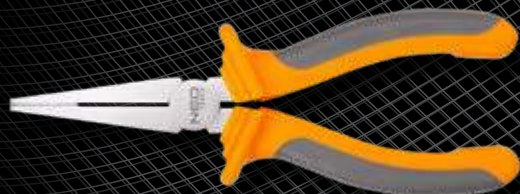
- krawędzie cięcia hartowane indukcyjnie
- induction hardened cutting edges
- рєзачниє кроми, закаленнє индуктивнєм методом



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
01-017	160	6/48	5907558401615
01-018	180	6/48	5907558401622

Szczypce płaskie

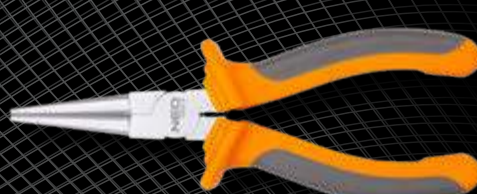
Flat nose pliers / Zange flach / Плоскозубцы / Щипцы з плоскими зубками / Laposcsőrű fogó / Cleste varf plat / Klešče ploché / Klešče ploché / Ploščate klešče / Ploščios replės / Plakanas kņaibles / Lamenāpitsad / Плоскии клєщи / Plosnata klijesta / Ravna klešča / Πένσα / Alicate Boca plana / Pinza a becco piatto / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
01-019	160	6/48	5907558401639

Szczypce okrągłe

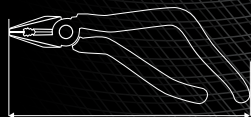
Round nose pliers / Rundzange / Круглозубцы / Круглозуби / Kerekcsőrű fogó / Cleste rotund / Kulaté klešče / Klešče s okružlou čelustou / Okrugle klešče / Arvalios replės / Aραλκnaibles / Ūtarmokk-nāpitsad / Клеши Чокви / Klijesta okrugla / Klesta okrugla / Μυτασιμυθο με στρογγυλά άκρα / Alicates redondos / Pinza a becco tondo / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
01-020	160	6/48	5907558401646

Szczypce uniwersalne

Combination pliers / Kombizange / Пассажирки / Пассажирки / Kombinált fogó / Clește universal / Kombinované kleště / Klešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpītsad / Клеши комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



- unikalny kształt uchwytów ułatwiający pracę w trudno dostępnych miejscach
- unique handle shape for easier use in hard to reach areas
- уникальная форма ручек, облегчающая работу в труднодоступных местах

25
years
GUARANTEE



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-080	195	12/72	5902062009678

Szczypce wydłużone proste

Combination pliers / Kombizange / Пассажирки / Пассажирки / Hosszúcsőrű fogó / Clește universal / Kombinované kleště / Klešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpītsad / Клеши комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza becco dritto lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



- unikalny kształt uchwytów ułatwiający pracę w trudno dostępnych miejscach
- unique handle shape for easier use in hard to reach areas
- уникальная форма ручек, облегчающая работу в труднодоступных местах

25
years
GUARANTEE



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-081	225	12/72	5902062009685

Szczypce boczne

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорезау / Oldalsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lāiketangid / Клеши резащчи / Klijesta cvikerice / Klešta poluokrugla / Πλαγιοκόπτες / Alicates diagonales / Tranchese laterale 1000V / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



- otwory w szczękach do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych w rozmiarach 2,5mm i 1,5mm
- holes in jaws for insulation stripping of electrical wires, sizes 2.5 mm and 1.5 mm
- отверстия в губках для съема изоляции с электрических проводов размером 2,5 мм и 1,5 мм



Ref.	L [mm]	⚡	EAN
01-525	160	0/36	5907558404340

Szczypce uniwersalne 1000V

Combination pliers / Kombizange / Пассажирки / Пассажирки / Kombinált fogó / Clește universal / Kombinované kleště / Klešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpītsad / Клеши комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale 1000V / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-050	160	6/48	5907558405293
01-051	180	6/48	5907558405309

Szczypce wydłużone proste 1000V

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскогубци з видовъженими збугорки / Hosszúcsőrű fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Klešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-nāpītsad / Клеши Човки / Flah klijesta / Flah klesta / Μυταοίμυδα μακράς διάρκειας / Alicates largos rectos / Pinza universale 1000V / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-053	160	6/48	5907558405316

Szczypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорезау / Oldalsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lāiketangid / Клеши резащчи / Klijesta cvikerice / Klešta poluokrugla / Πλαγιοκόπτες / Alicates diagonales / Tranchese laterale 1000V / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-057	160	6/48	5907558405323

Szczypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорязи / Oldalcsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Sonines replės / Sānknaibles / Diagonaal-lijketangid / Клеши Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιόκοπτες / Alicates diagonales / Tronçese laterale 1000V / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



- kute matrycowo
- mocna głowica z hartowanymi indukcyjnie ostrzami
- konstrukcja zapewnia optymalne przelozenia dźwigni
- maksymalna średnica dla drutu miękkiego: 3.8 mm, twardego: 2.7 mm, strun fortepianowych: 2.2 mm
- die forged
- durable head with cutting edges induction hardened
- construction provides optimal leverage
- maximum diameter for soft wire 3.8 mm, hard wire 2.7 mm, piano strings 2.2 mm
- матричная ковка
- прочная головка, индукционная закалка режущих кромок
- конструкция гарантирует оптимальное передаточное отношение рычага
- максимальный диаметр мягкой проволоки 3.8 мм, твердой 2.7 мм, фортепианных струн 2.2 мм



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-058	180	6/48	5907558405330

Szczypce do izolacji 1000V

Wire stripper / Isolierungszange / Бокорезы для зачистки / Бокорязи для зачищування / Kábelcsupaszoló / Clește pîu înlăturare izolatorului / Klešče na izolaci / Klešče odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Knaibles izolācijai / Kaablitangid / Клеши Заголовачки за монтаж / Klesta za izolaciju / Απομυμιωτές καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili regulabile 1000V / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatietang



- ostrza z wycięciem „V” do maksymalnej średnicy 5 mm
- sprężyna rozwierająca ułatwiająca pracę
- śruba regulacyjna do ustawiania średnicy kabla
- edges with „V” groove up to maximum diameter of 5 mm
- opening spring for comfort of use
- adjustment screw for setting of cable diameter
- ренуцкие кроми „V” для максимального диаметра 5 мм
- пружина облегчает работу
- регулировочный болт для регулировки диаметра кабеля



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-059	160	6/48	5907558405347

Szczypce uniwersalne 1000V

Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Kombindlt fogó / Clește universal / Kombinované klešče / Klešče kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētiās / Universaalanpitsad / Клеши комбинирани / Kombinirana kliješta / Kombinovana klešta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale 1000V / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-060	160	6/60	5907558416138
01-061	180	6/60	5907558416145
01-062	200	6/60	5907558416152



Szczypce wydłużone proste 1000V

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскогубци з видовоженими зубцями / Hosszúcsőrű fogó / Clește ascuțit bine / Klešče prodoužené rovné / Klešče špicaté rovné / Konicaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikknokk-näpitsad / Клеши Човки / Flah Kliješta / Flah klesta / Μυτασίμυλο μα μακριά ράμμη / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo 1000V / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-063	160	6/60	5907558416169
01-064	180	6/48	5907558416176
01-065	200	6/48	5907558416183



Szczypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорязи / Oldalcsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Sonines replės / Sānknaibles / Diagonaal-lijketangid / Клеши Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιόκοπτες / Alicates diagonales / Tronçese laterale 1000V / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-066	160	6/60	5907558416190



Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Шлици видовожені, вигнуті / Hajlított csőrű fogó / Clește varf ascuțit indoit / Klešče prodoužené vyhnuté / Klešče predžané vyhnuté / Konicaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātās knaibles / Pikkokk-köverate otstega näpitsad / Клеши удължени изгънати / Izdužena savinuta kliješta / Izdužena uvijena klešta / Μυτασίμυλο κμπό / Alicate telefono curvo / Pinza universale 1000V / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée courbées / Lange gebogen tang



- szczęki odgięte pod kątem 45° - ułatwione chwytanie małych części
- jaws bent at 45° - easier gripping small parts
- губки изогнутые под углом 45° облегчают захват мелких деталей



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-067	160	6/60	5907558416206
01-068	180	6/48	5907558416213



Szczypce do izolacji 1000V

Wire stripper / Isolierungszange / Бокорезы для зачистки / Бокорізи для зачищування / Kábel csupaszoló / Clește p/ă înlăturarea izolatorului / Kleště na izolaci / Klešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replés izolációjai nuimti / Knaibles izolációjai / Каблительные клещи / Клеши зачистачки за монтаж / Klesta za izolaciju / Ανοχυματєς καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili 1000V / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatiertang

- ostrza z wycięciem „V” do maksymalnej średnicy 5 mm
- sprężyna rozwierająca ułatwiająca pracę, śruba regulacyjna do ustawiania średnicy kabla
- edges with „V” groove up to maximum diameter of 5 mm
- opening spring for comfort of use, adjustment screw for setting of cable diameter
- режущие кромки „V” для максимального диаметра 5 мм
- пружина облегчает работу, регулировочный болт для регулировки диаметра кабеля



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-070	160	6/60	5907558405347



Szczypce wydłużone proste 1000V

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскогубці з видовженими зубцями / Laposcsőrű fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Klešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replés pailgintos, tiesias / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-nårpitsad / Клеши Човки / Flah Klijesta / Flah klesta / Μυσταίμηθο μακρά άμακρή / Alicates largos rectos / Pinza a becco piatto 1000V / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-071	160	6/60	5907558416244



Szczypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsipő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lōiketangid / Клеши Резачки / Klijesta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tranchese laterale 1000V / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang

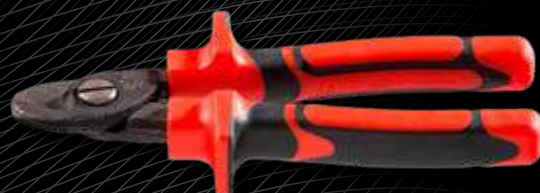


Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-072	180	6/48	5907558416251



Szczypce do cięcia kabli 1000V

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелорез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó fogó / Clește pentru tăiat cabluri / Kleště na kabely / Klešče na kable / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelu griezējs / Kaablilõikur / Резачка за кабелю / 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
01-560	160	6/48	5907558407549



Szczypce do rur 1000V

Water pump pliers / Rohrzange / Клеши трубные / Кліщі трубні / Vizpumpa fogó / Clește p/ă pompă de apă / Klešče na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клеши Тарпа / Klijesta rapige / Klesta rapagaj / Γκαζοταινία / Tenazas para tubos / Pinza giratubi 1000V / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-207	250	6/36	5907558407556



Zestaw narzędzi 1000V

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniță / Sada náradí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Гедорэ комплект / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set attrezzi 1000V / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset



L 160mm



L 160mm



L 160mm



L 160mm



L 250mm

⊖ 5,5 x 125 mm, 4 x 100 mm, 6,5 x 150 mm

⊕ PH0 60 mm, PH2 100 mm, PH1 80 mm, PH3 150 mm.



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

S2
steel

1000V

x14

Ref.	📦	EAN
01-300	0/4	5907558407471



L 160mm



L 160mm



L 160mm



L 160mm

⊖ 5,5 125 mm

⊕ PH2 100 mm



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

S2
steel

1000V

x7

Ref.	📦	EAN
01-302	0/8	5907558407495



L 160mm



L 160mm



L 160mm



L 160mm



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1000V

x4

Ref.	📦	EAN
01-304	4/8	5907558407518

Zestaw narzędzi 1000V

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniă / Sada nářadí / Súprava nářadí / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Гадо̀ре комплєкт / Set uredaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set attrezzi 1000V / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



L 160mm



L 160mm



L 160mm

- PH1 80 mm
- 5.5 x 125 mm



Ref.	⚡	EAN
01-305	0/8	5907558407525

Nóż monterski 1000V

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Нож монтерський / Kábelvágó kés / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérský nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтерський нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello per elettricisti / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



- ślizgowe zakończenie ostrza
- sliding blade tip
- лезвие защищено чехлом

Ref.	L[mm]	L ₁ [mm]	⚡	EAN
01-550	195	50	12/72	5907558409239

Ref.	L[mm]	L ₁ [mm]	⚡	EAN
01-551	190	50	12/72	5907558409246

Szczypce do izolacji

Wire stripper / Isolierungszange / Бокорезы для зачистки / Бокорізи для зачищення / Kábelcsupaszoló / Clește p/ă înlăturarea izolatorului / Kleště na izolaci / Klešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Reples izolacijai nuimti / Knaibles izolācijai / Kaablitangid / Клеши заголювачки за монтаж / Klesta za izolaciju / Απογυμνωτές καλωδίων / Alicates pelacables / Spelafiti / Pinças p. isolação / Pince à dénuder / Isolatieltang

- uchwyt z antypoślizgowego miękkiego PVC
- holder made of anti slip, soft PVC
- рукоятка из мягкого, антискользящего ПВХ



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-521	140	10/120	5907558415612

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кabellepez / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó réz / Clește pentru taiat cabluri / Kleště na kabely / Klešte na káble / Nož za rezanje kablova / Kábelkés kabeltű / Kabelu griezējs / Kaablilõikur / Rezačka za kabeli / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κάψης καλωδίων / Alicate cortacables / Taglia cavo / Cortador p. cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels

- uchwyt z antypoślizgowego miękkiego PVC
- holder made of anti slip, soft PVC
- рукоятка из мягкого, антискользящего ПВХ



Ref.	L[mm]	⚡	EAN
01-522	140	40/120	5907558415629

Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzange, zur Verklammerung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипцы кабельні, затиски / Kábeláru fagó / Cleste pentru sertizat/conectori / Kleště na svíráni koncovek / Kleště na koncovky / Kleště za stiskanje konic / Replés, antgalių užspaudimai / Knaibles kabelų užgali saspėjšanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščevanje krajeva / Πένσα ακροδέκτων / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

22-10 AWG
0.5-6 mm²

48
HRC

Ref.	L [mm]	⚙	EAN
01-523	140	20/120	5907558415636

Szczypce precyzyjne wydłużone proste

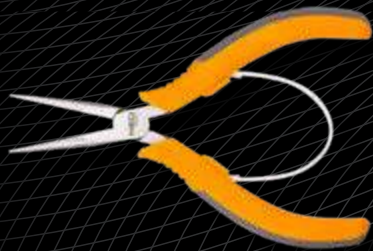
Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскогубцы прецизионные удлиненные / Щипці прецизійні, з видовженими, прямими губками / Hosszúcsőrű fogó / Cleste precizie-varf lung / Kleště precizní prodloužené rovné / Kleště precizne predĺžené rovné / Precizne ravne podaljšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade otstega peennäpitsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna klijesta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυτογαμήλιο ακριβείας / Alicates puntas redondas larga / Pinza di precisione a becco lungo / Pinças precisas prolongadas retas / Pince de précision allongée droite / Lange rechte precisie tang



- wytrzymała nylonowa sprężyna ułatwiająca pracę
- durable nylon spring facilitates operation
- прочная нейлоновая пружина, облегчающая работу

TÜVRheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



Ref.	L [mm]	⚙	EAN
01-102	130	6/96	5907558401684

Szczypce precyzyjne płaskie

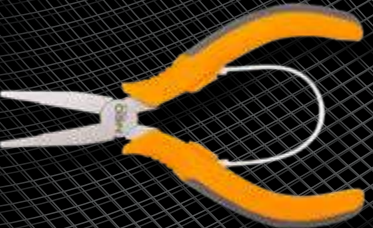
Precision flat pliers / Präzisionszange flach / Плоскогубцы прецизионные / Плоскогубці прецизійні плоскі / Laposcsőrű fogó / Cleste plat / Kleště jemná mechanika / Kleště ploché mikro / Ploske klešče, precizne / Plakščios replės tiksliams darbams / Plakanknaibles / Tarpislatmetokk-näpitsad / Клещи човни / Klijesta plosnata / Klesta pļosnata / Πλατυγαμήλιο ακριβείας γενικής χρήσης / Pinza di precisione a becco piatto / Pinças precisas planas / Pince de précision à fourches / Precisie vlakke tang



- wytrzymała nylonowa sprężyna ułatwiająca pracę
- durable nylon spring facilitates operation
- прочная нейлоновая пружина, облегчающая работу

TÜVRheinland
CERTIFIED

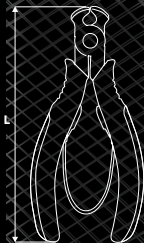
25 years
GUARANTEE



Ref.	L [mm]	⚙	EAN
01-105	130	6/96	5907558401714

Szczypce precyzyjne czółowe

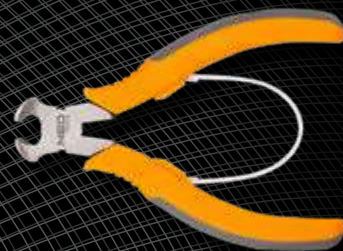
Precision end cutter pliers / Stirpräzisionszange / Нусачки торцевые прецизионные / Бокорези прецизійні / Homlokcsipő fogó / Cleste frontal / Kleště čelní jemná mechanika / Cvikacku čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Znyplés tiksliams darbams / Knaibles / Tārpisnāpitsad otste ļaīkamiseks / Клещи резачки / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Επιπροσβολή ακριβείας / Alicates frontales de precisión / Tenaglia di precisione / Pinças precisas frontais / Pince de précision frontale / Precisie hoofdtang



- wydłużona krawędź ciecia
- wytrzymała nylonowa sprężyna ułatwiająca pracę
- elongated cutting edge
- durable nylon spring facilitates operation
- удлинённая режущая кромка
- прочная нейлоновая пружина, облегчающая работу

TÜVRheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



Ref.	L [mm]	⚙	EAN
01-101	115	6/96	5907558401677

Szczypce precyzyjne wydłużone wygięte

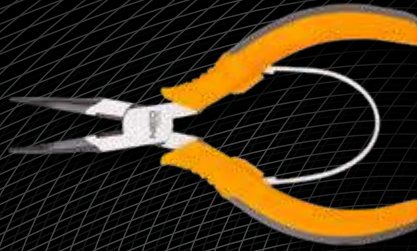
Precise long nose bent pliers / Feinzange, lang, gebogen / Плоскогубцы прецизионные удлиненные изогнутые / Щипці прецизійні, з видовженими, вигнутими губками / Rövidcsőrű fogó / Cleste precizie-varf indoit / Kleště precizní prodloužené vyhnuté / Kleště precizne predĺžené vyhnuté / Precizne podaljšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade kõverate otstega peennäpitsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta klijesta / Precizna izvijena izdužena klešta / Μυτογαμήλιο ακριβείας καμπό / Alicates puntas curvas larga / Pinza di precisione a becco curvo / Pinças precisas prolongadas curvadas / Pince de précision allongée courbées / Lange gebogen precisie tang



- szczęki odgięte pod kątem 45° - ułatwione chwytanie małych części
- jaws bent at 45° - easier gripping small parts
- губки изогнутые под углом 45° - облегчают захват мелких деталей

TÜVRheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



Ref.	L [mm]	⚙	EAN
01-103	140	6/96	5907558401691

Szczypce precyzyjne boczne

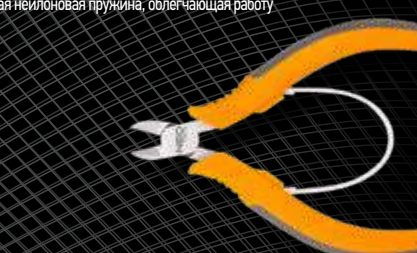
Precision diagonal pliers / Seitenpräzisionszange / Бокорезы прецизионные / Плоскогубці прецизійні діагональні / Oldalcsipő fogó / Cleste diagonal / Kleště boční jemná mechanika / Cvikacku bočné mikro / Čelne klešče, precizne / Soninės replės tiksliams darbams / Sānknaibles / Diagonaal-tārpisnāpitsad / Клещи резачки / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκάρτης ακριβείας / Alicates diagonales de precisión / Tronchese laterale di precisione / Pinças precisas laterais / Pince de précision latérale / Precisie zijtang



- wytrzymała nylonowa sprężyna ułatwiająca pracę
- durable nylon spring facilitates operation
- прочная нейлоновая пружина, облегчающая работу

TÜVRheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



Ref.	L [mm]	⚙	EAN
01-106	110	6/96	5907558401721

Szczypce do pierścieni osadnych

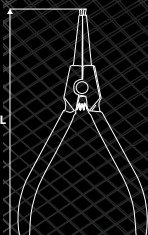
Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных колец / Zégergyűrű fogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés žiedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunāpšads / Клещи Зегер / Кружна Клејеста / Kružna klesta / Ασφαλιστημίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



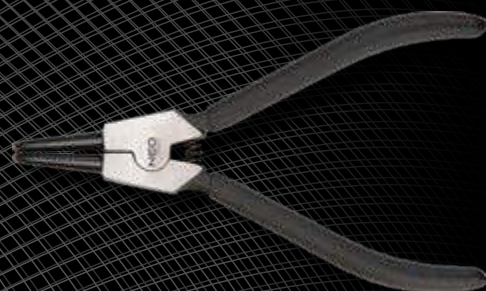
- zewnętrzne proste
- external, straight tip
- щипцы для внешних/прямые



Ref.	L(mm)	Ra(mm)	⊖	EAN
01-031	140	10-25	12/ 96	5907558411775
01-041	180	19-60	12/ 72	5907558409949
01-035	240	40-100	6/ 36	5907558411812



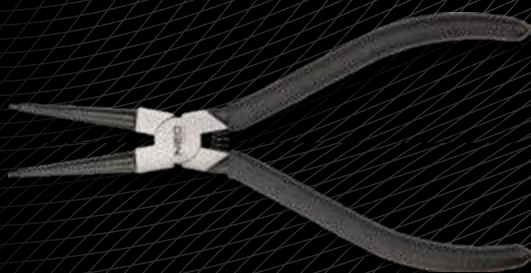
- zewnętrzne wygięte
- external, bent tip
- щипцы для внешних/загнутые



Ref.	L(mm)	Ra(mm)	⊖	EAN
01-032	135	10-25	12/ 96	5907558411782
01-042	170	19-60	12/ 72	5907558409956
01-036	230	40-110	6/ 36	5907558411829



- wewnętrzne proste
- internal, straight tip
- щипцы для внутренних/прямые



Ref.	L(mm)	Ra(mm)	⊖	EAN
01-033	140	10-25	12/ 96	5907558411799
01-043	180	19-60	12/ 72	5907558409963
01-037	240	40-100	6/ 36	5907558411836
01-047	315	85-140	6/ 36	5907558411874



- wewnętrzne wygięte
- internal, bent tip
- щипцы для внутренних/загнутые



Ref.	L(mm)	Ra(mm)	⊖	EAN
01-034	135	10-25	12/ 96	5907558411805
01-044	170	19-60	12/ 72	5907558409970
01-038	230	40-100	6/ 36	5907558411843

Obcęgi do gwoździ

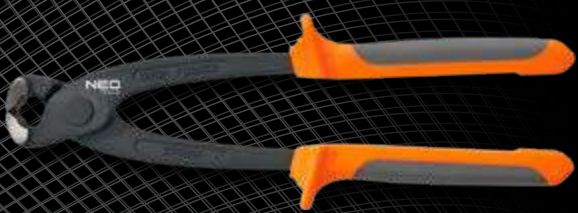
Carpenters pincers / Beißzange / Клещи для гвоздей / Harapó fogó / Clește dulgher / Šípáci kleště / Cvikačky čelné / Mizarske klešče / Žnyplés vinims / Naglu stangas / Puusepa näpistangid / Клещи керпеден / Stolarska Klijesta / Stolarska klesta / Ταβλία Μαραγκού / Tenazas para clavos / Tenaglia da carpentiere / Turqueses p. Pregos / Tenailles à clous / Spijkertang



Ref.	L(mm)	⊖	EAN
01-151	180	6/ 48	5907558411720
01-150	200	6/ 48	5907558406054

Szczypce tynkarskie

Rabbit pincers / Putzzange / Клещи для штукатурных работ / Щипцы тинькарські / Rabbitz fogó / Clește tencuială / Klešče omítkařské / Klešče armovacie / Klešče za betonske armature / Replés tinkutoajui / Krijpstangas / Harilkud tangid / Клещи керпеден / Armiračka Klijesta / Armiračka klesta / Πένες οικοδομών / Tenaza rusa / Tenaglia a torre / Pinças para estuque / Pince de plâtrage / Siukadoostang



Ref.	L(mm)	⊖	EAN
01-160	250	6/48	5907558406047
01-162	300	6/36	5907558411744

Cęgi zbrojarskie

Concretor's nippers / Клещи арматурные / Bewehrungszange / Клещи вязальні / Hagaró fogó / Clește fierar / Armovací kleště / Armovacie klešte / Armaturne klešče / Žnyplés armatúrui / Armatūras knaibles / Jauotslōketangid / Арматурни клеци / Klijesta za rezanje čelčne žice / Klešta za armaturu / Τανάλια οικόδομου / Pinzas de ferrallista / Tenaglia per calcestruzzo / Turqués / Pince de ferrailleur / Vlechtang



Ref.	L [mm]	⊘	EAN
01-165	300	6/36	5907558425550

Szczypce czółowe

End cutting pliers / Frontzange / Нусачки торцовые / Щипци торцеві / Homlokcsőr fogó / Clește taiere frontală / Klešte čelní / Klešte čelné / Čelne klešče / Kandiklės / Kniebjamās knaibles / Otsnāpītisid / Клеци челни / Čeona klijesta / Čeona klešta / Τανάλια / Alicata de corte frontal / Tenaglia / Pinças frontais / Pince frontale / Hoofdang



- wydłużona krawędź cięcia
- elongated cutting edge
- удлинённая режущая кромка



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
01-021	160	6/48	5907558401653
01-022	200	6/48	5907558401660

Klucz do śrubunków z grzechotką

Pipe union ratchet wrench / Stufenschlüssel mit Ratsche / Ключ для разъёмных соединений с трещоткой / Ключ до розмірних з'єднань з трісчаткою / Racsnikulcs radiátorszelephéz / Cheie pentru îmbinări de tevi cu clichet / Klíč na šroubení s ráčnou / Ključ na nákrútky s račňou / Večstopenjski ključ z ragljo / Raktas sujungimams su terkšle / Savienotājzuvmas tarkškalstēga / Kõristiga toruliitmikuvõti / Ключ за съединителни муфи със зъбчатче / Imbus ključ sa čegrtaljškom / Ključ za aramituru sa čegrtaljškom / Κλειδί για λυόμενες συνδέσεις με κατάνια / Chiave a cricchetto / Chiave a cricchetto per raccordi / Chave para junção com catraca / Cle pour garniture de raccord à cliquet / Sleutel voor koppelstukken met ratel



Ref.	info	⊘	EAN
02-060	3/8" - 9,5 mm; 15/32" - 12 mm; 1/2" - 12,7 mm 21/32" - 16,8 mm; 7/8" - 22 mm	0/20	5907558418804

Szczypce do rur

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Клеци труби / Vizpumpa fogó / Clește p/u pompa de apă / Klešte na trubky / Hasák / Čevne klešče / Replés vamzdiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клеци Гара / Klijesta papige / Klesta poragaj / Γκαζοανάλια / Tenazas para tubos / Pinza regulable da hidráulica / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



- nastawny przegub ślizgowy
- polerowane szczęki
- adjustable slide joint
- polished jaws



- переставной коробчатый шарнир
- полированные губки



Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊘	EAN
01-201	250	0-36	6/48	5907558401738



- nastawny przegub zębatkowy
- polerowane szczęki
- adjustable toothed joint
- polished jaws



- переставной коробчатый шарнир
- полированные губки



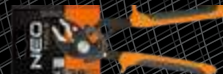
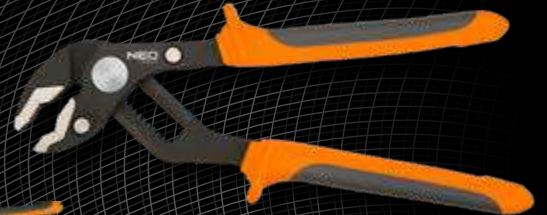
Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊘	EAN
01-205	240	0-36	6/48	5907558409215
01-206	300	0-46	6/24	5907558409222



- nastawny przegub zębatkowy
- adjustable toothed joint
- переставной коробчатый шарнир



- nastawny przegub zębatkowy
- adjustable toothed joint
- переставной коробчатый шарнир



Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊘	EAN
01-204	250	0-42	6/48	5907558412994

Końcówka klucza do śrubunków

Step wrench bit / Rohrverschraubung / Разъёмное соединение / Проставка / Racsnik kulcs / Conector Filetat / Šroubení / Nákrútk / Fiting / Varžtas / Savienotājzuvmas / Mutter / Съединителна муфа / Сijevna spojnica / Zavrtanj / Λυόμενη σύνδεση / Tuerca / Raccordo / Junção / Raccord-union



Ref.	info	⊘	EAN
02-069	3/8" - 9,5 mm; 15/32" - 12 mm; 1/2" - 12,7 mm 21/32" - 16,8 mm; 7/8" - 22 mm	0/50	5907558415742

Szczypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клепцы зажимные / Плоскозуби обжимни / Patentfogó / Clește fixator / Upinaci klešče / Klešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksatorstangas / Lukustustangid / Клепцы Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Півзас - Грпін / Tenazas grip / Pinça a scatto dritta / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang

- głowica ze stali CrMo
 - korpus ze stali CrV
 - CrMo steel head
 - CrV steel body
 - головка - сталь CrMo
 - корпус - сталь CrV










Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊖	EAN
01-215	180	0-38	6/48	5907558409178
01-216	250	0-47	6/36	5907558409185

- głowica ze stali CrMo
 - korpus ze stali CrV
 - CrMo steel head
 - CrV steel body
 - головка - сталь CrMo
 - корпус - сталь CrV










Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊖	EAN
01-218	230	0-70	6/36	5907558409208

- głowica ze stali CrMo
 - korpus ze stali CrV
 - CrMo steel head
 - CrV steel body
 - головка - сталь CrMo
 - корпус - сталь CrV










Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊖	EAN
01-217	250	0-45	6/36	5907558409192

- zakres pracy dla śrub i nakrętek 26 mm, dla rur 35 mm
 - working range: 26 mm for bolts and nuts, 35 mm for pipes
 - максимальный диаметр для болтов и гаек 26 мм, для труб 35 мм








Ref.	L[mm]	⊖	EAN
01-214	250	10/50	5907558406238

Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire stripper / Automat. Abziehzange / Съёмник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszó autómatá / Clește automatic p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Klešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Autoaatsed kaablitanģid / Клепцы зачистки / Klijesta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αὐτομάτος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Spelafili automatico / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang

- szczęki automatycznie dopasowujące się do rozmiaru przewodu
 - dodatkowe szczęki w uchwycie do przecinania przewodów
 - blokada spustu w korpusie
 - wytrzymały korpus z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym
 - jaws adjust to wire size automatically
 - additional jaws in handle for wire cutting
 - trigger lock in body
 - strong nylon body strengthened with fibreglass
 - губки, автоматически подстраивающиеся под диаметр кабеля
 - дополнительные губки в рукоятке для резки проводов
 - блокировка спускового крючка в корпусе
 - прочный корпус из нейлона, усиленного стекловолокном









Ref.	L[mm]	⊖	EAN
01-519	195	10/60	5907558415599

- stal szybko tnąca SK5
 - wymienne szczęki
 - high speed steel SK5
 - replaceable jaws
 - специальная быстрорежущая сталь SK5
 - сменные губки









Ref.	L[mm]	⊖	EAN
01-520	170	8/48	- 5907558415605

Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire stripper / Automat. Abziehvorange / Съёмник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszoló fogó / Cleşte automatic p/u extragerea izolafiei / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Kliešte za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaabltagid / Клеши. Загоновачки / Kliešta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτόματος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Pinza spela fili automatica / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang



- twardość szcęk – 52-57 HRC
- zakres pracy: 0.5-6 mm²
- do zaciskania końcówek konektorowych 22-10 AWG
- jaw hardness – 52-57 HRC
- scope of operation: 0.5-6 mm²
- for clamping connector terminals of type 22-10 AWG
- твёрдость пазов – 52-57 HRC
- режим работы: 0.5-6 мм²
- для зажима наконечников коннекторного типа 22-10 AWG



Ref.	L[mm]	⚖	EAN
01-500	205	10/60	5907558403190

Ściągacz izolacji

Wire stripper / Abziehvorrichtung für Isolierung / Съёмник изоляции / Знімач ізоляції / Kábelcsupaszoló / Dispozitiv de scos izolatie / Stahovač izolace / Kliešte na stahovanie izolácie / Snemalnik izolacije / Izoliācijas nuēmimo rēplis / 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

25 years
GUARANTEE

ABS

TPR

SK5
steel

0.34-6.0
mm²

RG6/59
8-13 mm²



- stal szybko tnąca SK5
- high speed steel SK5
- специальная быстрорежущая сталь SK5



Ref.	L[mm]	⚖	EAN
01-524	125	15/90	5907558415643

Szczypce do końcówek telefonicznych

Modular crimping for connectors / Telefonzange / Клеши для телефонных наконечников / Шпунці обтискні для телефонних наконечників / Krimpelő fogó / Cleşte p/u conectori / Kliešte na telefonní koncovky / Konektorovacie kliešte - telefon / Telefonske kliešte / Replis telefonu antigaliams / Stangas telefona kabellem / Pistikute modūlpainuti / Клеши кримпеаши / Klesta za buksne / Πένσα τηλεφωνικών συνδέσμων / Pinzas para colocar puntas / Pinza per terminali telefonici / Pinças p. Ponteiros telefônicas / Pince pour embouts téléphoniques / Tang voor telefooneindstukken



- ostrza tnące ze stali SK5
- wymienne 3 głowice do osadzenia końcówek 4P, 6P, 8P
- steel cutting blades SK5
- 3 replaceable heads for mounting bits 4P, 6P, 8P
- стальные режущие лезвия SK5
- заменяемые 3 головки для закладки наконечников 4P, 6P, 8P

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



SK5
steel

42-48
HRC

YouTube
VIDEO CONTENT



Ref.	L[mm]	⚖	EAN
01-501	195	8/48	5907558403206

01-500

Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklebung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні, затиски / Kábelcsaru fogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Kleště na svíráni koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antgaliq užspaudimui / Knaibles kabelu uzgali suspišėanai / Otsakinnitusnõrpsad / Клещи за притискане на краища на кабели / Kliešta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščivanje krajeva / Pincea acroșectău / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



- twardość szcęk – 52-57 HRC
- zakres pracy: 0.25-6 mm²
- do zaciskania końcówek konektorowych 22-10 AWG
- jaw hardness – 52-57 HRC
- scope of operation: 0.25-6 mm²
- for clamping connector terminals of type 22-10 AWG
- твёрдость пазов – 52-57 HRC
- ренжим работы: 0.25-6 мм²
- для зажима наконечников коллекторного типа 22-10 AWG

25 years
GUARANTEE



0.25-6 mm²



- do zaciskania końcówek konektorowych typu 22-10 AWG
- for clamping connector terminals of type 22-10 AWG
- для зажима наконечников коллекторного типа 22-10 AWG

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



22-10 AWG



52-57 HRC



Ref.	L[mm]	⚙	EAN
01-507	170	5/20	5907558414394



Ref.	L[mm]	⚙	EAN
01-503	250	6/36	5907558403213



- zaciskanie izolowanych końcówek konektorowych
- czerwone: 0.5-1.0 mm² 20-16 AWG
- niebieskie: 1.5-2.5 mm² 16-12 AWG
- żółte: 4.0-6.0 mm² 12-10 AWG
- obcinak 0.5-6.0 mm² 20-10 AWG, ściągacz izolacji
- clamping insulated connector terminals
- red: 0.5-1.0 mm² 20-16 AWG
- blue: 1.5-2.5 mm² 16-12 AWG
- yellow: 4.0-6.0 mm² 12-10 AWG
- cutter, insulation remover
- зажим изолированных коллекторных наконечников
- красное: 0.5-1.0 mm² 20-16 AWG
- голубое: 1.5-2.5 mm² 16-12 AWG
- жёлтое: 4.0-6.0 mm² 12-10 AWG
- резак обесечной 0.5-6.0 mm² 20-10 AWG, стягиватель изоляции

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



22-10 AWG



- do końcówek okrągłych
- 2 wymienne głowice
- zakres: 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 mm²
- zakres: 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 AWG
- for ferrule terminals
- 2 changeable heads
- range: 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 mm²
- range: 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 AWG
- для круглых наконечников
- 2 сменные головки
- рабочий диапазон: 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 mm²
- рабочий диапазон: 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 AWG

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

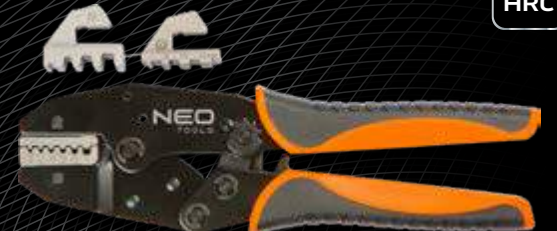
CrMo
steel



45 HRC



Ref.	L[mm]	⚙	EAN
01-505	210	25/50	5907558405354



Ref.	L[mm]	⚙	EAN
01-506	220	12/24	5907558409994



- do zaciskania końcówek konektorowych typu 22-12 AWG
- for clamping connector terminals of type 22-12 AWG
- для зажима наконечников коллекторного типа 22-12 AWG

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE



22-12 AWG



48-52 HRC



Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелорез / Обрізач для кабелю / Kábelvágó fogó / Cleste pentru taiat cabluri / Kleště na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kándiklės kabeliui / Kabelu griezējs / Kaablilõikur / Rezačica za kablu / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κάττης καλωδίων / Alicata cortacables / Troncatrice per cavi in rame e alluminio / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

CrV
steel

DIN
5749

AL

Cu



Ref.	L[mm]	⚙	EAN
01-502	250	6/36	5907558408454



Ref.	L[mm]	max ø [mm]	⚙	EAN
01-513	160	10	6/48	5907558408485
01-514	200	13	6/48	5907558408492
01-515	235	25	6/36	5907558408508

NEO
TOOLS

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелерез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Kliešte na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelu griežėjs / Kaabliõikur / Реза́чка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κάφτης καλωδίων / Alicate cortacables / Cesole per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



- do linek stalowych, maksymalna średnica 4,0 mm
- do drutu stalowego, maksymalna średnica 1,5 mm
- for wire rope, max 4,0 mm diameter
- for spring wire, max 1,5 mm diameter
- для стальных тросов макс. диаметром 4,0 мм
- для стальной проволоки макс. диаметром 1,5 мм



Ref.	L[mm]	⊖	EAN
01-510	185	12/72	5907558405361

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелерез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Kliešte na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelu griežėjs / Kaabliõikur / Реза́чка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κάφτης καλωδίων / Alicate cortacables / Cesole per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



- mechanizm zapadkowy pozwala na łatwe przecięcie nawet najgrubszych kabli
- rekoješć pokryta PCV
- ratchet mechanism allows for easy cutting even the thickest cables
- handle - PVC coated
- храповой механизм позволяет легко перерезать даже самый толстый кабель
- рукоятка с ПВХ-покрытием

Ref.	L[mm]	max o [mm ²]	⊖	EAN
01-516	250	325	10/30	5907558408522

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелерез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó fogó / Cleste pentru taiat cabluri / Kliešte na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelu griežėjs / Kaabliõikur / Реза́чка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κάφτης καλωδίων / Alicate cortacables / Troncatrice per cavi in rame e alluminio / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



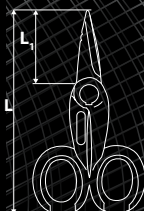
Ref.	L[mm]	max o [mm]	⊖	EAN
01-517	440	20	0/12	5907558408515

Nożyce do kabli i izolacji

Cable and insulation cutter / Schere für Kabel und Isolierung / Ножницы для кабелю и изолирующей оболочки / Ножници по кабелю и ізоляції / Kábelvágóalló / Foarfeca taiat/dezizolat cabluri / Nůžky na kabely a na izolaci / Nožnice na káble a izolácie / Škarje za kable in izolacija / Žirklės kabeliui ir izolacijai / Škėres kabeliem un izolācijai / Kaabli- ja isolatsioonikäärid / Ножници за кабелю и ізоляція / 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



- ostrze ząbkowane laserowo zabezpiecza przed wyslizgiwaniem
- 2 nacięcia do szybkiego odizolowywania kabelków 0,7 i 1,0 mm²
- ergonomiczny, dwumateriałowy uchwyt
- do cięcia: cienkich miękkich drutów, kabli, gumy, skóry, tworzyw i cienkiej blachy
- laser grooved cutting edges protects against slipping off
- 2 notches for quick removal of insulation from 0,7 and 1,0 mm² cables
- ergonomic, dual-material grip
- for cutting of: thin, soft wires, cables, rubber, skin, plastics and sheet metal
- reżująca krawka s ząbkowatą nasadką dla lepszego chwytu
- nasadka dla szybkiego oswoobodzenia kabli 0,7 i 1,0 mm² od izolacji
- ergonomiczne dwukomponentne ręce
- dla rezi thin / metalicznej проволоки, кабелей, резины, кожи, пластмассы и тонкого листового металла



Ref.	L[mm]	L [mm]	⊖	EAN
01-511	140	45	12/72	5907558405378

Obcinak do drutów i linek stalowych

Cable and steel wire cutter / Abschneider für Draht und Stahlseilen / Кабелерез / Обрізувач до дроту і проца / Drótvágó fogó / Cleste taiat cabluri / Kliešte na drát a na ocelová lanka / Kliešte cvikacie na káble a ocelové laná / Nož za žice in jeklenice / Kandiklės vielai ir plieniniam lynui / Stieplu vai tērauda auklu griežėjs / Traad- ja terasjuhtmelõikur / Реза́чка за тел и стоманени въжета / Rezač za žice i čelične sajle / Nož za žicu i čeličnu užad / Κάφτης 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



- hartowane szczęki
- do linek stalowych, maksymalna średnica 4,0 mm
- do drutu stalowego, maksymalna średnica 1,5 mm
- hardened jaws
- for wire rope, max 4,0 mm diameter
- for spring wire, max 1,5 mm diameter
- закаленные губки
- для стальных тросов макс. диаметром 4,0 мм
- для стальной проволоки макс. диаметром 1,5 мм



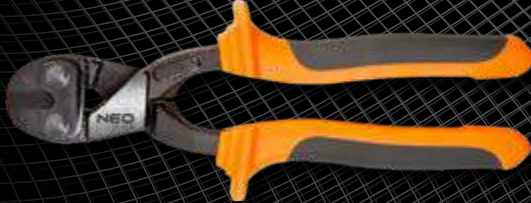
Ref.	L[mm]	⊖	EAN
01-512	190	10/60	5907558410891

Obcinak do drutów

Cable wire cutter / Abschneider für Draht / Kábelnyez / Обрезач до тросов / Drótvágó fogó / Cleste taiat cabluri / Klieště na drát / Kliešte cvikacie na káble a ocelové laná / Nož za žice in jeklenice / Kandiklēs vielai ir plēniniām lynui / Stieplu vai tērauda auklu griezējs / Traad- ja terasjuhtmelõikur / Резачка за тел използвани въжета / Rezač za žice i čelične sajle / Nož za žicu i čeličnu užad / Κόφτης καλωδίων / Alicote para cortar cable trenzado / Troncatrice per filo / Cortador de arames / Coupe-fils / Knipper voor draad



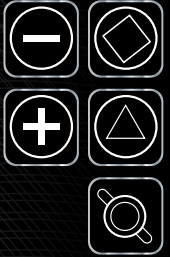
- do drutu stalowego, maksymalna średnica 5 mm
- for steel wire, maximum diameter 5 mm
- для стальной проволоки, максимальный диаметр проволоки 5 мм



Ref.	L(mm)	⊞	EAN
01-518	210	6/48	5907558413007

Kluczyk uniwersalny do szafek

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



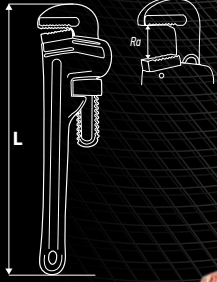
Ref.	⊞	EAN
02-001	50/200	5907558404319



01-010

Klucz do rur stillson

Stillson pipe wrench / Rohrschlüssel stillson / Ключ трубный stillson / Ключ трубный «Stillson» / Csőfogó / Cheie reglabila pentru tevi / Kleště trubkové Stillson / Klúč na rúry stillson / Ključ za cevi stillson / Raktas vamzdžiams „Stillson” / Cauruļu atslēga / Stillson-toruvõti / Трѐбен ключ stillson / Ključ za cijevi stillson / Ključ za cevi stillson / Σαληνοκάθουρας τύπου Stillson / Llave stillson / Giratubi Stillson / Chave p. Tubos stillson / Clef pour tubes stillson / Sleutel voor stillsonbuizen



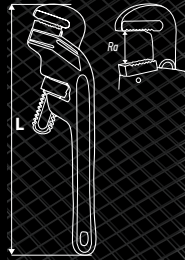
- szczęki odkuwane i szlifowane ze stali stopowej
- korpus z żeliwa ciągliwego
- podziałka do ustawiania żądanej średnicy rury
- alloy steel jaws, forged and grinded
- body of malleable cast iron
- scale for setting required pipe diameter
- кованные, шлифованные губки из легированной стали
- корпус из ковкого чугуна
- шкала для регулировки диаметра трубы



Ref.	L[mm]	Ra ["]	m[kg]	⊕	EAN
02-104	300/12	1 3/4"	1,1	5/20	5907558404029
02-105	350/14	2"	1,6	0/12	5907558404036

Klucz do rur stillson odgięty

Offset Stillson pipe wrench / Rohrschlüssel stillson, gebogen / Ключ трубный stillson изогнутый / Ключ трубный «Stillson», вигнутый / Csőfogó / Cheie reglabila pentru tevi-priza exteriora / Kleště trubkové Stillson vyhnuté / Klúč na rúry stillson zahnutý / Ključ za cevi stillson odviti / Raktas vamzdžiams „Stillson”, lenktas / Izliekta cauruļu atslēga / Kõvera otsaga stillson-toruvõti / Трѐбен ключ stillson отъгнат / Ključ za cijevi stillson odvinuti / Ključ za cevi stillson obrnuti / Σαληνοκάθουρας τύπου Stillson κυρτός / Llave stillson curva / Giratubi Stillson / Chave p. tubos stillson curvada / Clef pour tubes contre-coudée / Sleutel voor stillsonbuizen gebogen



- szczęki odkuwane i szlifowane ze stali stopowej
- korpus z żeliwa ciągliwego
- podziałka do ustawiania żądanej średnicy rury
- alloy steel jaws, forged and grinded
- body of malleable cast iron
- scale for setting required pipe diameter
- кованные, шлифованные губки из легированной стали
- корпус из ковкого чугуна
- шкала для регулировки диаметра трубы



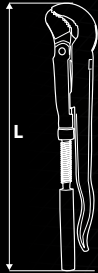
Ref.	L[mm]	Ra ["]	m[kg]	⊕	EAN
02-113	250/10	1 1/2"	0,8	0/24	5907558404043

Klucz do rur typ „S”

S-type pipe wrench / Rohrschlüssel Typ „S” / Ключ трубный S-образный / Ключ трубный, тип «S» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi, tip „S” / Kleště trubkové „S” / Klúč na rúry typ „S” / Ključ za cevi tipa „S” / Raktas „S” tipo vamzdžiams / S-tipo cauruļu atslēga / S-tüüpi toruvõti / Трѐбен ключ тип „S” / Ključ za cijevi tip „S” / Ključ za cevi tipa „S” / Σαληνοκάθουρας τύπου S / Llave para tubos modelo sueco / Giratubi tipo „S” / Chave p. tubos tipo „S” / Clef pour tubes type „S” / Sleutel voor buizen type „S”



- odkuwany
- szlifowane i polerowane szczęki
- forged
- grinded and polished jaws
- кованный
- шлифованные и полированные губки



Ref.	L[mm]	Ra [mm/"]	m[kg]	⊕	EAN
02-120	235	30/0,5	0,4	0/48	5907558408645
02-121	330	40/1	0,9	0/24	5907558404067
02-122	425	55/1,5	1,5	0/12	5907558404074
02-123	535	67/2	2,4	2/8	5907558404081
02-124	650	103/3	4,2	0/4	5907558405996

Klucz do rur typ 45

Pipe wrench type 45 / Rohrschlüssel Typ „45” / Ключ трубный тип „45” / Ключ трубный, тип „45” / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi, tip „45” / Kleště trubkové 45 st. / Klúč na rúry typ „45” / Ključ za cevi tipa „45” / Raktas „45” tipo vamzdžiams / 45 tipo cauruļu atslēga / 45-tüüpi toruvõti / Трѐбен ключ тип „45” / Ključ za cijevi tip „45” / Ključ za cevi tipa „45” / Σαληνοκάθουρας τύπου 45 / Llave para tubos modelo sueco „45” forma de S / Giratubi / Chave p. tubos tipo „45” / Clef pour tubes type „45” / Sleutel voor buizen type „45”



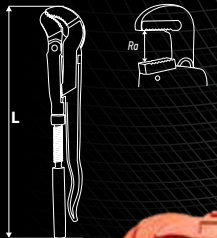
- odkuwany
- szlifowane i polerowane szczęki
- forged
- grinded and polished jaws
- кованный
- шлифованные и полированные губки



Ref.	L[mm]	Ra [mm/"]	m[kg]	⊕	EAN
02-126	330	40/1	0,8	6/24	5907558406016
02-127	415	55/1,5	1,4	4/16	5907558406023
02-128	535	67/2	2,3	0/12	5907558406030

Klucz do rur typ „90”

Pipe wrench type 90 / Rohrschlüssel Typ „90” / Ключ трубный тип „90” / Ключ трубный, тип „90” / Svédfogó 90° / Cheie reglabila pentru tevi, tip „90” / Kleště trubkové 90 st. / Klúč na rúry typ „90” / Ključ za cevi tipa „90” / Raktas „90” tipo vamzdžiams / 90 tipo cauruļu atslēga / 90-tüüpi toruvõti / Трѐбен ключ тип „90” / Ključ za cijevi tip „90” / Ključ za cevi tipa „90” / Σαληνοκάθουρας τύπου 90 / Llave para tubos modelo sueco „90” / Giratubi / Chave p. tubos tipo „90” / Clef pour tubes type „90” / Sleutel voor buizen type „90”



- odkuwany
- szlifowane i polerowane szczęki
- forged
- grinded and polished jaws
- кованный
- шлифованные и полированные губки



Ref.	L[mm]	Ra [mm/"]	m[kg]	⊕	EAN
02-130	320	40/1	0,8	6/24	5907558411478
02-131	425	55/1,5	1,3	4/16	5907558411485
02-132	560	67/2	2,2	2/8	5907558411492

Obcinak do rur

Tubing cutter / Rohrabschneider / Труборез / Трубопіс / Csővágó / Dispozitiv tăiere tevi / Trubkořez / Rezač rúrok / Rezalec cevi / Žirkles vamzdžiams / Cauruļgriezējs / Torulõikur / Трѐборез / Rezač cijevi / Sekac za cevi / Κοπήσ αωληων / Cortador de tubos / Taglia tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



02-005

02-010



- 4 rolki prowadzące
- z gratownikiem
- zapasowe kółko tnące
- 4 guiding rollers
- with reamer
- spare cutting wheel
- 4 направляющих ролика
- сзенковкой
- запасной режущий круг

Ref.	info	⊕	EAN
02-010	35 max ø (mm)	6/36	5907558408461
02-005	3 x	40/200	5907558408973

Obcinak do rur

Tubing cutter / Rohrabsschneider / Τρυβωπες / Τρυβωπια / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Rezač rúrok / Rezalec cevi / Žirkles vamzdžiams / Caurulgriezējs / Torulõikur / Τρυβωπες / Rezač cijevi / Sekac za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Taglia tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



AL

Cu

- 4 rolki prowadzące
- 4 guiding rollers
- 4 направляющих ролика
- zapasowe kółko tnące
- spare cutting wheel
- запасной режущий круг
- mechanizm zapadkowy
- the ratchet mechanism
- механизм храповика
- umożliwiający szybkie
- allows quick setting of size
- позволяет осуществить
- ustawienie rozmiaru
- быструю настройку размера

Ref.	Ra Ø (mm)	⊘	EAN
02-011	6 - 67	5/20	5907558418798

Obcinak do rur

Tubing cutter / Rohrabsschneider / Τρυβωπες / Τρυβωπια / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Rezač rúrok / Rezalec cevi / Žirkles vamzdžiams / Caurulgriezējs / Torulõikur / Τρυβωπες / Rezač cijevi / Sekac za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Taglia tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



∅ 45 mm

PCV

PP

56-58 HRC



Ref.	max Ø (mm)	⊘	EAN
02-020	45	6/24	5907558408478

Przyrząd do modelowania końcówek rur

Tubbing cutter and flaring tool set / Gerät zum Modellieren von Rohrenden / Τρυβωπες и развальцовщик, набор / Комплект инструмента до порязки та розвальцовки труб / Csővágókészlet / Dispozitiv pentru modelarea pieselor de îmbinarea țevilor / Zařizení na tvarování nástavců trubek / Sada nástrojů na modelovanie nástavcov rúr / Orodje za rezanje in robljenje cevi / Vamzdžių antgalių užspaudimo ir praplėtimo įrankių rinkinys / Caurulgriezēju un cauruļu izvelmētāju komplekts / Komplekt torude lõikamiseks ja valtsimiseks / Комплект инструмента за рязане и моделуране краищата на тръби / Alat za narezivanje i modeliranje cijevi / Pribor za modelovanje krajeva cevi / Κόπτης σωλήνων και εργαλείο για διεύρυνση σωλήνων, σετ / Herramienta para amoldar las puntas de tubos / Utensile per modellare il fine tubo / Aparelho p. formar ponteiros de tubos / Outil de modelage d'embouts de tubes / Knijpgereedschap voor eindstukken



x10

AL

Cu

- w zestawie obcinak do rur miedzianych i aluminiowych
- cutter for Cu and Al pipes
- для труб Cu и Al



Ref.	Ra(mm/")	⊘	EAN
02-050	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm	0/12	5907558410020

Obcinak do rur

Tubing cutter / Rohrabsschneider / Τρυβωπες / Τρυβωπια / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Rezač rúrok / Rezalec cevi / Žirkles vamzdžiams / Caurulgriezējs / Torulõikur / Τρυβωπες / Rezač cijevi / Sekac za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Taglia tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



STEEL

02-042



02-044



Ref.	info	Ra (mm)	Ra(")	⊘	EAN
02-042	-	3-50	1/8-2.0	0/8	5907558414332
02-044	2 x	-	-	24/288	5907558415735

Obcinak do rur cienkościennych

Tubing cutter / Rohrabsschneider / Τρυβωπες / Τρυβωπια / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Rezač rúrok / Rezalec cevi / Žirkles vamzdžiams / Caurulgriezējs / Torulõikur / Τρυβωπες / Rezač cijevi / Sekac za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Taglia tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



25 years GUARANTEE

max 2.5mm

STEEL



Ref.	Ra (mm)	Ra(")	⊘	EAN
02-040	19-83	3/4-3.1/4	10/30	5907558410006

Kółka tnące

Cutting wheels / Schneideräder / Режущие колесики / Ролики ризальни / Csővágóhoz görgők / Rotițe tăietoare / Rezací kolečka / Rezné kolieska / Rezinna koleša / Pjovimo diskellai / Žagveltniši / Lõikeratas / Режущи колела / Rezni kotači / Тоčkiца за rezanje / Ruedas de corte / Tama per tagliatubi / Roue de coupage / Snijwielen



- 14 kótek tnących ze stali stopowej SUJ2
- 14 cutting wheels of SUJ2 steel
- 14 сменных ножей из стали SUJ2



Ref.	⊘	EAN
02-041	20/80	5907558410013

Gratownik

Trimmer / Entgrater / Зенковка для труб / Гратознімач / Sorjázó / Debavurator / Odhrotovač / Skracovačka / Sveder za cev / KIRSTUKAS vamzdažiams / Caurulu gremdurbis / Kraatide eemaldi / Трумер / Strugač za cijevi / Alat za uklanjanie opijlaka / Αλεξούρα για σωλήνες / Desbarbador de tubo / Sbaratore per tubi / Rebarbador de tubos / Ebavureur / Ruimer



SK5
steel

02-066

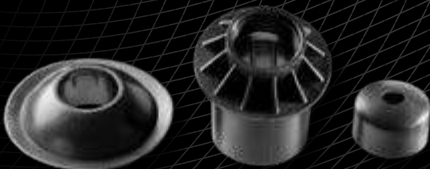


02-072

Ref.	Info	☞	EAN
02-066		0/150	5907558418866
02-072	3 x	10/300	5907558415759

Pompka do udražniania

Plunger / Abflussspumpe / Прочистной вантуз / Вантуз / Duguláselháritó pumpa / Pompa de rasuflare / Tlakový čistící trubek / Čerpadlo na čistenie potrubí / Črpalka za odmaševanje / Kanalizācijas pompa / Gremdvirzula sūkņis / Vaakumpump / Pompa za otpuškavanje / Pumpa za provjeru / Pumpa za otpušavanje / Ανορακτική βεντούζα / Pistón / Pompa sturalavandini / Desentupidor de tubos / Pompe à débouchage / Gootsteenontstopper



Ref.	☞	EAN
02-070	0/12	5907558418897

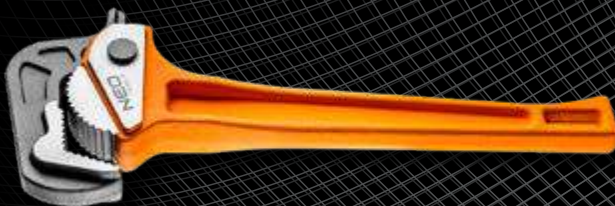


Klucz hakowy

Power grip pipe wrench / Hackenschlüssel / Ключ-зрюк / Ключ-зак / Univerzálnis csőkulcs / Cheie tevi universala / Klíč hákový / Ključ hákový / Kljukasti ključ / Raktas- kablys / Άκα ατσίλεγα / Konksvõti / Секторен ключ / Kukasti ključ / Kukasti ključ / Γαλκισκλειδο αρθρωτό / Llave de gancho articulada / Chiave a dente / Chave de anzol / Clef à crochet / Haaksleutel



25
years
GUARANTEE



- szlifowane szczęki
- ground jaws
- шлифованные губки

Ref.	L[mm]	L["]	Ra[mm]	☞	EAN
02-140	250	10	17 - 33	12/36	5907558418910
02-141	300	12	21 - 42	6/18	5907558418927
02-142	355	14	21 - 48	6/12	5907558418934

Czyścik do rur

Pipe Cleaner / Rohraußenbürste / Ерш для прочистки труб / Щітка-торжж для труб / Csőtisztító kefe / Piesa de curatire de tevi / Kartáč na čišění trubek / Čistiaca kefka na rúrky / Čistilnik cevi / Šepetyš vamzdažiu išores / Caurulu ārējo virsmu tīrītājs / Vālinine toruruhasti / Четка за външно почистване / Četka za vanjsko brušenje cijevi / Čistač za cevi / Βούρτσα καθαρισμού σωλήνων / Limpiador de tuberías / Pennello pulisci tubi / Pano de limpeza de tubos / Nettoyeur pour tubes / Buisreiniger



Ref.	ø [mm]	☞	EAN
02-061	12 mm	0/200	5907558418811
02-062	15 mm	0/200	5907558418828
02-063	18 mm	0/200	5907558418835
02-064	22 mm	0/200	5907558418842
02-065	28 mm	0/200	5907558418859

1/2" 3/4"



Ref.	☞	EAN
02-067	10/50	5907558418880

Klucz nastawny z zapadką

Adjustable ratchet spanner / Verstellbarer Knarrenschlüssel / Ключ разводной с храповым механизмом / Ключ плаский з трісчаткою / Csavarkulcs racsnis / Cheie reglabila cu clichet / Klíč nastavitelný se západkou / Nastavitelný klúč so západkou / Nastavljivi ključ z zatikom / Reguliojamas raktas, žiotys- / Regulējama atslēga ar fiksatoru / Reguleeritav kõristiga võti / Гаечен ключ със запянка / Podešavljajući ključ s račom / Francuski ključ / Ρυθμιζόμενο γαλκικό κλειδί με οδοντωτό τροχό αναστολής / Llave inglesa con pestillo / Chiave a rullino con cricchetto / Chave inglesa con lingueta / Clé à cliquet à ouverture variable



25
years
GUARANTEE

CrV
steel

- dzięki zastosowaniu przegubu, praca kluczem odpowiada pracy kluczem z grzechotką
- owing to its flex head design it can be operated as a ratcheted spanner
- благодаря шарниру работа с ключом похожа на работу с трещоткой

Ref.	Ra [mm]	L [mm]	☞	EAN
03-017	0-30,5	200	0/36	5907558404326

NEO
TOOLS

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ разводный гаечный / Csavarkulcs / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastavitelný klúč / Francoski ključ / Reguluojamas raktas / Bidatslēga / Tellitav vōti / Раздвижен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλλικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave a rullino / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbaar moersleutel



25 years GUARANTEE

CrV steel

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



- większy rozstaw szczęk o 40% od standardowych kluczy 8"
- poszerzona i pocieniona głowica
- olejoodporna wykładzina rękojeści
- odkuwany
- podziałka metryczna
- odchylenie główki 22°
- 40% greater jaws range than standard 8" wrenches
- sturdier and thinner head
- handle coating resistant to oils
- forged
- metric scale
- 22 degrees flexible end
- зев больше, чем у стандартных ключей 8" на 40%
- головка шире и тоньше
- маслостойкое покрытие рукоятки
- кованный
- мерная шкала
- угол наклона головки 22°

TÜV Rheinland CERTIFIED

25 years GUARANTEE

CrV steel

DIN 3117

Klucz nastawny krótki

Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ разводный гаечный / Csavarkulcs rövid / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastavitelný klúč / Francoski ključ / Reguluojamas raktas / Bidatslēga / Tellitav vōti / Раздвижен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλλικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave a rullino / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbaar moersleutel



25 years GUARANTEE

CrV steel

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



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

25 years GUARANTEE

CrV steel

25 years GUARANTEE

CrV steel

M3 - M10



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊖	EAN
03-018	200	0 - 33	6/60	5907558420906



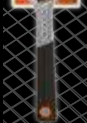
- odkuwany
- większy rozstaw szczęk o 10-20% od standardowych kluczy
- odchylenie główki 22°
- uchwyt pokryty tworzywem odpornym na działanie smarów i olejów
- forged
- 10-20% bigger than a standard wrench
- 22 degrees flexible end
- handle coated with plastic resistant to effects of lubricants and oils
- кованный
- ширина захвата больше чем у стандартных ключей на 10-20%
- угол наклона головки 22°
- рукоятка с покрытием, устойчивым к воздействию смазочных материалов

TÜV Rheinland CERTIFIED

25 years GUARANTEE

CrV steel

DIN 3117



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

TECHNOLOGIA SUPERLOCK

SUPERLOCK TECHNOLOGY / ТЕХНОЛОГИЯ SUPER LOCK

Nasadki NEO wykonane w technologii SUPERLOCK:

- większy moment obrotowy
- optymalny rozkład sił
- ochrona kształtu głowki śruby przed zniszczeniem
- możliwość użycia nasadki do śrub już zniszczonych
- użycie nasadek zwiększa trwałość elementów mocujących

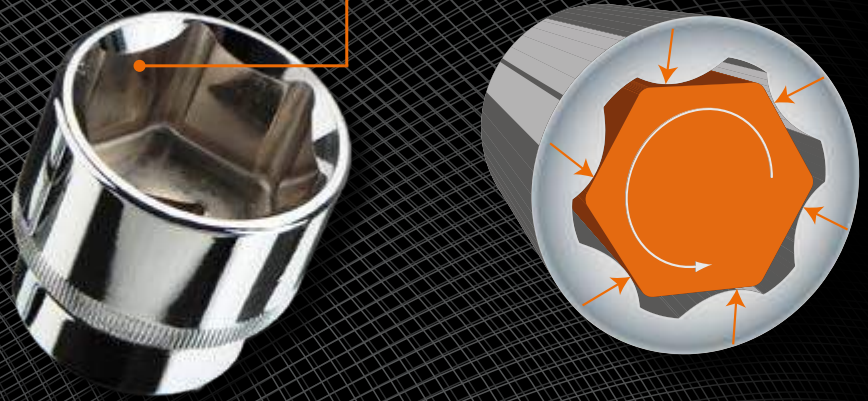
NEO sockets are manufactured in SUPERLOCK technology:

- greater torque
- optimal force distribution
- protection of bolt head against damage
- socket can be used on damaged bolts
- use of sockets improves durability of joining elements

Сменные головки NEO изготовлены по технологии SUPERLOCK:

- больше крутящий момент
- оптимальное распределение нагрузки
- защита головки болта от повреждения
- возможность использования сменной головки при работе с поврежденными болтами
- использование сменных головок повышает прочность крепежа

Główny nacisk na ściankę - optymalny rozkład sił
Main pressure on a side wall - optimum force distribution
Основной нажим на стенку - оптимальное распределение нагрузки



Nasadka sześciokątna SUPERLOCK

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранная / Dugökulcs / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola SuperLock / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

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

Nasadka sześciokątna długa SUPERLOCK

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранная / Dugökulcs / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola SuperLock / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

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

Nasadka sześciokątna

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

Ref.	W[mm]	⊖	EAN
08-442	4	25/200	5907558423280
08-443	4,5	25/200	5907558423297
08-444	5	25/200	5907558423303
08-445	5,5	25/200	5907558423310
08-446	6	25/200	5907558423327
08-447	7	25/200	5907558423334
08-448	8	25/200	5907558423341
08-449	9	25/200	5907558423358
08-450	10	25/200	5907558423365
08-451	11	15/150	5907558423372
08-452	12	15/150	5907558423389
08-453	13	15/150	5907558423396
08-454	14	15/150	5907558423402

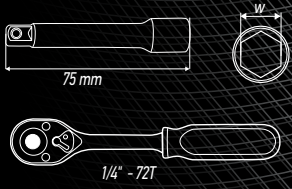
Nasadka sześciokątna długa

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранная / Hoszú dugökulcs / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

Ref.	W[mm]	⊖	EAN
08-487	4	25/200	5907558423679
08-488	4,5	25/200	5907558423686
08-489	5	25/200	5907558423693
08-490	5,5	25/200	5907558423709
08-491	6	25/200	5907558423716
08-492	7	25/200	5907558423723
08-493	8	25/200	5907558423730
08-494	9	25/200	5907558423747
08-495	10	25/200	5907558423754
08-496	11	15/150	5907558423761
08-497	12	15/150	5907558423778
08-498	13	15/150	5907558423785
08-499	14	15/150	5907558423792

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcsok / Trusa tubulare / Nástrčné kľúč / Nástrčné kľúč / Nasadni ključ / Veržlerakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvārdē / Сменяемыми наконечниками за ключовые / Nasadni ključevi / Ključevi patičači / Зет ме карбџика / Llaves de vaso / Chiavi a tubo / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



- nasadki wykonane w technologii Superlock
- sockets manufactured in Superlock technology
- насадки выполнены по технологии Суперлок



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
08-652	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5/20	5907558412963

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісноткою / Racsnikulcs / Miner de hurluitoare / Rehtacka / Račna prepinnacia / Raglja / Terkslė / Reversa atslėga / Pārkratta pīde / Трещотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καταβά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Rateł

- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 48 zębów wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 48 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 48 зубьями, выполнен из стали CrMo



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
08-500	135	5/60	5907558402575

- korpus grzechotki ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 72 zębów wykonany ze stali CrMo
- CrV steel ratchet body
- 72 teeth ratchet gear made of CrMo steel
- корпус из стали CrV
- реверсивный механизм на 72 зубьях из стали CrMo



Ref.	L _{min} [mm]	L _{max} [mm]	⊞	EAN
08-502	150	200	10/50	5907558412802

- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
08-503	145	10/50	5907558412819

- korpus grzechotki wykonany z kompozytu o wysokiej wytrzymałości
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of composite material of high resistance
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из композита высокой прочности
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
08-504	150	10/50	5907558420708

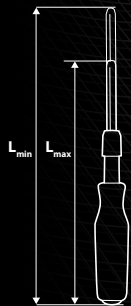
- korpus grzechotki wykonany z kompozytu o wysokiej wytrzymałości
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of composite material of high resistance
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из композита высокой прочности
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
08-514	150	12/72	5907558406276

Uchwyt wkrętakowy

Screwdriver holder / Aufnahme für Schraubendreher / Зажим для отвёрток / Ручка викруткова / Csavarhúzó teleszkópos / Mánier de şurubelniţe / Rukojet šroubováku / Skrutkové upínadlo / Vpetlje za izvijač / Sukuivo rankena / Skrivgriežu ietvere / Kruvikeerajahoidik / Завинтен държач / Drška za izvijač / Držač za odvijač / Προσαρµογέας καταβιδιών / Sujeción de destornillador / Impugnatura telescópica / Suporte Chave de fenda / Manche de tournevis / Houder voor schroevendraaiers



Ref.	L _{min} [mm]	L _{max} [mm]	⊘	EAN
08-518	195	322	6/36	5907558410150

Pokrętko

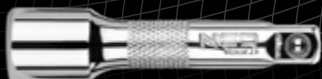
Wheel / Drehknopf / Вороток / Маховик / Т हाјтáќар / Clupă / Otočný knoflík / Ovládacie kotiesko / Raglja / Rankena / Grietwuite / Nurr / Върток / К ота́ци / Ručica / Пóмoло / Manga / Barra a T scorrevole / Botão / Tourne-à-gauche / Draaiknop



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-256	110	20/200	5907558403961

Przedłużka

Extension bar / Verlängerung / Удлинитель / Подовжжувач / Toldósár / Prolungitor / Prodlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Píkendusvarras / Удължкyмен / Produzena poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-251	50	20/200	5907558403916
08-252	75	20/200	5907558403923
08-253	100	25/50	5907558403930
08-254	150	25/50	5907558403947



Ref.	L[mm]	M _{max} [Nm]	⊘	EAN
08-557	140	5	25/100	5907558402667

Przegub

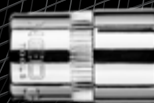
Articulated joint / Gelenk / Шарнир / Сyctав / Kardáncsukló / Articulație / Kloub / Čap / Zglob / Lankstas / Šarnirs / Klamber / Шарнир / Zglob / Zglob / Μετασές / Articulación / Giunto articolato / Articulação / Articulation / Spilverbinding



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-255	35	50/400	5907558403954

Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs & lapú / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešštūra nominalnā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



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



Nasadka sześciokątna długa

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs & lapú / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešštūra nominalnā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

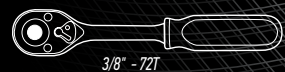


Ref.	W[mm]	⊘	EAN
08-184	8	20/200	5907558422894
08-185	10	20/200	5907558422900
08-186	11	20/200	5907558422917
08-187	12	20/200	5907558422924
08-188	13	20/200	5907558422931
08-189	14	20/200	5907558422948
08-190	15	20/200	5907558422955
08-191	16	20/200	5907558422962
08-192	17	20/200	5907558422979
08-193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



Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugőkuleszszet / Trusa tubulare / Nástrčné kľuče / Nástrčné kľuče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgallai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrinvõlmed / Сменяемые наконечники за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Зет ме карубаќа / Llaves de vaso / Set di bussolle SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



- nasadki wykonane w technologii Superlock
- sockets manufactured in Superlock technology
- насадки выполнены по технологии Суперлок



x12



72

Ref.	W [mm]	⊞	EAN
08-653	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22	6/24	5907558412970

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісхоткою / Racsnikulcs / Miner de hurluitoare / Rehtačka / Račna prepináča / Raglja / Terkšle / Reversa atslēga / Pārkratta pīde / Трещотка / Račva za nasadni ključ / Račva za gedoru / Κατανά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel

- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 48 zębów wykonany ze stali CrMo

- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 48 teeth made of CrMo steel

- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 48 зубьями, выполнен из стали CrMo



3/8"

48

DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-505	195	5/60	5907558402582

- korpus grzechotki wykonany z kompozytu o wysokiej wytrzymałości
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of composite material of high resistance
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel

- корпус трещотки выполнен из композита высокой прочности
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



3/8"

72

DIN 3122



Ref.	L _{min} [mm]	L _{max} [mm]	⊞	EAN
08-506	215	315	12/48	5907558412826

- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo

- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel

- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



3/8"

72

DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-507	195	5/60	5907558412833

- korpus grzechotki wykonany z kompozytu o wysokiej wytrzymałości
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of composite material of high resistance
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel

- корпус трещотки выполнен из композита высокой прочности
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



3/8"

72

DIN 3122

PP POLYPROPYLEN



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-513	200	12/48	5907558406269

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісчаткою / Racsnikulcs / Miner de hurluitoare / Rehtačka / Račna prepričina / Raglja / Terkšle / Reversa atslēga / Pörkratta pide/Трещотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καταβά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Rotel



- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 45 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body is made of CrV steel
- ratchet gear 45 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки изготовлен из стали CrV
- храповой механизм на 45 зуба изготовлен из стали CrMo



Ref.	L[mm]	⊖	EAN
08-508	210	6/48	5907558420715

Pakreţto

Wheel / Drehknopf / Вороток / Маховик / T hájtákar / Clupă / Otočný knoflík / Ovládacie koliesko / Raglja / Rankena / Grietzwiite / Nurr / Върток / Kotačiči / Ručica / Πάγιολο / Mango / Barra a T scorrevole / Botão / Tourne-à-gauche / Draaiknop



Ref.	L[mm]	⊖	EAN
08-155	165	20/100	5907558403770

Przedłużka

Extension bar / Verlängerung / Удлинитель / Подовзвувач / Toldósár / Prolungitor / Prodlužovák / Prolongation / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Píkendusvarras / Удължител / Produzenu poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk



Ref.	L[mm]	⊖	EAN
08-151	75	20/200	5907558403732
08-152	125	20/200	5907558403749
08-153	150	20/100	5907558403756

Przegub

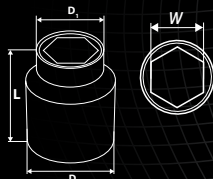
Przegub / Articulated joint / Gelenk / Шарнир / Сустав / Kardáncsukló / Articulație / Kloub / Čap / Zglob / Lankstas / Šarnīrs / Klamber / Шарнир / Zglob / Zglob / Μενίσκος / Articulación / Giunto articolato / Articulação / Articulation / Spilverbinding



Ref.	L[mm]	⊖	EAN
08-154	50	50/400	5907558403763

Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs 6 lapú / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Šešstūra potainānā galva / Kuuskantpadrun / Шестозъелна наставка / Šesterokutna kapica / Sestuogaona nasadka / Καρυδάκι εξήγωνο / Vasó para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocai hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



Ref.	W[mm]	⊖	EAN
08-408	8	20/200	5907558423037
08-409	9	20/200	5907558423044
08-410	10	20/200	5907558423051
08-411	11	20/200	5907558423068
08-412	12	20/200	5907558423075
08-413	13	20/200	5907558423082
08-414	14	20/200	5907558423099
08-415	15	20/200	5907558423105
08-416	16	20/200	5907558423112
08-417	17	20/200	5907558423129
08-418	18	20/200	5907558423136
08-419	19	20/200	5907558423143
08-420	20	20/200	5907558423150
08-421	21	20/200	5907558423167
08-422	22	20/200	5907558423174
08-423	23	20/200	5907558423181
08-424	24	20/200	5907558423198
08-425	25	10/100	5907558423204
08-426	26	10/100	5907558423211
08-427	27	10/100	5907558423228
08-428	28	10/100	5907558423235
08-429	29	10/100	5907558423242
08-430	30	10/100	5907558423259
08-431	31	10/100	5907558423266
08-432	32	10/100	5907558423273

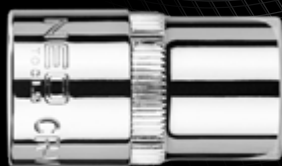
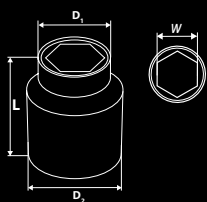


Ref.	W[mm]	⊖	EAN
08-458	8	20/200	5907558423419
08-459	9	20/200	5907558423426
08-460	10	20/200	5907558423433
08-461	11	20/200	5907558423440
08-462	12	20/200	5907558423457
08-463	13	20/200	5907558423464
08-464	14	20/200	5907558423471
08-465	15	20/200	5907558423488
08-466	16	20/200	5907558423495
08-467	17	20/200	5907558423502
08-468	18	20/200	5907558423509
08-469	19	20/200	5907558423516
08-470	20	20/100	5907558423523
08-471	21	20/100	5907558423530
08-472	22	20/100	5907558423537
08-473	23	20/100	5907558423544
08-474	24	20/100	5907558423551
08-475	25	10/50	5907558423558
08-476	26	10/50	5907558423565
08-477	27	10/50	5907558423572
08-478	28	10/50	5907558423579
08-479	29	10/50	5907558423586
08-480	30	10/50	5907558423593
08-481	31	10/50	5907558423600
08-482	32	10/50	5907558423607
08-486	36	4/40	5907558423662



Nasadka sześciokątna SUPERLOCK

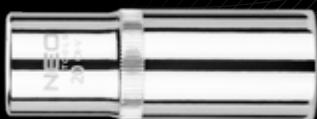
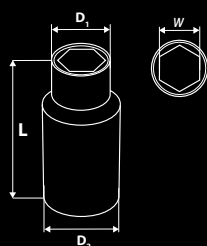
Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs 6 pontos / Cheie tubulara hexagonală / Šestihřanný nástavec / Šesthranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola SuperLock / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



Ref.	W[mm]	L[mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	⊖	EAN
08-008	8	38	13	22	20/200	5907558403503
08-009	9	38	15	22	20/200	5907558403510
08-010	10	38	15	22	20/100	5907558402353
08-011	11	38	17	22	20/100	5907558403527
08-012	12	38	18	22	20/100	5907558402360
08-013	13	38	19	22	20/200	5907558402377
08-014	14	38	20	22	20/100	5907558408232
08-015	15	38	21	22	20/200	5907558402384
08-016	16	38	21	22	20/200	5907558403534
08-017	17	38	22	24	20/200	5907558402391
08-018	18	38	26	24	20/200	5907558403541
08-019	19	38	26	24	20/200	5907558402407
08-020	20	38	28	26	10/100	5907558412451
08-021	21	38	28	26	20/200	5907558403558
08-022	22	38	30	26	20/200	5907558402414
08-023	23	38	32	28	10/100	5907558412468
08-024	24	38	32	28	20/100	5907558402421
08-025	25	38	32	28	10/100	5907558412475
08-026	26	42	36	31	10/100	5907558403565
08-027	27	42	36	31	10/100	5907558402438
08-028	28	42	38	33	10/100	5907558403572
08-029	29	44	38	34	10/100	5907558403589
08-030	30	44	40	34	10/100	5907558402445
08-031	31	44	42	36	10/100	5907558403596
08-032	32	44	42	36	10/100	5907558402452
08-036	36	44	47	48	10/0	5907558403602

Nasadka sześciokątna długa SUPERLOCK

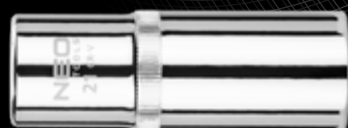
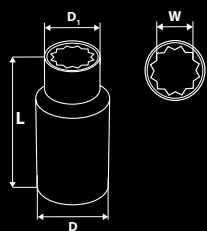
Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs 6 pontos / Cheie tubulară hexagonală / Šestihřanný nástavec / Šesthranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестъъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξαγώνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola SuperLock / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



Ref.	W[mm]	L[mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	⊖	EAN
08-039	8	77	13,2	22	12/144	5907558410501
08-040	9	77	14	22	20/200	5907558410518
08-041	10	77	15	22	20/200	5907558402469
08-052	11	77	17	22	20/176	5907558410525
08-042	12	77	18	22	20/200	5907558402476
08-043	13	77	19	21	20/200	5907558402483
08-053	14	77	21	22	20/176	5907558410532
08-044	15	77	22	21	20/200	5907558402490
08-054	16	77	22	22	12/144	5907558410549
08-045	17	77	22	24	20/200	5907558402506
08-055	18	77	23	25	20/96	5907558410556
08-046	19	77	24	26	20/200	5907558402513
08-057	20	77	25	27	6/96	5907558412482
08-056	21	77	26	28	6/96	5907558410563
08-047	22	77	26	30	6/96	5907558402520
08-058	23	77	27	31	6/72	5907558412499
08-048	24	77	28	32	6/72	5907558402537
08-049	27	77	31	36	10/100	5907558402544
08-050	30	77	33	39	10/50	5907558402551
08-051	32	77	36	42	6/48	5907558402568

Nasadka dwunastokątna

Bi-hexagonal socket / Zwölfkanteinsatz / Головка сменная двенадцатигранная / Насадка двенадцатигранна / Dugókulcs 12 pontos / Cheie tubulară, priză în 12 pute / Dvanáctihřanný nástavec / Dvanáštihřanný nástavec / Dvanajstkotni nasadni ključ / Dvylikakampis antgalis / Divradsmištūra nomaināmā galva / Kaksteistkantpadrun / Дванадесетъгълна наставка / Dvanaesterokutna kapica / Dvanaestougaona nasadka / Καρυδάκι δωδεκάγωνο / Vaso destornillador de encaje dodecagonal / Bussola Spline / Bocal de doze ângulos / Douille à 12 pans / Twaalfkant dop



Ref.	W[mm]	L[mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	⊖	EAN
08-070	10	77	15,4	22	8/200	5907558405613
08-086	11	77	16,5	21,9	12/144	5907558410594
08-071	12	77	18	22	20/200	5907558405620
08-072	13	77	19	21,8	12/200	5907558405637
08-073	14	77	27	21,9	20/200	5907558408249
08-074	15	77	22	21	12/144	5907558405644
08-075	16	77	21,9	20	20/200	5907558406078
08-076	17	77	23,7	21,8	20/200	5907558405651
08-077	18	77	25,7	23,9	6/96	5907558406085
08-078	19	77	25,7	23,7	6/96	5907558405668
08-080	21	77	27,6	25,7	6/96	5907558408256
08-081	22	77	29,7	25,7	6/120	5907558405675
08-082	24	45	47,7	39,9	6/72	5907558405682
08-083	27	77	35,6	30,7	6/72	5907558405699
08-084	30	77	39,8	33,6	10/50	5907558405705
08-085	32	77	42	35,7	6/948	5907558405712

Jedna nasadka – wiele zastosowań!

One socket – many applications! / Одна головка – много вариантов применения!

SPLINE = UNIWERSALNE

- Wszechstronność dzięki sferycznemu, 12-kątnemu kształtowi.
- Umożliwia pracę z większością śrub (Torx, SPLINE, 12-kątny, 6-kątny, metryczny, calowy, o kształcie kwadratu).

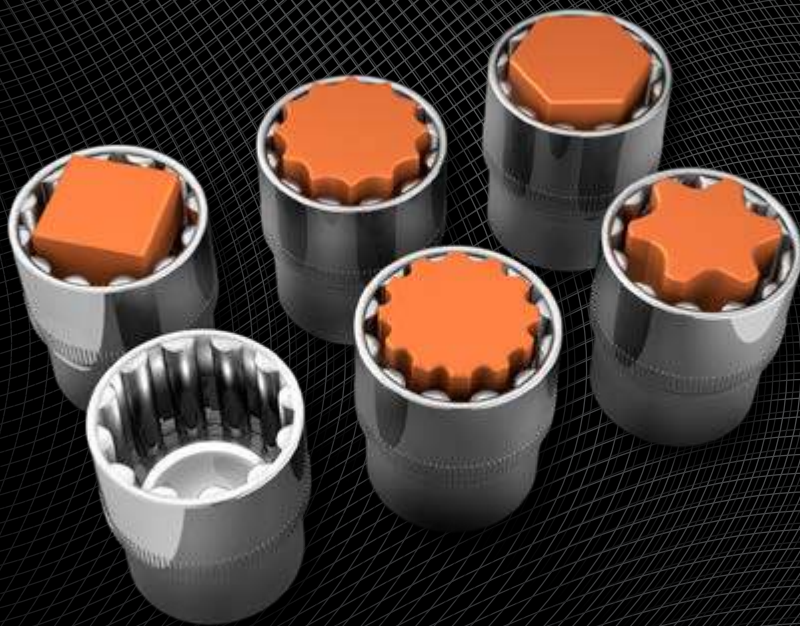
SPLINE = MULTIPURPOSE

- Versatile use thanks to spherical, 12 point shape
- Allows to work with most bolt heads (Torx, SPLINE, 12-point, hexagonal, metric, imperial, square)

SPLINE = УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

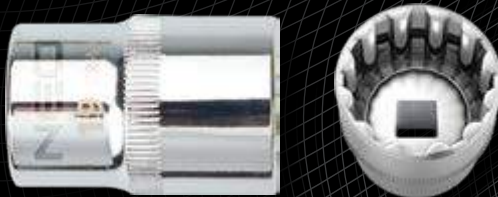
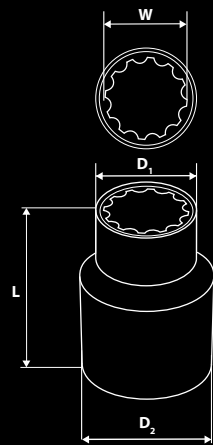
- Универсальность благодаря сферической, 12-гранной форме.
- Дает возможность работать с большинством винтов (Torx, SPLINE, 12-гранными, 6-гранными, метрическими, дюймовыми, квадратной формы).

ROZMIAR SIZE РАЗМЕР (mm)	INCH		STAR	SPLINE	KWADRAT	
	6-kątny	12-kątny			MM	INCH
4	5/32"	5/32"	E5	M10		
4,5			E6	M12	4	
5	3/16"	3/16"			4,5	
5,5	7/32"	7/32"		M14	5	
6	1/4"	1/4"	E8	M16		
7	9/32"	9/32"			6	
8	5/16"	5/16"	E10	M18	7	9/32"
9	11/32"	11/32"			8	5/16"
10	3/8"	3/8"	E12	M20	9	11/32"
11	7/16"	7/16"	E14		10	3/8"
12	15/32"	15/32"	E16			
13	1/2"	1/2"			11	7/16"
14	9/16"	9/16"	E18		12	15/32"
15	19/32"	19/32"			13	1/2"
16	5/8"	5/8"	E20		14	9/16"
17	11/16"	11/16"			15	
18	23/32"	23/32"	E22			
19	3/4"	3/4"	E24		16	5/8"
20	25/32"	25/32"			17	11/16"
21	13/16"	13/16"	E26		18	23/32"
22	7/8"	7/8"	E28		19	3/4"
23					20	25/32"
24	15/16"	15/16"	E30		21	13/16"
25						
26					22	7/8"
27	1.1/16"	1.1/16"	E34		23	
28					24	15/16"
29	1.1/8"	1.1/8"				
30	1.3/16"	1.3/16"	E38		26	
32	1.1/4"	1.1/4"	E42		27	1.1/16"



Nasadka dwunastokątna SPLINE

Bi-hexagonal socket / Zwölfkanteinsatz / Головка сменная двенадцатигранная / Насадка двенадцатигранная / Dugöküls spline / Cheie tubulara, priza in 12 pute / Dvanáctihránný nástavec / Dvanástihránný nástavec / Dvanajstkotni nasadni ključ / Divylíakampis antgalis / Divpadmsitšura nomaiñtā galva / Kaksteiskantpadrun / Дванадцетьюгълна наставка / Dvanaesterokutna kapica / Dvanaestouglaona nasadka / Карубка двьбекуюго / Vaso destornillador de encaje dodecagonal / Bussola Spline / Bocal de doze ângulos / Douille à 12 pans / Twaalfkant dop



- sferyczny, 12-kątny kształt pasujący do śrub TORX, SPLINE, 12-kątnych, metrycznych, calowych i kwadratowych
- spherical, 12 points shape for TORX, SPLINE, 12-points metric, unified and square screws
- сферическая, 12-гранная форма, подходящая к винтам Torx, Spline, 12-гранных метрическим, дюймовым и квадратным

Ref.	W[mm]	L[mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	⊕	EAN
08-580	8	38	13,1	21,7	10/200	5907558408263
08-581	9	38	14,3	21,7	10/100	5907558408270
08-582	10	38	15,2	21,8	20/100	5907558408287
08-583	11	38	16,4	21,7	10/100	5907558408294
08-584	12	38	18	21,7	10/100	5907558408300
08-585	13	38	19	21,7	10/200	5907558408317
08-586	14	38	20	21,7	10/200	5907558408324
08-587	15	38	21,7	20,1	10/100	5907558408331
08-588	16	38	23	20,9	10/200	5907558408348
08-589	17	38	23,8	21,9	10/200	5907558408355
08-590	18	38	25,7	23,4	10/200	5907558408362
08-591	19	38	25,8	23,8	10/100	5907558408379
08-592	20	38	27,7	25,9	10/100	5907558408386
08-593	21	38	28,8	25,9	10/100	5907558408393
08-594	22	38	30	25,9	10/100	5907558408409
08-595	23	38	31	27,1	10/100	5907558412505
08-596	24	38	31,7	27,8	10/200	5907558408416
08-597	27	42	35,8	30,9	10/100	5907558408423
08-598	30	44	39,8	33,8	10/100	5907558408430
08-599	32	44	42	36	10/100	5907558408447



NEO
TOOLS

Nasadki SPLINE

Socket set / Aufsätze / Головки торцевые / Набор насадок торцевых / Dugókulcskészlet / Set duze / Nástavce / Súprava nádstavcov / Nasadni ključci / Antgalių komplektas / Mucijas / Padrunikomplekt / Set gedora / Συλλογή καριδάκιών / Vasos destornilladores / Bussola Spline / Bocais / Douilles / Doppen

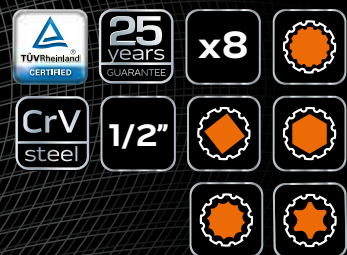
- sferyczny, 12-kątny kształt pasujący do śrub TORX, SPLINE, 12-kątnych, metrycznych, calowych i kwadratowych
- spherical, 12 points shape for TORX, SPLINE, 12-points metric, unified and square screws
- сферическая, 12-гранная форма, подходящая к винтам Torx, Spline, 12-гранных метрическим, дюймовым и квадратным



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

- sferyczny, 12-kątny kształt pasujący do śrub TORX, SPLINE, 12-kątnych, metrycznych, calowych i kwadratowych
- spherical, 12 points shape for TORX, SPLINE, 12-points metric, unified and square screws
- сферическая, 12-гранная форма, подходящая к винтам Torx, Spline, 12-гранных метрическим, дюймовым и квадратным

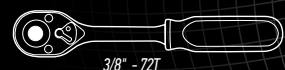


MM	10	12	13	15	17	19	22	24
INCH	3/8	15/32	1/2	19/32		3/4	7/8	15/16
STAR	E12	E16				E24		

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

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulara / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključci / Veržlerakcio antigaliái / Nomaináto galvu komplekts / Padrunvārtmed / Сменными наконечниками за ключевые / Nasadni ključčevi / Ključčevi natikačci / Set me karibákia / Llaves de vaso / Set di bussola Superlock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



- nasadki wykonane w technologii Superlock
- sockets manufactured in Superlock technology
- насадки выполнены по технологии Суперлок



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
08-654	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22	6/12	5907558412987

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісчоткою / Racsnikulcs / Miner de hurluitoare / Řehtačka / Račna prepínacia / Raglja / Terkšle / Reversa atslēga / Pörkratta pide / Трещотка / Račna za nasadni ključ / Račva za gedora / Καρτανιά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel



- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 48 zębów wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 48 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 48 зубьями, выполнен из стали CrMo



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-510	245	5/40	5907558402599

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісчоткою / Racsnikülés / Műner de hirtuitoare / Rehtačka / Račňa prepínacia / Raglja / Terkšlé / Reversa atsléga / Pörkratta pide / Трещотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Kaatavá / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Rate!



- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



25 years GUARANTEE

CrV steel

1/2"



DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-520	255	5/25	5907558412840

- korpus grzechotki wykonany z kompozytu o wysokiej wytrzymałości
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of composite material of high resistance
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel

- корпус трещотки выполнен из композита высокой прочности
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



25 years GUARANTEE

CrV steel

1/2"



PP POLYPROPYLEN

DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-511	250	0/24	5907558402605



- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 72 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из стали CrV
- храповик с 72 зубьями, выполнен из стали CrMo



25 years GUARANTEE

CrV steel

1/2"



DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-521	265	5/25	5907558420722



25 years GUARANTEE

CrV steel

1/2"



DIN 3122

Ref.	L _{min} [mm]	L _{max} [mm]	⊞	EAN
08-515	305	445	0/25	5907558408546



- korpus grzechotki ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 72 zęby wykonany ze stali CrMo
- zakres ruchu głowicy 180 stopni
- CrV steel ratchet body
- 72 teeth ratchet gear made of CrMo steel
- head range 180 degrees
- корпус из стали CrV
- реверсивный механизм на 72 зубьев из стали CrMo
- угол вращения головки 180 градусов



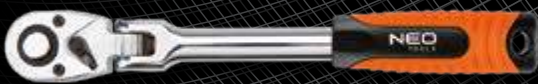
25 years GUARANTEE

CrV steel

1/2"



DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-519	285	0/24	5907558410167



- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 48 zębów wykonany ze stali CrMo
- ratchet body made of CrV steel
- ratchet gear 48 teeth made of CrMo steel
- корпус трещотки выполнен из композита высокой прочности
- храповик с 48 зубьями, выполнен из стали CrMo



25 years GUARANTEE

CrV steel

1/2"



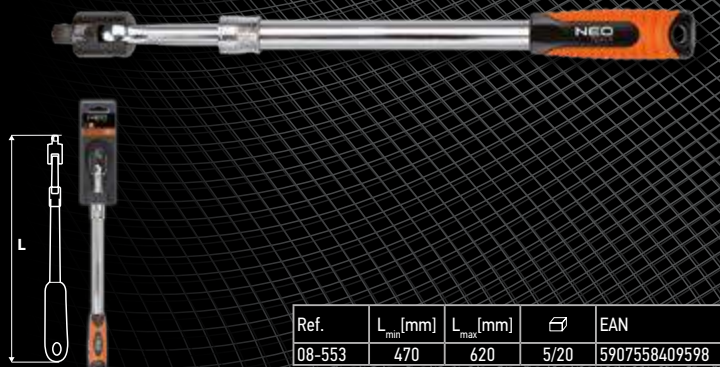
DIN 3122



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
08-516	255	6/24	5907558409291

Rękojeść z przegubem

Flex handle / Handgriff mit Gelenk / Вороток / Руківія з шарніром / Hajtókár flexibilis / Maner cu articulatie / Kloubové vratidlo / Klobová rukovät' / Ročaj z zglobom / Rankena su lankstu / Pagarinātājs mucinātslēgai / Liigendiga käepide / Ръкохватка с шарнир / Drška sa zglobom / Drška sa zglobom / Μανέλα ολκθαινουσα / Mango con articulaci3n / Impugnatura telescopica / Cabo com Articula33o / Poign3e articul3e / Handvat met spilverbinding



Ref.	L _{min} [mm]	L _{max} [mm]	⊘	EAN
08-553	470	620	5/20	5907558409598



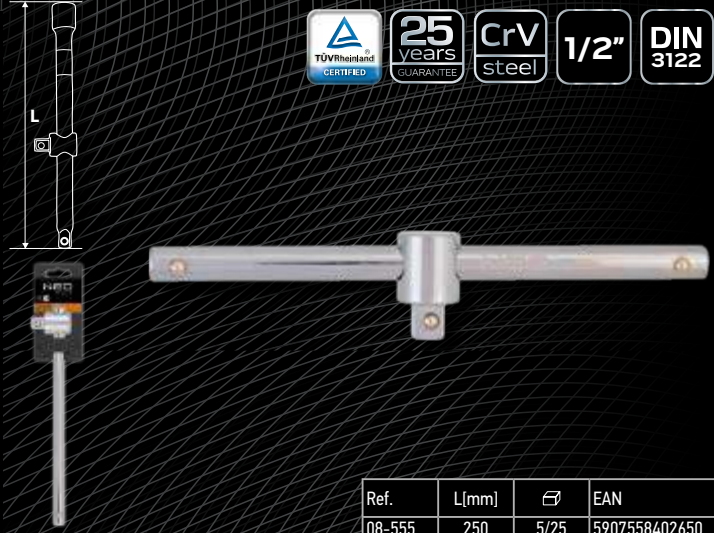
Ref.	L [mm]	⊘	EAN
08-559	250	10/40	5907558403367
08-560	450	10/20	5907558403374

Pokrętko

Wheel / Drehknopf / Вороток / Маховик / Hajtókár / Clupă / Otočný knořník / Ovládacie koliesko / Raglja / Rankena / Grietzuvite / Nupp / Върток / Катачи / Руица / Πομπόλο / Mango / Impugnatura a L / Βοιόο / Tourne-à-gauche / Draaiknop



Ref.	L [mm]	L [mm]	⊘	EAN
08-556	250	75	0/40	5907558408607



Ref.	L [mm]	⊘	EAN
08-555	250	5/25	5907558402650

Przedłużka

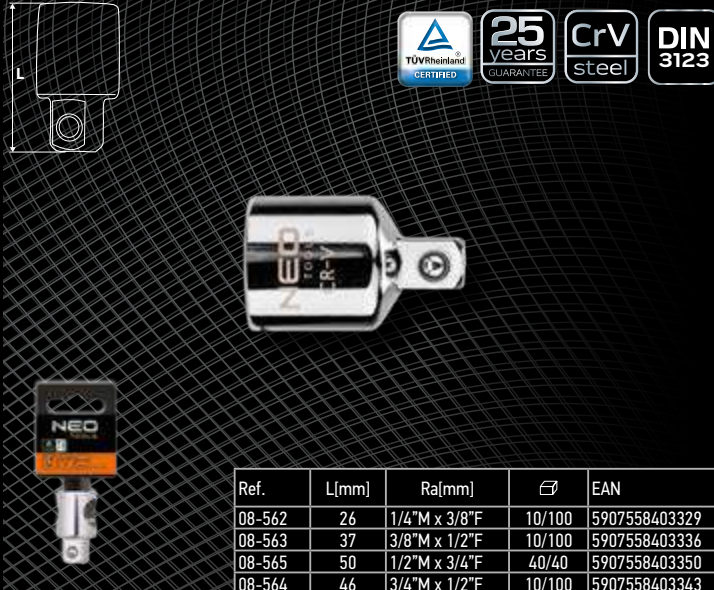
Extension bar / Verlängerung / Удлинитель / Подовжувач / Toldászár / Prelungitor / Prodlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Pīkendusvarras / Удължител / Produziena poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extens3o / Prolongation / Verlengstuk



Ref.	L [mm]	⊘	EAN
08-552	125	10/50	5907558402636
08-554	250	10/50	5907558402643

Redukcja

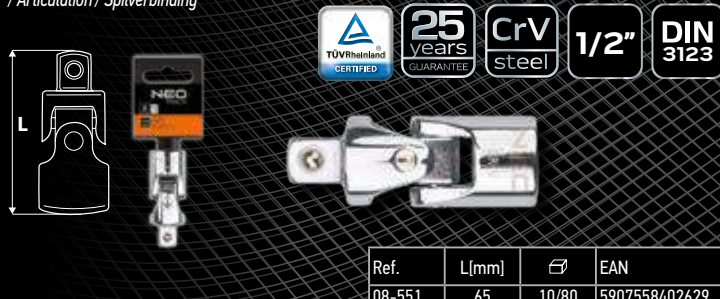
Adapter / Reduzierstück / Переходник / Перехідник / Adapter / Adaptör / Redukce / Redukcia / Adapter / Adapteris / Πάρεια / Adapter / Adapter / Προσαρμογέας / Adaptador / Adattatore / Redu33o / Réduction / Reductiestuk



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊘	EAN
08-562	26	1/4" M x 3/8" F	10/100	5907558403329
08-563	37	3/8" M x 1/2" F	10/100	5907558403336
08-565	50	1/2" M x 3/4" F	40/40	5907558403350
08-564	46	3/4" M x 1/2" F	10/100	5907558403343

Przegub

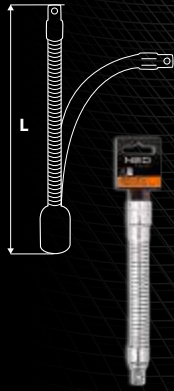
Przegub / Articulated joint / Gelenk / Шарнир / Систав / Kardáncsukló / Articulatie / Kloub / Сар / Zglob / Lankstas / šarnír / Klamber / Шарнир / Zglob / Zglob / Μεντεσές / Articulaci3n / Giunto articolato / Articula33o / Articulation / Spilverbinding



Ref.	L [mm]	⊘	EAN
08-551	65	10/80	5907558402629

Przedłużka

Extension bar / Verlängerung / Удлинитель / Подовжжувач / Toldósár flexibilis / Prelungitor / Prodlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Píkendusvarras / Удължкмен / Prodluzena poluga / Проэктаан / Alargadera / Prolunga flessibile / Extensão / Prolongation / Verlengstuk



Przedłużka elastyczna
Flexible extension
Удлинитель гибкий



Ref.	L[mm]	M ₀ max[Nm]	⊕	EAN
08-558	190	40	10/80	5907558402674

Nasadka do świec

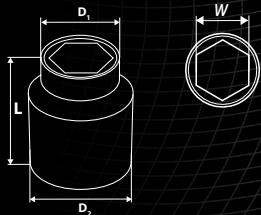
Spark plug socket / Aufsatz für Zündkerzen / Головка сменная свечная / Ключ свичный / Gyertyakulcs / Cheie tubulara pentru buji / Nástavec na svíčky / Nástavec na svečky / Nasadni ključ za svečke / Galvutė žvakėms / Sveču atslēga / Künnlapadrun / Наставка за свещи / Kapica za svijeće / Nasadka za svečice / Карубаки για μπαϋϋ / Vaso para bujía / Chiave per candele / Bocal p. velas / Douille à bougie / Kaarsendop



Ref.	W[mm]	L[mm]	⊕	EAN
08-090	16	65	24/144	5907558406092
08-091	21	68	24/96	5907558406252

Nasadka sześciokątna

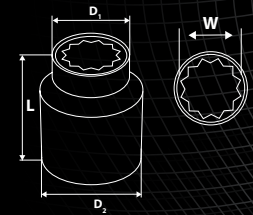
Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Nasadka sześciogranna / Digókulcs 6 lapú / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Sešiakampis antgalis / Sešstūra notainātā galva / Kuuskantpadrun / Шестогольна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougona nasadka / Καρυβάκι έξήγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola SuperLock / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



Ref.	W[mm]	L[mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	⊕	EAN
08-300	19	51	29	33	10/80	5907558404180
08-301	21	51	31	33	10/100	5907558410600
08-302	22	51	32	36	10/80	5907558404197
08-303	23	51	33	36	10/100	5907558412512
08-304	24	51	34	36	10/100	5907558404203
08-305	25	51	36	36	10/80	5907558412529
08-317	26	52	37	36	10/80	5907558412536
08-306	27	52	38	36	10/80	5907558404210
08-307	28	52	39	36	10/60	5907558412543
08-318	29	53	40	38	10/60	5907558412550
08-308	30	54	42	38	10/60	5907558404227
08-309	32	56	44	38	10/60	5907558404234
08-310	33	56	46	38	10/60	5907558410617
08-316	34	56	46	38	10/60	5907558410624
08-319	35	57	48	40	10/60	5907558412567
08-311	36	59	50	42	10/40	5907558404241
08-312	38	60	52	45	10/40	5907558404258
08-313	41	64	56	45	10/40	5907558404265
08-314	46	68	62	47	10/20	5907558404272
08-315	50	72	68	48	10/20	5907558404289
08-340	55	76	71	48	10/20	5907558412574
08-341	60	78	80	50	10/20	5907558412581

Nasadka dwunastokątna

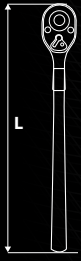
Bi-hexagonal socket / Zwölfkanteinsatz / Головка сменная двенадцатигранная / Nasadka dwanaścianogranna / Digókulcs 12 lapú / Cheie tubulară , priză în 10 pute / Dvanáctihranný nástavec / Dvanáctihranný nástavec / Dvanaestkotni nasadni ključ / Dvylikakampis antgalis / Divpadsmitstūra notainātā galva / Kaksteistkantpadrun / Дванадесетогольна наставка / Dvanaestokutna kapica / Dvanaestougona nasadka / Καρυβάκι δωδεκάγωνο / Vaso destornillador de encaje dodecagonal / Bussola Spline / Bocal de doze ângulos / Douille à 12 pans / Twaalfkant dop



Ref.	W[mm]	L[mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	⊕	EAN
08-320	19	50	29	32	10/80	5907558406108
08-321	22	50	32	36	10/80	5907558406115
08-322	24	51	34	36	10/80	5907558406122
08-323	27	52	38	36	10/80	5907558406139
08-324	30	54	42	38	10/60	5907558406146
08-325	32	56	44	38	10/60	5907558406153
08-326	36	58	50	42	10/60	5907558406160
08-327	38	60	52	45	10/40	5907558406177
08-328	41	64	56	45	10/40	5907558406184
08-329	46	68	62	47	10/20	5907558406191
08-330	50	72	68	48	10/20	5907558406207
08-331	55	76	74	48	10/20	5907558406214
08-332	60	79	80	48	10/20	5907558406221
08-333	21	52	38	36	10/80	5907558410631
08-334	33	56	44	38	10/60	5907558410648
08-335	34	56	46	38	10/60	5907558410655

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісцючкою / Racsnikules / Miner de hurluitoare / Rehtačka / Račva prepínacia / Raglja / Terkšlé / Reversa atsléga / Pörkratta pide/Трещотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καταβά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratal



- mechanizm zapadkowy 24 zęby
- ze stali stopowej CrV
- ratchet gear 24 teeth
- made of alloy CrV steel
- реверсивный механизм на 24 зуба
- из легированной стали CrV



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-355	500	0/16	5907558404449

Pokrętko z przegubem

Flex handle / Handgriff mit Gelenk / Вороток / Руків'яз з шарніром / Hajtókár flexibilis / Maner cu articulație / Kloubové vratidlo / Kĺbová rukoväť / Ročaj z zglobom / Rankena su lankstu / Pagarinātājs mucipatslēgai / Līgēndīga kāepide / Ръкохватка с шарнир / Drška sa zglobom / Drška sa zglobom / Μανέλα αλυσθαινοσα / Mango con articulación / Impugnatura con snodo / Cabo com Articulação / Poignée articulée / Handvat met spijverbinding



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

Pokrętko

Wheel / Drehknopf / Вороток / Маховик / Hajtókár / Clupă / Otočný knoflík / Ovládacie koliesko / Raglja / Rankena / Grietzuvite / Nupp / Върток / Kotalčić / Ručica / Пóмoлo / Mango / Impugnatura a L / Botão / Tourne-à-gauche / Draaiknop



Ref.	L[mm]	L ₁ [mm]	⊘	EAN
08-357	450	110	0/10	5907558405873

Pokrętko

Wheel / Drehknopf / Вороток / Маховик / T hajtókár / Clupă / Otočný knoflík / Ovládacie koliesko / Raglja / Rankena / Grietzuvite / Nupp / Върток / Kotalčić / Ručica / Пóмoлo / Mango / Barra a T scorrevole / Botão / Tourne-à-gauche / Draaiknop



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-353	460	10/10	5907558404425

Przedłużka

Extension bar / Verlängerung / Удлинитель / Подовжувач / Toldószár / Prelungitor / Prodlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Píkendusvarras / Удължyкyмен / Produzēna poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-350	100	10/40	5907558404296
08-351	200	10/20	5907558404302
08-352	400	0/10	5907558404418

Przegub

Przegub / Articulated joint / Gelenk / Шарнир / Сyстaм / Kardáncsukló / Articulație / Kloub / Čap / Zglob / Lankstas / Sarnirs / Klamber / Шарнир / Zglob / Zglob / Μεγρεός / Articulación / Giunto articolato / Articulação / Articulation / Spilverbinding



Ref.	L[mm]	⊘	EAN
08-354	100	0/40	5907558404432

Zestaw narzędzi

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Инструмент з насадками, набор / Dugókulcs szerszámkészlet / Set scule de grădini / Sada nářadí / Súprava nářadia kombi/Garnitura orodij / Frankij komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Гедоре компл. / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Utensili assortiti / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset



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



1/4" - 48T



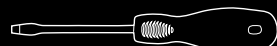
1/4" - 150 mm



1/4"



1/4"



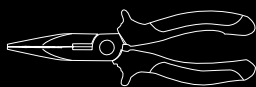
6,5 x 100 mm
PH2 x 100 mm



1/4" - PH1, PH2, PH3
H3, H4, H5, H6
TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40



160 mm



160 mm



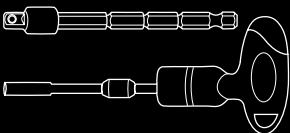
Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-631	1,9	0/8	5907558403398

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрѣткови / Racsnis teleszkópos dugókulcskészlet / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antigalliai / Skrutvgrježa uzgali / Krutvikeerajaotsakud / Накрайниці за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμετες / Puntas destornilladoras / Inserti e bussole con impugnatura / Ponteiros Chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken



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



1/4" - 3, 4, 5, 6, 7 mm
2x PH1, 2x PH2, 2x PH3
2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6



Ref.	☞	EAN
08-709	12/12	5907558410174

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klúče / Nástrčné klúče / Nasadni ključ / Veržlerakció antgaliak / Nomaināmo galvu komplekts / Padrīnājotme / Сменяемые наконечники за ключом / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Зет ме карбидна / Llaves de vaso / Set di bussola esagonali / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



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



1/4" - 48T



1/4" - 75; 100 mm



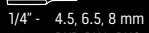
1/4"



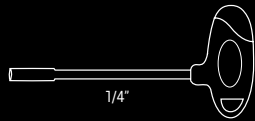
1/4"



1/4"



1/4" - 4, 5, 6, 5, 8 mm
PH1, PH2, PH3
H3, H4, H5, H6
TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40



1/4"



Ref.	m[kg]	⊞	EAN
08-601	1,0	0/8	5907558402681



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



1/4"



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



Ref.	m[kg]	⊞	EAN
08-603	1,0	0/20	5907558409307



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1/4"

x34



48



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

S2
steel

1/4"

x41



Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni kľučki / Veržlerakció antigattai / Nomainámo galvu komplekts / Padrīnūtmed / Сменная наконечники за ключове / Nasadni kľučev / Kľučev natikači / Σετ με καριδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



3/8" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 mm



3/8" - 48T

3/8" - 75; 150 mm

3/8"

3/8" M x 1/2" F



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

3/8"

x20



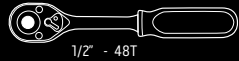
48



Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-610	1,6	0/8	5907558402698



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



1/2" - 48T

1/2" - 75; 100; 150 mm

1/2"

1/2" M x 3/8" F



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1/2"

x23



48



Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-616	3,5	0/6	5907558402704

NEO
TOOLS

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевой / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľuče / Nástrčné kľuče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgaliak / Nomaināmo galvu komplekts / Padrīnājotmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρβάρια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36 mm



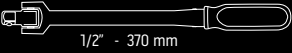
1/2" - 48T



1/2" - 125; 250 mm



1/2"



1/2" - 370 mm



1/4" - 4, 5, 6, 5, 8 mm
PH1, PH2, PH3
H3, H4, H5, H6
TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1/2"

x33



48



Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-618	4,6	0/3	5907558402728



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



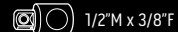
1/2" - 48T



1/2" - 75; 250 mm



1/2"



1/2" M x 3/8" F



5/16" - 1/2"

1/4" - H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45,
TT50, TT55, TT60



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1/2"

x38



48



MM	10	11	12	13	14	15	16	18	19	21	22	24	27	30	32
INCH	3/8	7/16	15/32	1/2		19/32	5/8		3/4	13/16	7/8	15/16	1.1/16	1.1/8	1.1/4
STAR	E12	E14	E16		E18		E20	E22	E24						

Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-630	3,7	0/6	5907558402735

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgáliai / Nomainiāmo galvu komplekts / Padriņvārdmed / Сменяемыми наконечниками за ключовые / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Set με καριδάκια / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



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



1/2" - 16; 21 mm



1/2" - 48T



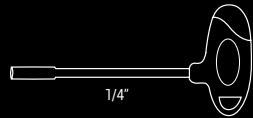
1/2" - 125; 250 mm



1/2"



1/4" - 4.5, 6.5, 8 mm
PH1, PH2, PH3
H3, H4, H5, H6
TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40



1/4"



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1/4"

1/2"

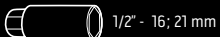
x42



Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-621	4,5	0/4	5907558402711



1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 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" - 48T

1/2" - 48T



1/4" - 50 mm

1/2" - 125; 250 mm



1/4"

1/2" M x 3/8" F



1/4"



1/4"



1/4" - 4.5, 6.5, 8 mm

PH1, PH2, PH3

P21, P22, P23

TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40

H3, H4, H5, H6, H7, H8



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



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

1/4"

1/2"

x71



MM	4	4.5	5.5	6	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	21	22	24	27	30	32	
INCH	5/32		7/22		5/16	3/8	7/16	15/32	1/2		19/32	5/8		3/4	13/16	7/8	15/16	1.1/16	1.1/8	1.1/4	
STAR	E5	E6			E10	E12	E14	E16		E18		E20	E22	E24							

Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-635	5,7	0/4	5907558406306

NEO
TOOLS



Wysokiej jakości materiał i solidnej konstrukcji walizka
High quality material and sturdy design of case
Высококачественный материал и прочная конструкция кейса



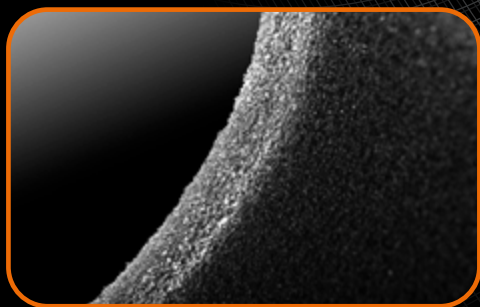
Opakowanie na walizce jasno komunikuje konsumentowi korzyści zestawu
Sleeve on case clearly shows set advantages to a consumer
Обечайка на кейсе с четкой информацией для потребителя о преимуществах набора



Pionowe ułożenie narzędzi w walizce - ułatwia wyszukiwanie i wyjęcie odpowiedniego narzędzia
Vertical arrangement of tools inside case - for easier picking and taking out required tool
Вертикальное расположение инструмента в кейсе - облегчает поиск и выемку нужного инструмента



Nowe wytrzymałe metalowe zapieczętki, odporne na korozję
New, strong metal clamps, resistant to corrosion
Новые, прочные металлические защелки, устойчивые к коррозии



Gruba pianka w walizce zapobiega przesunięciu narzędzi w transporcie
Thick foam in the case prevents tools from shifting when carrying
Толстый поролоновый слой внутри кейса предотвращает перемещение инструмента при транспортировке



Nowe zawiasy walizek - zwiększona stabilność pokrywy i dłuższa żywotność
New case hinges - greater cover stability and longer lifetime
Новые петли в кейсах - повышенная стабильность крышки и долгий срок службы

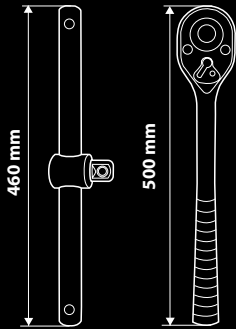
Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúčy / Nástrčné kľúčy / Nasadni ključji / Veržlerakcio antgaliak / Nomainamo galvu komplekts / Padriņlīdmet / Сменяемыми наконечниками за ключовые / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Set me karbákia / Llaves de vaso / Set di bussole SuperLock / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels

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



100, 200, 400 mm



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

x21

3/4"



Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-061	14,6	0/1	5907558404173

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



1/4" - 50, 100 mm



1/4"

1/4" - 150 mm



1/4" - SL4-SL5-SL7
PH1-PH2-PH3
PZ1-PZ2-PZ3
T10-T15-T20-T25-T30-T40
H3-H4-H5-H6-H7-H8

1/4" - 150 mm

1/4"

1.5, 2, 2.5 mm

1/4" - 1/4"

YouTube
VIDEO CONTENT



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

x46

1/4"

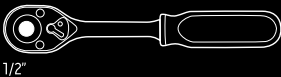
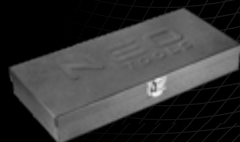
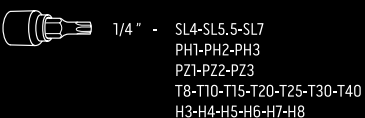
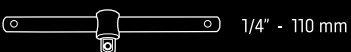
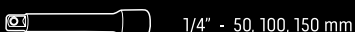
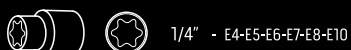
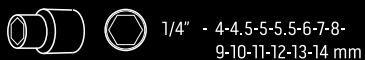


Ref.	☞	EAN
08-660	0/10	5907558417319

NEO
TOOLS

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakcio antgaliak / Nomaināmo galvu komplekts / Padriņvārdmed / Сменяемые наконечники за ключом / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Зет ме карбѝакиа / Llaves de vaso / Chavi a bussola / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



YouTube
VIDEO CONTENT



Ref.	☞	EAN
08-679	5/10	5907558422139



25
years
GUARANTEE

CrV
steel

x20



1/2"



Ref.	☞	EAN
08-661	0/5	5907558417357

Klucze nasadowe

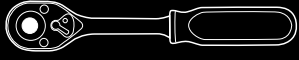
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевой / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakcio antgaliai / Nomainamo galvu komplekts / Padgluvinõmed / Сменная наконечники за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Зет ме карбáкия / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



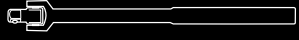
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-27-30-32 mm



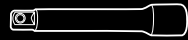
1/2" - 16, 21 mm



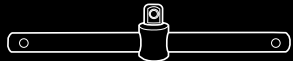
1/2" - 72T



1/2" - 360 mm



1/2" - 125 mm



1/2" - 250 mm



1/2"



25
years
GUARANTEE

CrV
steel

1/2"

x25

72



Ref.	m[kg]	☞	EAN
08-674	5,25	0/4	5907558421606



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



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



3/8" - 14 mm



1/2" - 72T



1/2" - 125, 254 mm
3/8" - 254 mm



1/2" - 3/8"
3/8" - 1/2"



1/2", 3/8"



25
years
GUARANTEE

CrV
steel

x28

3/8"

1/2"

4x



14
mm

16
mm

18
mm

21
mm



Ref.	☞	EAN
08-677	0/5	5907558422122

NEO
TOOLS



Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúč / Nástrčné kľúče / Nasadni ključ / Veržerakcio antgalai / Nomainamo galvu komplekts / Padrilvõtmēt / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρύδιάρια / Llaves de vaso / Chavi a bussola / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



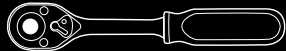
1/2" - 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18
-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



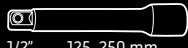
1/2" - 10-12-14-15-17-19 mm



1/2" - 16, 21 mm



1/2"



1/2" - 125, 250 mm



1/2"



1/2"



Ref.	☞	EAN
08-662	1/3	5907558417364



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



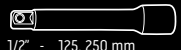
1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19 mm



1/2" - 16, 21 mm



1/2"



1/2" - 125, 250 mm



1/2" - 5/16"



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



YouTube
VIDEO CONTENT



Ref.	☞	EAN
08-663	0/4	5907558417296

NEO
TOOLS

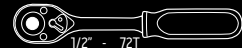
Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľuče / Nástrčné kľučie / Nasadni ključji / Veržlerakcio antgalai / Nomainamo galvu komplekts / Pārduņķvītmed / Сменными накрутницами за ключовые / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρδιάκια / Llaves de vaso / Set bussola / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



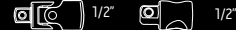
1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-27 mm

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



1/2" - 72T

1/4" - 72T



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



Ref.	☞	EAN
08-673	0/4	5907558421613



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" - 72T
1/4" - 72T

1/4" - 150 mm

1/4" - 150 mm

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

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



Ref.	☞	EAN
08-672	0/4	5907558421620

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľuče / Nástrčné kľuče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgali / Nomainamo galvu komplekts / Padriņģuvidēt / Сменная накладка за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Зет ме карбăкия / Llaves de vaso / Chavi a bussola / Chaves articuladas / 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" 1/4"

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

YouTube
VIDEO CONTENT



TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

CrV
steel

x86

1/2" 1/4"



Ref.	⊞	EAN
08-664	0/4	5907558417302

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

1/2" - 16, 21 mm

1/4"

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"

YouTube
VIDEO CONTENT



TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

CrV
steel

x94

1/2" 1/4"



Ref.	⊞	EAN
08-665	0/4	5907558417371

NEO
TOOLS

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľuče / Nástrčné kľuče / Nasadni ključiči / Veržlerakció antgatalai / Nomainamo galvu komplekts / Pārslēpvidmet / Сменяемыми наконечниками за ключом / Nasadni ključeviči / Ključeviči natikačiči / Σετ με καρδιάκια / Llaves de vaso / Chavi a bussola / Chaves articuladas / 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" - 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

1.3-1.5-2-2.5 mm

1/2" - 5/16"

1/4" - 1/4"



YouTube
VIDEO CONTENT



25
years
GUARANTEE

CrV
steel

x110

1/2"

1/4"



Ref.	⊞	EAN
08-666	0/4	5907558417340

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

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



YouTube
VIDEO CONTENT



25
years
GUARANTEE

CrV
steel

x126

1/2"

3/8"

1/4"



Ref.	⊞	EAN
08-667	0/2	5907558417333

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugkulcs szerszámkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerákció antigaljai / Normaināma galvu komplekts / Padrunvītmed / Сменная накрутинци за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natičaki / Σει με καρδιάκια / Llaves de vaso / Chavi a bussola / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

- 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)x1/2"(F)



- 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



CrV steel x156

1/2" 3/8"

1/4" 72



Ref.	☞	EAN
08-668	0/2	5907558417326

- 1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 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" - E20-E24
- 3/8" - E10-E11-E12-E14-E16-E18
- 1/4" - E4-E5-E6-E7-E8

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

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

- 1/4" - FD4-FD5.5-FD6.5-FD7
- PD0-PD1-PD2
- T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- TT8-TT9-TT10-TT15-TT20
- TT25-TT27-TT30
- H3-H4-H5-H6
- PZ0-PZ1-PZ2

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

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

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

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

- 5/16" - FD8-FD10-FD12
- T40-T45-T50-T55-T60-T70
- TT40-TT45-TT50-TT55-TT60-TT70
- PD3-PD4
- PZ3-PZ4
- H7-H8-H10-H12-H14

- 3/8"(M)x1/2"(F) L=25mm 30pcs



CrV steel x182

1/4" 3/8"

1/2" 72



Ref.	☞	EAN
08-680	0/2	5907558422146



Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugőkulcs szerszámkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klúče / Nástrčné klúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antigaljai / Normaināma galvu komplekts / Pradrnövrtmed / Сменная накрутинци за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natičaki / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set busssole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dapsleutels



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



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" - 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



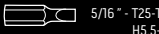
1/4" - 210 mm



1/4" - 150 mm



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



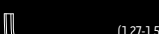
5/16" - T25-T27-T30-T35-T40-T45-T50
 H5.5-H6-H7-H8, SL6-SL6.5-SL8
 PH3-PH4, PZ3-PZ4, M5-M6-M8-M10



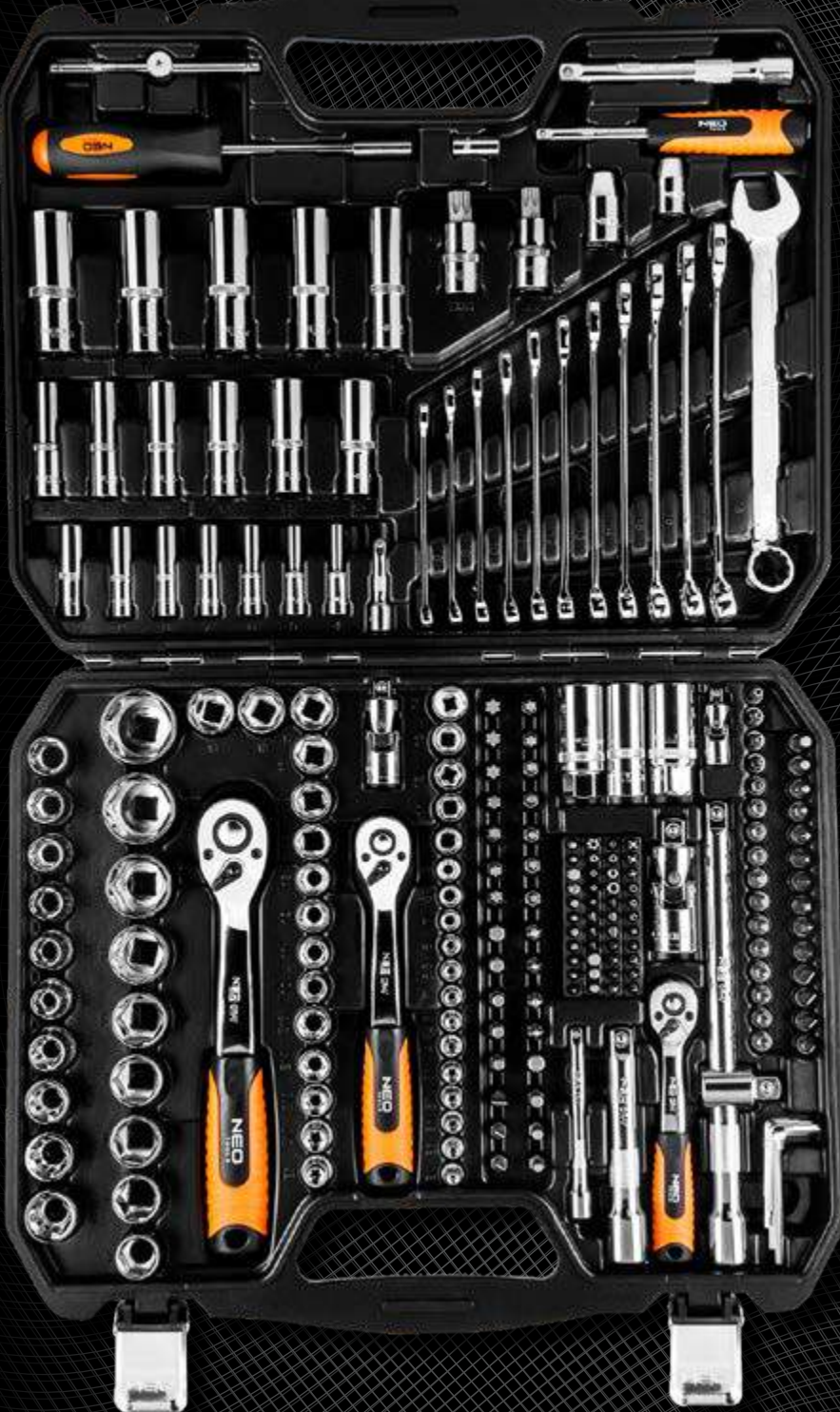
1/4" - H3, H4, H5, H6, H3, H4, H5, H6
 PH1, PH2, PZ1, PZ2, T8, T10, T15, T20,
 T25, TT10, TT15, TT20, TT25, TT40,
 TT8, TT10, TT20, TT25, M5, M6,
 M8, SL4, SL5, SL5.5, TRI-WING 1, 2, 3,
 TORQ 6, 8, 10, S1, S2, SL4, SL6, SL8



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



Ref.	Q/2	EAN
08-671	Q/2	5907558421637

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antigaljai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmē / Сменяемыми наконечниками за ключом / Nasadni ključjevi / Ključjevi natikači / Зет ме карбидки / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



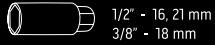
1/2" - 10-13-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
 3/8" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
 1/4" - 3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 3/8", 11/32", 5/16", 9/32", 1/4", 5/32", 3/16"



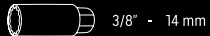
1/2" - 15-16-17-18-19-22 mm
 3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
 1/4" - 4-5-6-7-8-9-10 mm



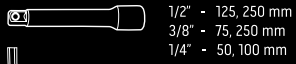
1/2" - E16-E18-E20-E22-E24
 3/8" - E10-E11-E12-E14
 1/4" - E4-E5-E6-E7-E8



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



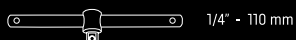
3/8" - 14 mm



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



9pcs



1/4" - 110 mm



1/4"



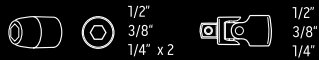
1/4"



1/4"



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



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



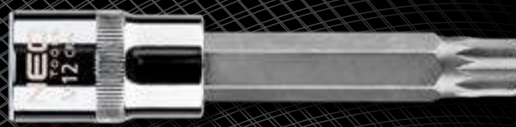
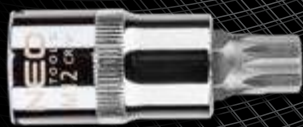
SUPER size



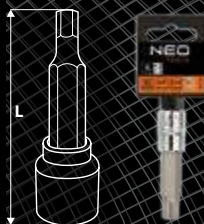
Ref.	☞	EAN
08-681	1/2	5907558422153

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 / Mūt Spline / Punta Spline / Inserto Spline su bussola / Ponteiro Spline / Embout Spline / Spline eindstuk



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



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

Końcówki Torx na nasadce

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



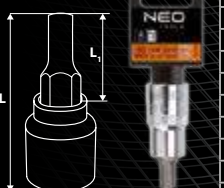
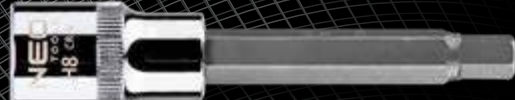
Ref.	info	L[mm]	L ₁ [mm]	⊞	EAN
08-750	T20	55	17	12/144	5907558409604
08-751	T25	55	17	12/144	5907558409611
08-752	T27	55	17	12/144	5907558409628
08-753	T30	55	17	12/144	5907558409635
08-754	T40	55	17	20/160	5907558409642
08-755	T45	55	17	20/160	5907558409659
08-756	T50	55	17	12/144	5907558409666
08-757	T55	55	17	20/160	5907558409673
08-758	T60	55	17	12/144	5907558417388
08-759	T70	55	17	12/144	5907558417395



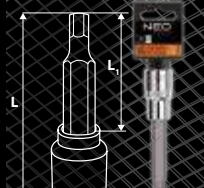
Ref.	info	L[mm]	L ₁ [mm]	⊞	EAN
08-760	T20	100	62	12/96	5907558409680
08-761	T25	100	62	20/100	5907558409697
08-762	T27	100	62	20/100	5907558409703
08-763	T30	100	62	20/100	5907558409710
08-764	T40	100	62	12/96	5907558409727
08-765	T45	100	62	20/100	5907558409734
08-766	T50	100	62	20/100	5907558409741
08-767	T55	100	62	20/100	5907558409758

Końcówki sześciokątne na nasadce

Hexagonal bits on socket / Sechskanteinsätze auf Aufsatz / Головки шестигранные с насадкой / Наконечники шестигранные на насадку / Imbusz bit / Trusa capete tubulara cu antrenor / Końcówki szóstihranné na nástavce / Šestihránné końcovky na nástavce / Šestkotni nastavci za nasadni ključ / Šešiakampiai antgaliai su laikikliu / Nomaināma galva ar sešstūra uzgaliem / Kuuskantotsakud radruņil / Шестоъгълни крайници на наставката / Šesterokutni nastavci na kapici / Šestougaoni nastavci za nasadke / Κορυβάκι με μύτη εξαγώνως / Vasos destornilladores hexagonales / Inserto esagonal con bussola / Ponteiros hexagonais no bico / Embouts à 6 pans sur ajutage / Zeskant eindstukken op dop



Ref.	info	L[mm]	L ₁ [mm]	⊞	EAN
08-770	H5	55	17	20/140	5907558409765
08-771	H6	55	17	12/144	5907558409772
08-772	H7	55	17	20/160	5907558409789
08-773	H8	55	17	12/144	5907558409796
08-774	H10	55	17	20/160	5907558409802
08-775	H12	55	17	20/160	5907558409819
08-776	H14	55	17	20/160	5907558409826
08-777	H17	55	17	20/160	5907558409833
08-778	H19	55	17	12/96	5907558409840



Ref.	info	L[mm]	L ₁ [mm]	⊞	EAN
08-780	H5	100	62	12/96	5907558409857
08-781	H6	100	62	20/100	5907558409864
08-782	H7	100	62	12/96	5907558409871
08-783	H8	100	62	20/100	5907558409888
08-784	H10	100	62	20/100	5907558409895

Końcówki sześciokątne na nasadce

Hexagonal bits on socket / Sechskanteinsatz auf Aufsatz / Головки шестигранные с насадкой / Наконечники шестигранные на насадку / Imbusz kulcs készlet / Trusa capete tubulare cu antrenor / Koncovky šestihřanné na nástavce / Šestihřanné koncovky na nástavce / Šestkotni nastavki za nasadni ključ / Šešakampiai antgaliai su laikikliu / Nomaīnātā galva ar sešstūra uzgaliem / Kuuskantotsakud padrunit / Шестъъгълни накрайници на наставката / Šesterokutni nastavci na kapici / Šestougaoni nastavci za nasadke / Καρυδάκι με μίτες εξαγώνες / Vasos destornilladores hexagonales / Chiave esagonale con bussola / Ponteiros hexagonais na bico / Embouts à 6 pans sur ajutage / Zeskant eindstukken op dop



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

Ref.	m[kg]	L[mm]	⊞	EAN
08-705	1,1	55	0/12	5907558409253



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

Ref.	m[kg]	L[mm]	⊞	EAN
08-706	1,7	100	0/12	5907558409260

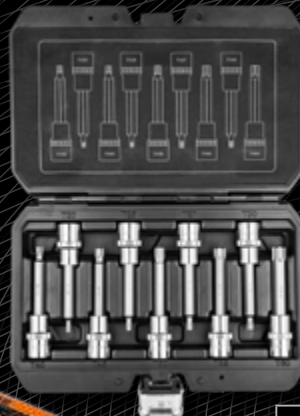
Końcówki Torx na nasadce

Torx bit on socket / Torx-Einsatz auf Aufsatz / Головка сменная с насадкой Torx / Наконечник «Torx» на насадку / Torx kulcskészlet / Cap tubulara cu antrenor torx / Koncovka Torx na nástavce / Koncovka Torx na nástavce / Nastavek Torx za nasadni ključ / Torcinis antgalis su laikikliu / Nomaīnātā galva ar Torx uzgali / Torx-otsak padrunit / Накрайник Torx на наставката / Nastavak Torx na kapici / Nastavak Torx za nasadke / Καρυδάκι με μίτες Torx / Vaso torx / Chiave Torx con bussola / Ponteiros Torx na bico / Embouts Torx sur ajutage / Trox eindstukken op dop



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

Ref.	m[kg]	⊞	EAN
08-707	1,0	0/12	5907558409277



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

Ref.	m[kg]	⊞	EAN
08-708	1,6	0/12	5907558409284



Zestaw bitów Torx

Torx bit set / Bitsatz Torx / Набор насадок torx / Набор наконечников «torx» / Torx bitkészlet / Set de bituri torx / Sada bitů Torx / Súprava bitov Torx / Antgalių kompleksas „Torx“ / Torx uzgali kompleksis / Padrunvõlmete komplekt Torx / Комплект битоое torx / Set torx bitova / Komplet torx bitova / Set μίτες torx / Juego de puntas torx / Inserti Torx, Spline, esagonali / Jogo de bites torx / Ensemble de bits Torx / Set van Torx bits



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



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



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



Ref.	☞	EAN
08-713	0/3	5907558420180

S2
steel

CrV
steel

1/2"

x49



Końcówki i nasadki torx

Torx bits and socket set / Torx-Aufsätze / Наконечники и головки торцевые Torx / Набор жпал та насадок «torx» / Torx kulcskészlet / Set canule «torx» și fixări / Биты и наставки Torx / Súprava klúčov torx(bity, klúče, hlavice) / Garnitura nastavkov z vpenjalom / Antgalių Torx ir galvūčių rinkinys / Torx atslėgu un mucipni kompleksis / «Torx» otsikute ja padrunite komplekt / Вложки и накрайници / Set Nasadnih ključeva I biceva / Set biceva I gedora / Συλλογή από μίτες και καριδάκια / Puntas destornilladoras y vasos TORX / Inserti Torx, Tamper Torx e bussole Spline / 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



Ref.	☞	EAN
08-711	0/12	5907558417111



S2
steel

CrV
steel

x34

3/8"



Zestaw bitów z przegubem

Bits set with joint / Gelenk-Steckschlüssel-Satz / Набор насадок с шарниром / Набор наконечників із шарніром / Bitkészlet / Set de bituri cu clichiet / Sada bitů s kloubem / Súprava bitov s klbom / Set pregibnih bitov / Antgalių rinkinys su lankstu / Uzgali ar šarmū, kompleksis / Paindego padrunvõlmete komplekt / Комплект битоое с шарнир / Set bitova sa zglobom / Komplet bitova sa zglobom / Set μίτες με άρθρωση / Juego de puntas acodadas / Set di inserti / Jogo de bites com articulação / Ensemble de bits avec articulation / Set voor bits met spilverbinding



SL4, SL6
PH1, PH2
H3, H4, H5, H6
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

CrV
steel

1/4"

x16



Ref.	☞	EAN
08-714	0/20	5907558420234

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Nasadki / Наконечники викруткові / Dugókulcs bitkészlet / Set bit / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktiuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgali / Krivikeerajaatsakud / Накраўніццц за омеэртка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti lunghi e corti / Ponteiros Chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaierendstukken

- 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



S2
steel

CrV
steel

x38

1/4"

1/2"



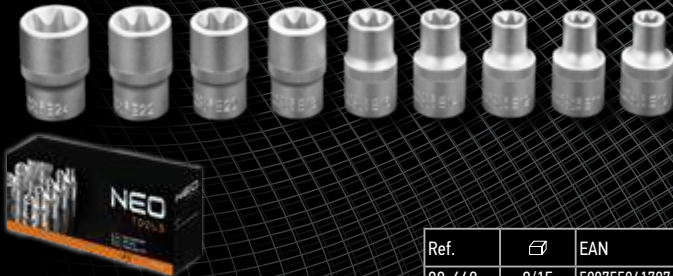
Ref.	☞	EAN
08-710	0/3	5907558417104

Klucze nasadowe TORX

TORX sockets / Steckschlüssel TORX / Топошки сменные Torx / Ключи торцевые «TORX» / Torx kulcskészlet / Chei tubulare TORX / Nástrčné kľúče TORX / Klúče nástrčné torxové / Kľučí nasadni TORX / Torciniu galvučių komplektas / TORX uzmaucamās galatslēgas / TORX padrūnā / Комплекты инструментов тип TORX / Nasadni TORX kľučevi / Nasadni kľučevi TORX / Καρυδάκια TORX / Llaves de vasa TORX / Set di bussole Torx / Chaves articuladas TORX / Cles a douille TORX / TORX dopsluēliels



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



Ref.	⊕	EAN
08-649	0/15	5907558417074

Klucze udarowe torx

Impact Torx bit socket set / Torx-Schlagschrauber-Satz / Набор ударных торцевых ключей Torx / Набор ключів ударних «Torx» / Torx gépi kulcsok / Chei cu impact torx / Nástrčné kľúče torx / Rázové kľúče torx / Udarni nasadni kľučí Torx / Smūginiai raktai „TORX“ / Triecienslēgas torx / Torx-loökvõtmed / Ударни ключове torx / ударни kľučevi torx / Udarni kľučevi torx / Σετ κρουσικά μπουλονόκλεδα 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

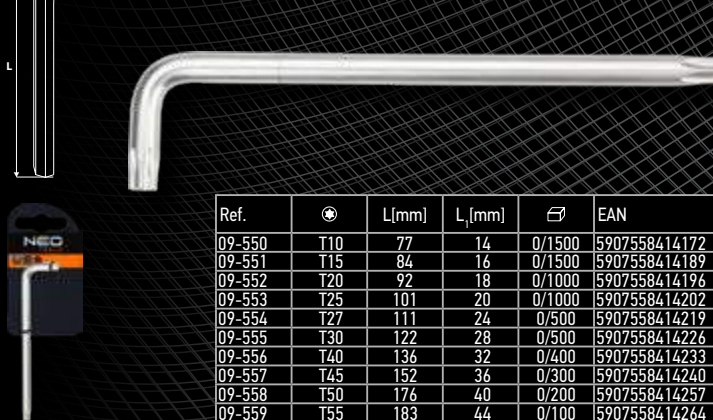


Ref.	⊕	EAN
08-712	0/20	5907558418620

Klucz Torx

Torx key / Torx-Schlüssel / Ключи Torx / Ключ шестигранный «torx» / Torx kulcs / Chei de tip "torx" / Kľúče Torx / Súprava torx kľúčov (krátke) / Garnitura kľučev torx / Torx raktų komplektas / Torx atslėgu komplekts / "Torx" vōtmete komplekt / Лимбус компл. / Kľuč ímbus torx set / Kľuč ímbus set / Συλλογή κλειδίων Torx / Llaves torx / Chiave torx / Clefs Torx / Torxleutel

- z otworem
- tamperproof
- с отверстием



Ref.	⊕	L[mm]	L ₁ [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

Klucze oczkowe otwarte

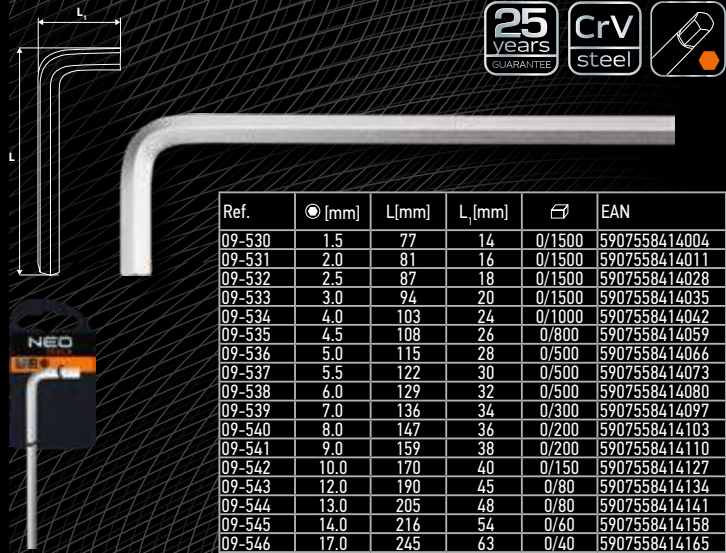
Open end ring spanners / Ringschlüssel offen / Ключи разрезные / Ключи розрізні / Nyitott dugókulcsok / Chei inelare deschise / Očkové kľúče otvorené / Klúče očkové otvorené / Kľučí obroční odprti / Kilpiniai raktai, atvirai / Uzgrīžņu atslēga, vaļeļa / Avatūd silmusvōtmed / Отворени азечни ключове / Otvoreni okasti kľučevi / Otvoreni okasti kľuč / Κλειδιά πολυγωνια με άνοιγμα / Llaves de estrella abierta / Chiavi a forchetta / Chave de luneta aberta / Clés polygonales ouvertes / Open ringsleutel



Ref.	⊕ [mm]	⊕	EAN
11-217	12, 14, 16, 17, 18, 19	0/12	5907558420265

Klucz sześciokątny

Hex key / Sechskantschlüssel / Ключ шестигранный / Ключ шестигранный / Imbuskulcs / Cheie cu șase laturi / Kľúč šestihorný / Kľúč ímbusový / Inbus kľuč / Šešiakampis raktas / Šeškanšu atslėga / Kuuskant-mutrivõti / Лимбус 6mm. / Kľuč ímbus / Kluc ímbus / Εξαγωνικό κλειδί / Llave hexagonal / Chiave esagonale / Chave hexagonal / Clef hexagonale / Zeskantsleutel



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

Klucze sześciokątne

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранный / Imbuskulcs készlet / Set chei cu șase laturi / Šestihorný kľúč / Súprava ímbus kľúčov (dlhá) / Garnitura ímbus kľučev / Šešiakampių raktų komplektas / Šeškanšu atslėgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбус компл. / Kľuč ímbus set / Kľuč ímbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδίων / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels

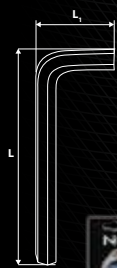


⊕ [mm]	L[mm]	L ₁ [mm]
1.5	63	15
2.0	75	17
2.5	87	20
3.0	90	23
4.0	100	27
5.0	116	32
6.0	137	37

Ref.	⊕	EAN
09-517	10/100	5907558410273

Klucze sześciokątne

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранный / Imbuskulcs készlet / Set chei cu șase laturi / Šestihránný klíč / Súprava imbus klúčov (dlhé) / Garnitura imbus ključev / Šešakampij raktu komplektas / Seškanšu atslėgų komplektas / Kuuskant-mitritvõtmete komplekt / Лимбусы компл. / Ključ imbus set / Ključ imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδών / Llaves Allen / Chiavi esagonali colorate / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels



- kuliste końcówki o kącie roboczym do 30 stopni
- kolorowy kod ułatwiający wybór rozmiaru
- SNCM+V wysoko gatunkowa stal stopowa

- rounded tips with working angle of up to 30 degrees
- color-coded for easy size selection
- SNCM+V extra-fine alloy steel

- наконечники шаровидные, рабочий угол 30°
- цветовая кодировка - удобный выбор размера
- SNCM+V высококачественная легированная сталь



●	L[mm]	L ₁ [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



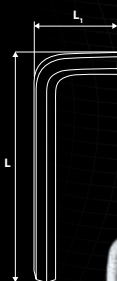
TÜVRheinland CERTIFIED

25 years GUARANTEE

SUPER HARD SNCM+V steel

DIN 911 ISO 2936

Ref.	📦	EAN
09-512	6/48	5907558403428



- kuliste końcówki o kącie roboczym do 30 stopni
- rounded tips with working angle of up to 30 degrees
- наконечники шаровидные, рабочий угол 30°

TÜVRheinland CERTIFIED

25 years GUARANTEE

S2 steel

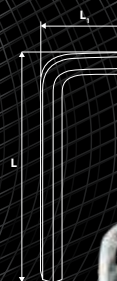
x8

ISO 2936



●	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
09-513	6/36	5907558403411



- kuliste końcówki o kącie roboczym do 30 stopni
- rounded tips with working angle of up to 30 degrees
- наконечники шаровидные, рабочий угол 30°

25 years GUARANTEE

CrV steel

x8

ISO 2936



●	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



- z końcówką kulistą i magnetyczną
- magnet ball ended
- с магнитным наконечником

TÜVRheinland CERTIFIED

25 years GUARANTEE

S2 steel

x9

DIN 911

ISO 2936



●	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
09-515	12/48	5907558409314



- z końcówką kulistą i magnetyczną
- magnet ball ended
- с магнитным наконечником

25 years GUARANTEE

CrV steel

x9

DIN 911

ISO 2936



●	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 Torx

Torx key wrench set / Torx-Schlüssel / Ключи Torx / Ключи "Torx" / Torx kulcskészlet / Set chi de tip "torx" / Ključ Torx / Súprava Torx ključov / Garnitura ključev torx / Raktai TORX / Torx atslēgu komplekts / "Torx" mutrīvomete komplekt / Лимбуси компл / Ključ imbus / Ключи Torx / Llaves torx / Set chiavi Torx / Chaves torx / Clefs Torx / Torxsleutels



- kolorowy kod ułatwiający wybór rozmiaru
- color-coded for easy size selection
- цветовой кодировка - удобный выбор размера

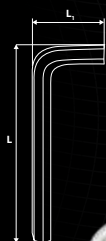
25 years GUARANTEE S2 steel x9



	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

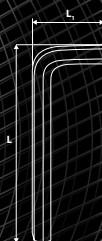


- z otworem
- tamperproof
- с отверстием



⊕	L[mm]	L ₁ [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

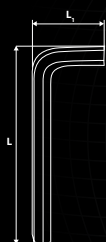


- z otworem
- tamperproof
- с отверстием



⊕	L[mm]	L ₁ [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

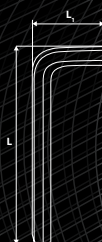


- z końcówką magnetyczną
- magnet end
- с магнитным наконечником



	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



- z końcówką magnetyczną
- magnet end
- с магнитным наконечником



⊕	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

Klucze pięciokątne

Pentagonal wrenches / Fünfzackenschlüssel / Пятигранные ключи / Ключи-звезда / Torx kulcskészlet / Chei pentagonale / Pětihránné klíče / Päthrränné klüče / Ключи звезда / Penkiakampiai raktai / Piecstūra atslėgas / Viiskantvõtmed / Петъозълни ключове / Peterokutni ključevi / Petoigoni ključ / Πεντάγωνο κλειδιά / Llaves pentagonales / Chiavi pentagonali TS / Chaves de cinco ângulos / Clefs à 5 pans / Vijfkant sleutels

- z otworem
- tamperproof
- с отверстием

25
years
GUARANTEE

S2
steel

x9



★	L[mm]	L ₁ [mm]
TS10	92	18
TS15	113	20
TS20	116	23
TS25	130	25
TS27	145	30
TS30	165	35
TS40	186	40
TS45	208	45
TS50	232	50

Ref.	⊞	EAN
09-520	1/36	5907558410280

Klucz dynamometryczny

Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Ключ динамометрический / Ключ динамометричний / Nyomatékkulcs / Cheie dinamometrică / Dynamometrický klíč / Dynamometrický ključ / Dinamometrični ključ / Dinametrinis raktas / Dinamometriska atslėga / Dīnamoeetrlīne vōti / Динамометричен ключ / Dinamometrički ključ / Obrtni ključ / Δυναμομετρικό κλειδί / Llave dinamométrica / Chiave dinamométrica / Chave dinamométrica / Clef dynamométrique / Dynamometrische sleutel

- mocny mechanizm zapadkowy 24 zęb
- dokładność +/- 4%
- łatwe nastawianie żądanych wartości - okienko ze skalą
- klucza nie należy przechowywać ze sprężyną ustawioną na maksymalne wartości
- durable ratchet gear with 24 teeth
- precision +/- 4%
- easy setting of required values - window with scale
- do not store the wrench with the spring set to maximum values
- прочный реверсивный механизм на 24 зуба
- точность +/- 4%
- удобная настройка требуемых величин - окошечко со шкалой
- при хранении пружина не должна быть установлена на максимальную величину



25
years
GUARANTEE

CrV
steel



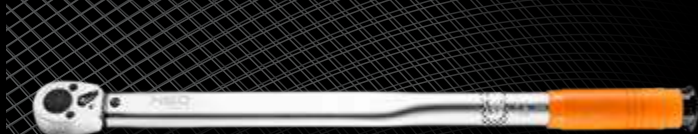
Ref.	Zakres/Range/ Диапазон (Nm)	Długość/Length/ Длина (mm)	Kwadrat/Squ- are/Квадрат	m[kg]	⊞	EAN
08-803	10-60	390	3/8"	1,0	0/12	5907558408553
08-804	20-100	420	3/8"	1,2	0/12	5907558406313
08-805	40-200	525	1/2"	2,0	0/10	5907558406320
08-806	60-320	600	1/2"	2,2	0/6	5907558406337

Klucz dynamometryczny

Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Ключ динамометрический / Ключ динамометричний / Nyomatékkulcs / Cheie dinamometrică / Dynamometrický klíč / Dynamometrický ključ / Dinamometrični ključ / Dinametrinis raktas / Dinamometriska atslėga / Dīnamoeetrlīne vōti / Динамометричен ключ / Dinamometrički ključ / Obrtni ključ / Δυναμομετρικό κλειδί / Llave dinamométrica / Chiave dinamométrica / Chave dinamométrica / Clef dynamométrique / Dynamometrische sleutel

25
years
GUARANTEE

1/2"



Ref.	P [Nm]	⊞	EAN
08-807	42 - 210	0/12	5907558404357
08-808	70 - 350	0/6	5907558404364

Dynamometryczny adapter elektroniczny

Digital torque adapter / Elektronischer Kraftmessadapter / Адаптер динамометрический цифровой / Адаптер динамометричний електронний / Nyomatékkulcs adapter / Adaptor elektronik dinamometric, la boraci / Dynamometrický elektronický adaptér / Dynamometrický elektronický adaptér / Momentni elektronski adapter / Jungtis dinamometrīnē, skaitmenīnē / Dinamometriskais elektroniskais adapteris / Elektrooniline dīnamomeetriadapter / Динамометричен електронен адаптер / Dinamometrički elektronski adapter / Dinamometerski električni adapter / Προσαρμογέας δυναμομετρικός ψηφιακός / Adaptador electrónico dinamométrico / Adattatore dinamometrico digitale / Adaptador eletrónico dinamométrico / Adaptateur dynamométrique électronique / Dynamometrisch digitaal adapter

- dokładność pomiaru: +/- 2%
- pamięć pomiaru - 50 ostatnich wskazań
- rozdzielczość wyświetlacza: 0.1
- zakres wskazań
- tryby wskazań: bieżący i szczytowy
- zasilanie - 1 litowa bateria CR2032 (3V)
- measurement accuracy: +/- 2%
- measurement memory - 50 last values
- display resolution: 0.1
- readout range
- readout modes: current and peak value
- power supply - one CR2032 lithium battery (3V)
- Точность измерений: +/- 2%
- Память - показания 50 последних измерений
- Разрешение дисплея: 0.1
- Диапазон измерения
- Режим отображения: текущие и пиковые значения
- Питание - одна литиевая батарея CR2032 (3 В)



Ref.	Zakres/Range/ Диапазон [Nm]	Kwadrat/Square/ Квадрат	⊞	EAN
08-811	40-200	1/2"	12/48	5907558413021

Klucz płasko-oczkowy

Combination spanner / Maul-Ringschlüssel / Ключ комбинированный / Ключ комбинированный, рожково-накидной / Csillag-villáskulcs / Cheie combinată / Klič očko-plochý / Klič OP / Klič viličasto-obročni / Raktas plokščias -kilpinis / Kombinētā atslēga / Universaalne mutrivõtli / Ключ звездогаечен / Klič kombinirani / Klič kombinovani / Триваголшлюхо / Llave combinada / Chiave combinata / Chave plana-de luneta / Clef à fourche-polygonale / Moersleutel



Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	D ₁ [mm]	W ₁ [mm]	D ₂ [mm]	W ₂ [mm]	⌘	EAN
09-706	6	100	16	4	10	5	0/200	5907558410914
09-707	7	110	18	4	11	6	5/200	5907558410921
09-708	8	120	20	4	13	6	5/200	5907558410938
09-709	9	130	22	4	14	7	5/200	5907558410945
09-710	10	140	24	5	16	7	5/200	5907558410952
09-711	11	150	26	5	17	7	5/200	5907558410969
09-712	12	160	28	5	19	8	5/200	5907558410976
09-713	13	170	29	5	20	8	5/200	5907558410983
09-714	14	180	32	6	22	9	5/100	5907558410990
09-715	15	190	34	6	23	9	5/100	5907558411003
09-716	16	200	36	6	24	10	5/100	5907558411010
09-717	17	210	39	7	26	10	5/100	5907558411027
09-718	18	220	40	7	27	11	5/100	5907558411034
09-719	19	230	42	7	29	11	5/100	5907558411041
09-720	20	240	43	8	30	12	5/100	5907558411058
09-721	21	250	46	8	31	12	5/100	5907558411065
09-722	22	260	49	8	34	13	5/50	5907558411072
09-723	23	260	49	8	35	14	5/30	5907558411089
09-724	24	280	51	9	36	14	5/50	5907558411096
09-725	25	295	53	9	38	14	5/40	5907558411102
09-726	26	295	53	9	38	14	5/40	5907558411119
09-727	27	310	56	9	40	15	5/50	5907558411126
09-728	28	310	56	9	40	15	5/40	5907558411133
09-729	29	340	61	11	44	17	4/40	5907558411140
09-730	30	340	61	11	44	17	4/30	5907558411157
09-732	32	360	65	11	47	18	4/40	5907558411164
09-734	34	380	67	12	51	18	4/20	5907558411171
09-736	36	410	73	13	53	18	5/10	5907558412611
09-738	38	430	76	14	56	19	5/20	5907558412628
09-741	41	460	83	15	61	20	2/10	5907558412635
09-746	46	500	91	16	66	21	5/10	5907558412642
09-747	50	540	101	17	73	22	5/10	5907558412659
09-748	55	560	118	21	86	28	0/4	5907558412666
09-749	60	600	126	23	93	30	0/2	5907558412673



- sześciokątne oczko zapewniające możliwość użycia większej siły naciskowej
- profilowana otwarta część klucza zapewniająca cztery punkty styczne ze śrubą
- polerowana stal zapewniająca łatwiejsze czyszczenie narzędzia
- HEXAGONAL RING allows to use greater pressure
- profiled open end of the spanner offers four contact points with a bolt head
- polished steel allows for easier cleaning of the tool

- ШЕСТИГРАННЫЙ ЗЕВ, обеспечивающий возможность работы с большей силой нажима
- профилированная открытая часть ключа, обеспечивающая четыре точки соприкосновения с винтом
- полированная сталь, облегчающая чистку инструмента

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	5907558422505
09-420	20	240	10/100	5907558422512
09-421	21	250	10/100	5907558422528
09-422	22	260	10/100	5907558422535
09-423	23	260	10/80	5907558422542
09-424	24	280	10/80	5907558422559
09-425	25	295	10/60	5907558422566
09-426	26	295	10/60	5907558422573
09-427	27	310	10/40	5907558422580
09-428	28	310	10/40	5907558422597
09-429	29	340	10/40	5907558422603
09-430	30	340	10/40	5907558422610
09-432	32	360	10/40	5907558422627



- odgięta końcówka dająca możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach
- oczko typu SPLINE umożliwiające pracę z różnymi rodzajami śrub
- polerowana stal ułatwiająca czyszczenie narzędzia
- offset end allows to work in hard to reach areas
- SPLINE ring allows to work with different types of bolt heads
- polished steel for easier cleaning of the tool

- изогнутый конец позволяет работать в труднодоступных местах
- зев типа SPLINE дает возможность работать с винтами разных типов
- полированная сталь, облегчающая чистку инструмента

Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	⌘	EAN
09-458	8	117 mm	25/400	5907558422634
09-460	10	154 mm	25/400	5907558422641
09-462	12	170 mm	25/300	5907558422658
09-463	13	178 mm	25/200	5907558422665
09-465	15	210 mm	25/200	5907558422672
09-467	17	226 mm	25/150	5907558422689
09-469	19	245 mm	10/120	5907558422696
09-472	22	275 mm	10/80	5907558422702
09-474	24	315 mm	10/60	5907558422719
09-477	27	375 mm	10/40	5907558422726
09-480	30	400 mm	5/30	5907558422733
09-482	32	425 mm	5/30	5907558422740



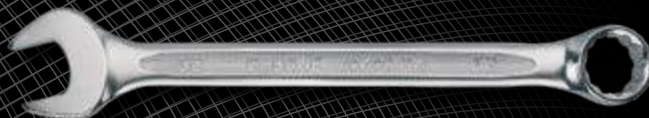
Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	⌘	EAN
09-760	8	90	10/200	5907558410198
09-761	9	93	5/200	5907558410204
09-762	10	96	5/200	5907558410211
09-763	11	98	10/200	5907558410228
09-764	12	102	10/200	5907558410235
09-765	13	109	5/200	5907558410242
09-766	14	113	10/200	5907558410259
09-767	15	118	10/120	5907558410266
09-768	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

Klucze płasko-oczkowe

Combination spanners / Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключи комбиновани, рижново-накидни / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei fixe – inelare / Očkoploché klíče / Ključice ploché-očkové / Ploščato-obročni ključji / Raktai plokšti, kilpiniai / Kombinētas atslēgas / Leht-silmusvõtmed / Комбинирани клучове / Plosnato okasti ključevi / Plosnato.okasti ključevi / Κλειδιά γεφυροπολύγωνα / Llaves combinadas / Chiavi combinate / Chaves plana-de luneta / Clefs à fourche-polygonales / Moersleutels



Ref.	□ [mm]	⊞	EAN
09-750	6, 8, 10, 13, 15, 17 mm	0/25	5907558411515
09-751	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm	0/25	5907558411522
09-752	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm	0/20	5907558411539
09-753	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	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 mm	0/4	5907558413113



- sferyczny, dwunastokątny kształt pasujący do śrub Torx, Spline, sześciokątnych, całowych i kwadratowych
- antypoślizgowe wykończenie korpusu klucza
- spherical, bi-hexagonal shape that fits to Torx, Spline, hexagonal, imperial and Robertson screws
- anti-slip finishing of the spanner body
- сферическая, двенадцатигранная форма для болтов Torx, Spline, шестигранных, дюймовых и квадратных антискользящий корпус ключа

MM	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	27	30	32
INCH	5/16	3/8	7/16	15/32	1/2	19/32	5/8				3/4	25/32	13/16	7/8	15/16	1.1/16	1.1/8	1.1/4	
STAR	E8	E10	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24										

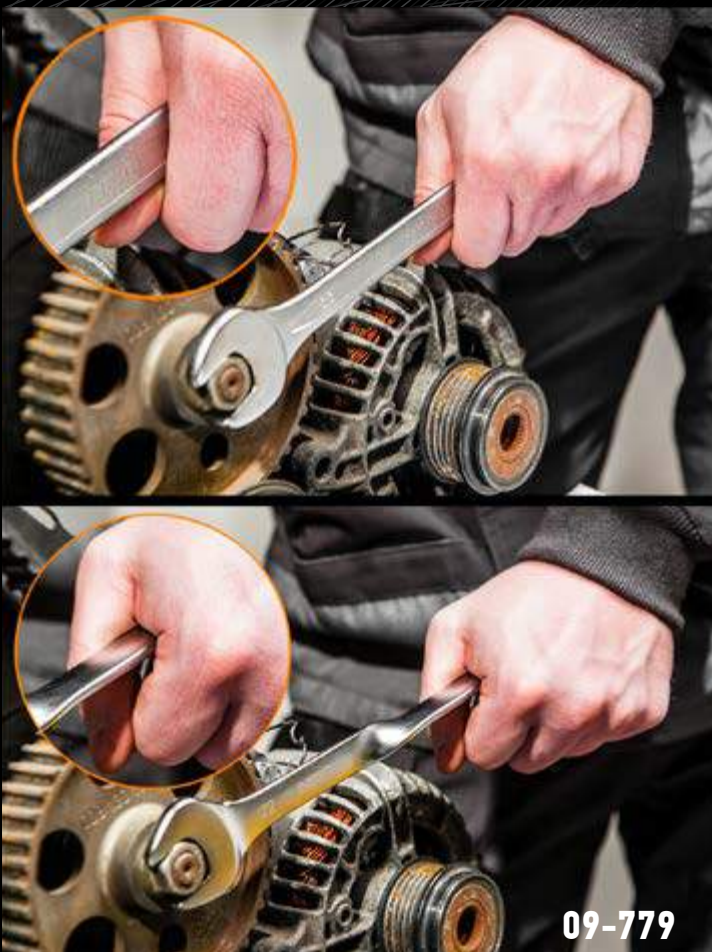
Ref.	□ [mm]	m[kg]	⊞	EAN	
09-034	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm	x19	2,1	0/8	5907558411621
09-035	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm	x26	5,7	0/3	5907558406344

Klucze płasko-oczkowe

Combination spanners / Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключи комбиновани, рижново-накидни / Csillag-villáskulcs készlet rövid / Set chei fixe – inelare / Očkoploché klíče / Ključice ploché-očkové / Ploščato-obročni ključji / Raktai plokšti, kilpiniai / Kombinētas atslēgas / Leht-silmusvõtmed / Комбинирани клучове / Plosnato okasti ključevi / Plosnato.okasti ključevi / Κλειδιά γεφυροπολύγωνα / Llaves combinadas / Chiavi combinate / Chaves plana-de luneta / Clefs à fourche-polygonales / Moersleutels



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



09-779

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką

Combination spanner with ratchet / Maul-Ringschlüssel mit Ratsche / Ключ комбинированный с грехоткой / Ключ комбинований ріжково-накидний з трісчаткою / Csillag-villáskulcs racsnis / Cheie combinată cu torzișă / Očkoplochý klíč s řehotačkou / Работный ОП-ключ / Ключ вилицасто-оброčni z ragljo / Raktas plokščias - kilpinis su terkšle / Kombinētā atslēga ar reversu / Universaalne mutrivõti pörkraittaga / Ключ Звездозащечен / Ključ kombinirani / Chiave combinata a cricchetto / Γερανοπολύγωνο και κραταιά / Llave combinada con carraca / Chiave piatta chiusa a cricco / Chave plana-de luneta z catraca de furar / Clef à fourche-polygonale à cliquet / Moersleutel met ratel

- Dzięki mechanizmowi z 72 zębami minimalny kąt pracy kluczem wynosi 5°
- The minimum operation angle is 5° owing to 72-tooth mechanism
- Благодаря 72-зубчатой храповой муфте минимальный угол работы с ключом составляет 5°



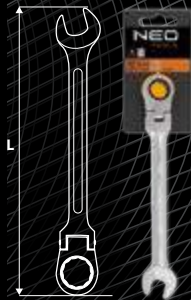
Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	⊖	EAN
09-063	8 mm	140 mm	10/200	5907558424157
09-064	10 mm	160 mm	10/200	5907558416954
09-065	13 mm	180 mm	10/50	5907558416961
09-066	15 mm	190 mm	10/100	5907558416978
09-067	17 mm	213 mm	0/100	5907558416985
09-068	19 mm	235 mm	10/60	5907558416992
09-069	21 mm	237 mm	10/50	5907558424164
09-042	22 mm	252 mm	5/50	5907558424041
09-043	24 mm	274 mm	5/50	5907558424058
09-044	27 mm	332 mm	6/30	5907558424065
09-045	30 mm	349 mm	6/24	5907558424072
09-046	32 mm	390 mm	8/16	5907558424089

Klucz płasko-oczkowy z przegubem i grzechotką

Combination flexible gear wrench / Ringschlüssel mit Gelenk und Ratsche / Ключ комбинированный трехзубчатый шарнирный / Ключ ріжково-накидний з шарніром і трісчаткою / Csillag-villáskulcs csuklós fejjel / Cheie fixă -inelară cu articulație și clichet / Očkoplochý klíč bez přepínání + kloub / Klíč plochy-oczkový s klbom a račňou / Ploščati obročni ključ z zglobom in ragljo / Ploščias kilpinis raktas su lankstu ir terkšle / Kombinētā šarnīra atslēga / Leht-silmusvõti liigendij ja kōristiga / Плосък шарнирен ключ грехотка / Plosnato okasti ključ sa zglobom i nastavkom / Plosnato-okasti ključ sa zglobom i čegrtaljkom / Γερανοπολύγωνο αρθρωτά κλειδί με κραταιά / Llave combinada articulada con carraca / Chiave combinata snodata con cricchetto / Chave plana de luneta com articulação e catraca de furar / Clef à fourche polygonale articulée et à cliquet / Vlakke ringsleutel met ratel



- Dzięki mechanizmowi z 72 zębami minimalny kąt pracy kluczem wynosi 5°
- The minimum operation angle is 5° owing to 72-tooth mechanism
- Благодаря 72-зубчатой храповой муфте минимальный угол работы с ключом составляет 5°



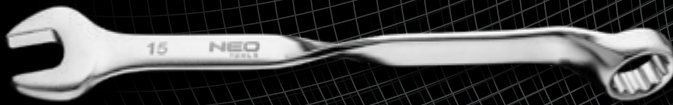
Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	⊖	EAN
09-051	8 mm	140 mm	10/200	5907558403435
09-052	10 mm	162 mm	10/160	5907558403442
09-055	13 mm	181 mm	10/120	5907558403459
09-057	15 mm	202 mm	10/100	5907558403466
09-059	17 mm	237 mm	10/80	5907558403473
09-061	19 mm	250 mm	10/60	5907558403480
09-062	21 mm	255 mm	10/50	5907558424140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

Klucz płasko-oczkowy skrzyżony 90°

Offset combination spanner 90° / Ring-Maulschlüssel, 90° verdrehter Griff / Комбинированный ключ с головкой повернутой на 90° / Ключ ріжково-накидний, повернутий на кут 90° / Csillag-villáskulcs csavart / Cheie fixă-inelara torsoniata 90° / Očkoplochý klíč vyhnutý 90° / Klíč plochy - očkový s lámanou račňou / Ključ vilicasto-obročni ukrivljen 90° / Ploščias, kilpinis raktas, šešiakampis 90° / Kombinētā atslēga ar 90° savērpusma lenki / 90° võrra keeratud leht-silmusvõti / Плосък заещен ключ извит 90° / Plosnato-okasti ključ savinuti 90° / Vilasto-okasti ključ, pod uglom od 90° / Γερανοπολύγωνο κλειδί με κεφαλή υπό γωνία 90° / Llave combinada torcida 90° / Chiave combinata / Chave plana de luneta, curvada 90° / Clé à fourche - polygonale tordue 90° / Gebogen moersleutel 90°

- unikalna skrzyżona rękojeść lepiej przenosi siłę na łeb śruby, zwłaszcza gdy jest ona mocno zapieczona
- ergonomiczny kształt pozwala lepiej przenosić siłę nacisku z klucza na śrubę
- unique twisted handle is much easier to transfer force onto a bolt head, especially when it is seized
- ergonomic shape allows for better transfer of pressure force onto a bolt head

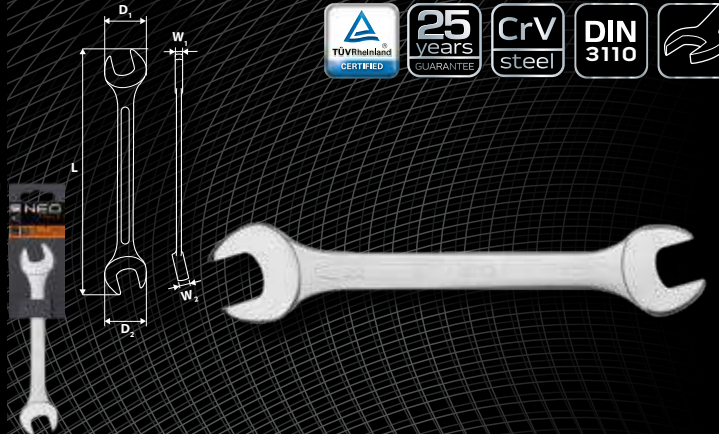
- уникальная форма рукоятки лучше передает усилие на головку винта, в особенности, если она сильно прикипела
- эргономичная форма позволяет передавать больший крутящий момент на винт



Ref.	W [mm]	⊖	EAN
09-779	8	10/120	5907558420272
09-780	10	10/120	5907558420289
09-781	12	10/120	5907558420296
09-782	13	10/120	5907558420302
09-783	15	10/120	5907558420319
09-784	17	10/120	5907558420326
09-785	19	5/40	5907558420333
09-786	22	5/40	5907558420340
09-787	24	5/40	5907558420357
09-788	27	5/40	5907558420364
09-789	30	5/40	5907558420371
09-790	32	5/40	5907558420388

Klucz płaski dwustronny

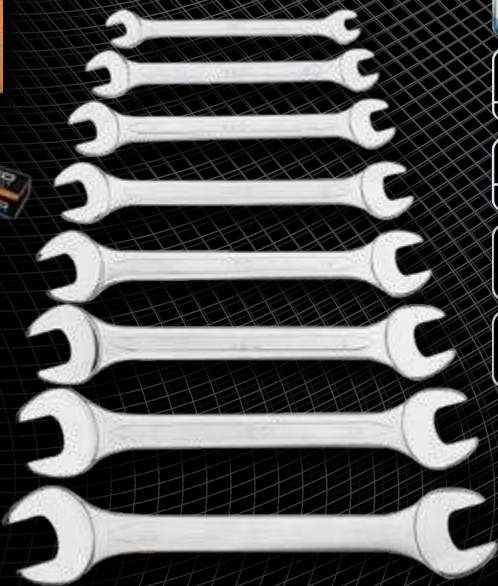
Double open end spanner / Doppelmaulschlüssel / Ключ рожковый двусторонний / Ключ ріжковий двосторонній / Villáskulcs / Cheie piulită dublă cu cavitatea deschisă / Klíč plochy oboustranný / Klíč vidlicový / Vilicasti ključ / Ploščias divpusis raktas / Rağatslēga divpusēja / Καhepooline avatad otsaga võti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Ključ viljuškasti / Дилло германско кλειδί / Llave fija de dos bocas / Chiave a forchetta doppia / Chave plana de duas pontas / Clef à fourche double / Dubbelzijdige vlakke sleutel



Ref.	L [mm]	D ₁ [mm]	W ₁ [mm]	D ₂ [mm]	W ₂ [mm]	⊖	EAN
09-806	6x7	120	18	4	16	4	10/600
09-808	8x9	140	22	4	20	4	10/200
09-810	10x11	160	26	5	24	5	10/300
09-812	12x13	170	29	6	28	6	10/200
09-814	14x15	190	34	6	32	6	10/100
09-816	16x17	200	39	7	36	7	10/100
09-817	17x19	220	42	7	39	7	10/100
09-818	18x19	220	42	7	39	7	5/100
09-819	19x22	234	44	8	41	8	10/100
09-820	20x22	230	46	8	43	8	5/100
09-821	21x23	250	49	8	46	8	5/100
09-824	24x27	270	56	9	51	9	5/50
09-825	25x28	285	62	9	54	9	5/50
09-830	30x32	300	65	10	60	10	5/50

Klucze płaskie dwustronne

Flat double sided wrenches / Mutterschlüssel, beidseitig / Ключи с открытым зевом двухсторонние / Ключи рѣскові двобічні / Villáskulcs készlet / Cheie fixa / Klíče ploché oboustranné / Klíče ploché obojstranné / Ploščati obojestranski ključ / Plakšti raktai, dvipusiai / Divpusēja plakana atslēga / Kahepoolsed lehtvõrmed / Плоски двостранни ключове / Dvostrani plosnati ključevi / Dvočeljusni plosnati ključevi / Термовико клеїбі діло / Llaves fijas dobles / Chiavi a forchetta doppia / Chaves planas de duas pontas / Clefs à fourches doubles / Vlakketweezijde sleutels



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

Klucze oczkowe odgięte

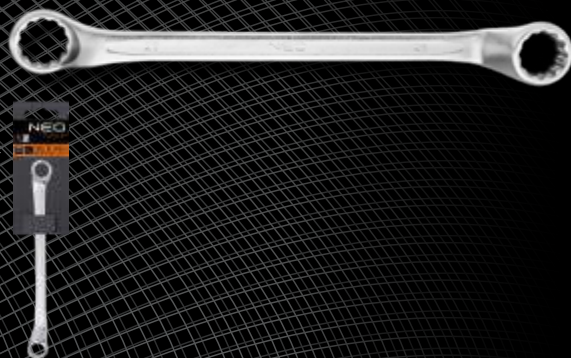
Offset ring spanner set / Ringschlüssel gebogen / Ключи накидные коленачатые / Ключи накидні колінчасті, набір / Csillagkulcs enyhén hajlított készlet / Set chei inelare de deviatie / Očkový klíč vyhnutý / Súprava očkových klúčov / Garnitura obročnīh ključev, upognjenih / Kilpinīu, lenktu raktū komplektas / Kombīnēto izliekto atslēgu komplekts / „Ofset” mutrīvōtmete komplekt / Ключ Луна / Ključ okasti / Ključ okasti set / Συλλογή κηρύτων πολυγωνων κλειδιών με εκκλιμένη κεφαλή / Llaves de estrella, acodadas / Chiavi poligonale doppie / Chaves de luneta curvadas / Clefs polygones contre-coudées / Gebogen ringsleutels



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

Klucz oczkowy odgięty

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидний, вигнутий / Csillagkulcs enyhén hajlított / Cheie inelară-cuțita / Klíč očkový vyhnutý / Očkový klíč ohnutý / Obročni upognjeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uznavas atslēga / Kōvera otsaga silmusvōti / Глук заечен ключ отъгнат / Fleksibilni okasti ključ / Okasti ključ obrnuti / Клеїбі поліγωνο κηρύτ / Llaves de estrella acodada / Chiavi poligonale doppie / Chave de luneta curvado / Clef polygonele contre-coudée / Gebogen ringsleutel



Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	D ₁ [mm]	W ₁ [mm]	D ₂ [mm]	W ₂ [mm]	⊠	EAN
09-906	6x7	170	12	6	10	5	5/100	5907558411317
09-908	8x9	180	15	7	13	6	5/100	5907558411324
09-910	10x11	200	18	8	16	8	5/100	5907558411331
09-912	12x13	210	21	9	19	9	5/100	5907558411348
09-914	14x15	230	24	10	22	10	5/60	5907558411355
09-916	16x17	245	26	11	25	11	5/100	5907558411362
09-918	18x19	265	29	13	27	12	5/50	5907558411379
09-920	20x22	290	33	13	30	13	5/40	5907558411386
09-921	21x23	310	35	14	32	13	4/40	5907558411393
09-924	24x27	330	41	15	37	14	4/40	5907558411409
09-925	25x28	330	41	15	37	14	4/40	5907558411416
09-930	30x32	370	46	17	43	16	4/40	5907558411430

Klucze oczkowe z grzechotką

Ring wrench with ratchet / Ringschlüssel mit Ratsche / Ключи накидные с трещоткой / Ключи накидні з трісчаткою / Csillagkulcs készlet racsnis / Cheie inelara cu clichet / Klíče ráčnové očkové přeripinací / Klíče očkové s račnou / Obročni ključ z ragljo / Plakšti raktai su terkšlemis / Uznavas atslēgas / Kōristiga silmusvōtmed / Глук заечен ключове с трещотка / Okasti ključevi s nastavkom / Okasti ključevi sa čegrtaljkom / Πολυγωνο κλειδί με καστίνα / Llaves de estrella con carraca / Set chiavi con cricchetto / Chaves de luneta z catraca de furar / Clefs polygones à cliquet / Ringsleutels met ratel

- Dzięki mechanizmowi z 72 zębami minimalny kąt pracy kluczem wynosi 5°
- The minimum operation angle is 5° owing to 72-tooth mechanism
- Благодаря 72-зубчатой храповой муфте минимальный угол работы с ключом составляет 5°



Ref.	⊘ [mm]	⊠	EAN
09-070	8x10, 12x13, 14x15, 17x19 mm	6/24	5907558410181

Klucze oczkowe z grzechotką

Ring wrench with ratchet / Ringschlüssel mit Ratsche / Ключи накидные с трещоткой / Ключи накидни з трісчаткою / 4z1-ben racsnis csillagkulcs / Cheie inelara cu clichet / Klíče ráčnové očkové přeripací / Klíče očkové s račňou / Obročni ključ iz ragljo / Ploščti raktai su terkšlemis / Uzmanas atslēgas / Kārtstīga silmusvātned / Глухи гаечни ключове с трещотка / Okasti ključević s nastavkom / Okasti ključević sa čegrtaljkom / Πολύγωνο κλειδί με καστίνα / Llaves de estrella con carraca / Chiave doppia ad anello con cricchetto / Chaves de luneta z carraca de furar / Clefs polygonales à cliquet / Ringsleutels met ratel

- klucz z grzechotką 4w1 zastępuje 4 klucze o różnych wielkościach
- dzięki mechanizmowi z 72 zębami minimalny kąt pracy kluczem wynosi 5°
- dźwignia przełącznika umożliwia pracę obu kierunkach
- 4in1 wrench with ratchet can replace 4 wrenches of different sizes
- the minimum operation angle is 5° owing to 72-tooth mechanism
- switch lever allows to change working direction
- ключ с трещоткой 4 в 1 заменяет 4 ключа разных размеров
- благодаря 72-зубчатой храповой муфте минимальный угол работы с ключом составляет 5°
- рычажный переключатель позволяет работать в обоих направлениях

25
years
GUARANTEE

CrV
steel

72

4in1



Ref.	⊘ [mm]	⊞	EAN
09-792	8 x 9 mm - 10 x 11 mm	10/100	5907558420869
09-793	12 x 13 mm - 14 x 15 mm	10/100	5907558420876
09-794	16 x 17 mm - 18 x 19 mm	10/50	5907558420883

Klucze oczkowe Torx

Offset ring spanner set / Ringschlüssel / Ключи накидные колеччатые / Ключи накидни / Csillagkulcs készlet torx / Set chei inelare de deviatie / Klíče očkové / Súprava očkových klúčov / Obročni ključ / Klipiniai raktai / Kombinēto izliekto atslēgu komplekts / Mutrivātnete komplekt / Ключ Луна компл. / Ključ okasti / Πολύγωνο κλειδιά / Llaves de estrella / Chiavi combinate Torx / Chaves de luneta / Clefs polygonales / Ringsleutels

TUV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

CrV
steel



x4



Ref.	info	⊞	EAN
09-980	T6xT8, T10xT12, T14xT18, T20xT24	20/60	5907558412239

Klucz oczkowy półotwarty

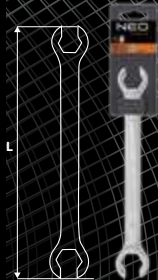
Flare nut wrench / Ringschlüssel halbopen / Ключ разрезной двусторонний / Ключ торцевой нарізний двосторонній / Fékcsőkulcs / Cheie piuită în formă de con / Očkový klíč polootevřený / Klíč otvorený očkový / Obročni ključ, odprti / Klipinis raktas / Bremžu trubiņu atslēga / Vargamatrivi vōti / Ключ гаечен / Ključ ekscentrični / Ključ / Πολύγωνο κλειδί ημιάνοιχτο / Llave de estrella, abierta / Chiave doppia ad anello aperto / Chave de luneta semi aberto / Clef polygonale demi ouverte / Halfopen ringsleutel

- odkuwany, wzmacniony
- kąt odchylenia 15 stopni
- forged, reinforced
- offset angle 15 degrees
- нованый, усиленный
- угол наклона головки 15°

TUV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

CrV
steel



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
09-154	19x21	230	10/100	5907558404807

- do odkręcania przewodów hydraulicznych, pneumatycznych, paliwowych
- used for unscrewing hydraulic, pneumatic and fuel hoses
- позволяет снимать гидравлические, топливные, тормозные трубки

TUV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

CrV
steel



Ref.	⊘ [mm]	⊞	EAN
09-244	10	24/288	5907558417005
09-245	11	24/216	5907558417012
09-246	12	24/216	5907558417029
09-247	13	12/120	5907558417036
09-248	14	12/120	5907558417043
09-249	15	12/120	5907558417050
09-250	17	12/96	5907558417067



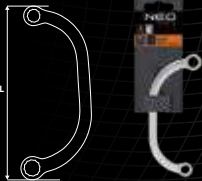
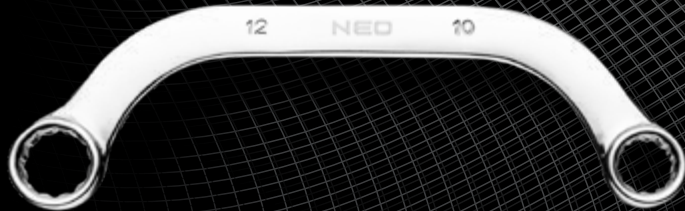
09-244

NEO
TOOLS

Klucz oczkowy wygięty

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидный, выгнутый / Csillagkulcs hajlított / Cheie inelară semilună / Očkový klíč zahnutý / Očkový klíč vyhnutý / Obročni ukrivljeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uzmaņas atslēga / Poalkuu-silmusvöti / Глук зогечен ключ отъгнат / Okasti savinut ključ / Okasti izvijeni ključ / Клеби полублугно курпә / Llave de estrella de media luna / Chiave doppia poligonale a mezza luna / Chave de luneta curvaða / Clef polygonale coude / Uitgebogen ringsleutel

- odkuwany, wzmocniony
- chwyt łukowy, odporny na wygięcia
- forged, reinforced
- arc handle, resistant to bending
- кованный, усиленный
- прочная дугообразная ручка



Ref.	⊘ [mm]	L [mm]	⊖	EAN
09-161	8x10	140	12/240	5907558404814
09-163	10x12	145	12/240	5907558404821
09-164	11x13	165	12/240	5907558404838
09-169	14x17	255	10/160	5907558404852
09-175	19x22	345	12/60	5907558404869

Klucze oczkowe wygięte

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидный, выгнутый / Csillagkulcs készlet / Cheie inelară semilună / Očkový klíč zahnutý / Očkový klíč vyhnutý / Obročni ukrivljeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uzmaņas atslēga / Poalkuu-silmusvöti / Глук зогечен ключ отъгнат / Okasti savinut ključ / Okasti izvijeni ključ / Клеби полублугно курпә / Llave de estrella de media luna / Chiavi doppie poligonale a mezza luna / Chaves de luneta curvadas / Clefs polygonales coudées / Uitgebogen ringsleutels



Ref.	⊘ [mm]	m [kg]	⊖	EAN
09-176	9x12, 13x15, 14x17, 16x18, 19x22	1.0	0/10	5907558404876

Klucze płasko-nasadowe przegubowe

Flexible socket and open wrenches / Gelenk-Steckschlüssel, flach / Ключи шарнирные комбинированные / Ключи комбиновани, рижново-торцеві, шарнірні / Kombinált villáskulcs és dogókulcs készlet / Cheie fixe - tubulare cu articulație / Ploché a nástrčné klíče kloubové / Ploché-nástrčné klíče klbové / Ploščato-nasadni ključ / Plakšti antgaliai verzlerakčiai su lankstu / Šarnira plakana-uzmaņas atslēga / Liigendiga lehtpradrünnvõimed / Комбиниран шарнирен ключ / Plosnato nasadni zglobni ključevi / Zglobni plosnato-okasti ključevi / Клеби γαριανοπολύγωνο αρθρωτά / Llaves combinadas (fijas y de vaso) articuladas / Chiavi snodate a bussola e a forchetta / Chaves articuladas planas / Clefs à fourche à douilles articulées / Vlakke geopend dopsleutels

- zakres ruchu główki 220 stopni
- head angle range: 220 degrees
- угол наклона головки 220°



Ref.	[mm]	m [kg]	⊖	EAN
09-115	10, 12, 13, 15, 17, 19	1,15	0/12	5907558404667

Klucze dwunastokątne przegubowe nasadowe

Flex bi-hex socket wrench / Zwölfkant-Gelenksteckschlüssel / Ключ шарнирный для внутреннего двенадцатигранника / Ключ дванадцятигранний, торцевий, шарнірний / Flexibilis kulcskészlet / Cheie tubulară cu articulație / Klíč dvanáctihranný kloubový nástrčné / Dvanáctihranný nástrčný klíč klbový / Nasadni dvanaestkotni ključ z zglobom / Dvylikakampis raktas su lankščia galvute / Divpadsmitškautni šarnira atslēga / Liigendiga kaksteistikant-padrünnvõti / Дванадесетъъгълен шарнирен ключ / Dvanaestokutni nasadni zglobni ključ / Dvanaestougaozni zglobni ključ natikač / Клеби αρθρωτά για εσωτερικά δωδεκάγωνο / Vaso destornillador de encaje dodecagonal articulado / Chiavi doppie a bussola snodate / Chavesde doze ângulos articuladas tubulares / Clefs à 12 pans articulées à douilles / Twaalfkant dopsleutels

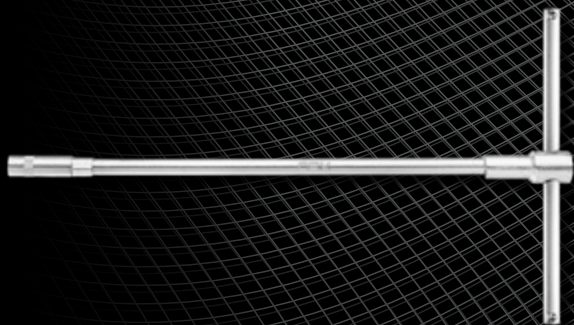
- zakres ruchu główki 220 stopni
- head angle range: 220 degrees
- угол наклона головки 220°



Ref.	⊘ [mm]	m [kg]	⊖	EAN
09-140	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	1,45	0/12	5907558404739

Klucz trzpieniowy nasadowy

T-socket wrench / Vierkant-Aufsteckschlüssel / Ключ торцевой Т-образный / Ключ шестигранный торцевой накладный / T-kulcs / cheie fixare forma T / Nástrčkový kľúč typu T / T ključ / T ključ, nasadni / T formos raktas / T-veida gala atslēga / T-padrūni mutrīvoti / T-образен ключ / T Kľuč / T Kľuč / Καταβίβακι κάρδακι τύπου T / Llave de vaso con mango en T / Chiave a T / Chave tubular / Clef mâle à douilles articulée / Imbusdopsleutel



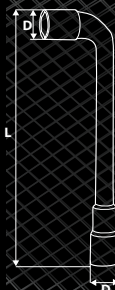
25 years
GUARANTEE

CrV
steel

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	⊕	EAN
09-300	8	300	25/50	5907558414349
09-301	10	300	25/50	5907558414356
09-302	13	300	25/50	5907558414363
09-303	15	300	25/50	5907558414370
09-304	17	300	25/50	5907558414387

Klucz fajkowy

L-type wrench / Pfeifenschlüssel / Рожковый ключ / Ключ торцевой L-образный / Pipakulcs / Cheie tubulară cotită / Zahnutý kľúč / Fajkový kľúč / Urogņņjen kľuč / Ружковий рожковий / Radziņatslēga / Padrunvoti / Ключ л-мпа / Imbus kľuč / Kosočeljusni zavrtņņjani kľuč / Γερμανικό κλειδί / Llave de pipa / Chiave a pipa / Chave de cabo curvo / Clef à pipe / Pijpsleutel



TUV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

CrV
steel



Ref.	Ø [mm]	L [mm]	D [mm]	D ₁ [mm]	⊕	EAN
09-203	8	110	13.2	13.2	10/200	5907558405002
09-205	10	130	16	16	10/120	5907558405019
09-207	12	140	18	18	10/100	5907558405026
09-208	13	150	19.2	19.2	10/100	5907558405033
09-210	15	170	22.3	22.3	10/80	5907558405057
09-212	17	180	25	25	10/60	5907558405064
09-214	19	200	28	28	10/40	5907558405071
09-219	24	250	34.5	34.5	10/20	5907558405095
09-223	27	260	37.4	37.4	5/15	5907558405101
09-226	30	300	42.3	42.3	5/10	5907558405118
09-227	32	320	44	44	5/10	5907558405125

Wykrętaiki do śrub

Screw extractor set / Schraubendreher / Экстракторы для винтов / Викручувачі зламаних гаєнтіє / Törtsavar kihajító / Set înlăturare șuruburi / Vytahováč šroubů / Súprava vyťahovačov zalomených skrutiek / Garnitura odvíjačev vijakov / Atsuktuvai varžtams / Skrņņvju izvilcējs / Kruvieemalduskomplekti / Izvijac polomljenih vijaka / Συλλογή μηχανημάτων απώσεως βιδών / Extractores de tornillos / Estrattori di viti / Saca-parafusos / Deviseuses pour vis / Schroevenlosdraaiers

TUV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

CrMo
steel

x6
3/8"

- 6 wykrętaików 3/8"
- długość 60 mm
- 2 mm do śrub M5
- 3 mm do śrub M6
- 4 mm do śrub M8
- 6 mm do śrub M10-12
- 8 mm do śrub M14-16
- 10 mm do śrub M18-20

- 6 screw extractors 3/8"
- length 60 mm
- 2 mm for M5 screws
- 3 mm for M6 screws
- 4 mm for M8 screws
- 6 mm for M10-12 screws
- 8 mm for M14-16 screws
- 10 mm for M18-20 screws

- 6 высверливателей 3/8"
- длина 60 мм
- 2 мм для винтов M5
- 3 мм для винтов M6
- 4 мм для винтов M8
- 6 мм для винтов M10-12
- 8 мм для винтов M14-16
- 10 мм для винтов M18-20

TUV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

CrMo
steel

x15
1/2"



Ref.	Ra [mm]	L [mm]	⊕	EAN
09-605	2-10	60	0/50	5907558410341

Ref.	Ra [mm]	Ra ["]	⊕	EAN
09-607	3 - 14	1/8 - 1/2	0/20	5907558417241

NEO
TOOLS

Wykrętaki do śrub

Screw extractor set / Schraubendreher / Экстракторы для винтов / Викрутачі зламаних гвинтів / Csavarkihajító készlet / Set înălțurare șuruburi / Vytahováč šroubů / Súprava vytahovačov zalomených skrutiek / Garnitura odvíjačov vijakov / Atsuktunvai varžtams / Skruvju izvilcejs / Kruiweemalduskomplekt / Izvijac polomljenih vijaka / Συλλογή μηχανημάτων αφαίρεσης βιδών / Extractores de tornillos / Estrattori di viti / Sacaparafusos / Devises pour vis / Schroevenlosdraaiers



25 years
GUARANTEE

CrMo
steel

x5

1/2"



Ref.	Ra[mm]	⊖	EAN
09-606	8-16	0/20	5907558416558



25 years
GUARANTEE

CrMo
steel

x10



Ref.	Ra[mm]	⊖	EAN
09-609	2, 3, 4, 6.5, 7.5	0/60	5907558416503



25 years
GUARANTEE

CrMo
steel

x5

Ref.	Ra[M]	⊖	EAN
09-615	1/8" (M3-M6), 1/4" (M6-M8), 5/16" (M8-M11), 7/16" (M11-M14), 9/16" (M14-M18)	25/150	5907558416497



Komplet ściągaczy do szpilek

Roller stud extractor set / Abszieher-set / Набор ключей для снятия шпильки / Комплект викруток до шпильок / Csap/túske csavaró szett / Set complet de extractoare pentru / Sada stahovadel na závrtné šrouby / Súprava valčekových stahovačok skrutiek / Komplet smalcecv zatíčov / Nuēmēju rinkinys smeigēms / Novilcēju komplekts tapskrūvēm / Vardatāmmitsate komplekt / Комплект экстракторов за шпильку / Set skidača za nasadne ključeve / Komplet stega za igle / Set κλειδιά αφαίρεσης πείρων / Juego de extractores para agujas / Set estrattori / Kit de sacadores de pregos / Jeu d'extracteurs de goujon / Set van trekkers voor naalden



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

x4

1/2"



Ref.	Ra[mm]	⊖	EAN
09-608	6, 8, 10, 12	0/24	5907558416534



04-011

Wkrętak płaski

Screwdriver slotted / Flachsraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка плоска / Csavarhúzó lapos / Šurubelnija plata / Šraubováč plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Plakščias atsuktuvas / Skrūvgriezis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Одвијач / Одвијач / Καταβίβι εγκοπής / Destornillador plano / Giravite piatto / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



Ref.	Ø [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-011	3,0	150	75	3,0	12/240	5907558401745
04-012	4,0	180	100	4,0	12/240	5907558401752
04-013	5,5	205	100	5,0	12/120	5907558401769
04-014	5,5	310	200	5,0	12/144	5907558401776
04-001	6,5	100	38	6,0	12/288	5907558411638
04-002	6,5	240	125	6,0	12/144	5907558411645
04-015	6,5	270	150	6,0	12/144	5907558401783
04-003	8,0	275	150	8,0	12/120	5907558411652
04-016	8,0	325	200	8,0	12/120	5907558401790
04-004	10,0	325	200	9,5	6/96	5907558411669

Wkrętak płaski równoległy

Screwdriver slotted / Flachsraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка плоска / Csavarhúzó / Šurubelnija plata / Šraubováč plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Plakščias atsuktuvas / Skrūvgriezis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Одвијач / Одвијач / Καταβίβι εγκοπής / Destornillador plano / Giravite piatto / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



Ref.	Ø [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-011	3,0	150	75	3,0	12/240	5907558401745
04-012	4,0	180	100	4,0	12/240	5907558401752
04-106	5,5	250	251	5,5	12/180	5907558413465
04-107	5,5	300	300	5,5	12/144	5907558413472
04-108	6,5	100	100	6,5	12/144	5907558413489
04-109	6,5	150	152	6,5	12/144	5907558413496
04-110	6,5	200	200	6,5	12/180	5907558413502
04-111	6,5	300	300	6,5	12/144	5907558413519

Wkrętak krzyżowy PH

Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка крестовидна / Csavarhúzó philips / Šurubelnija tip „Phillips“ / Šraubováč křížový / Skrutkovač PH / Křížni izvijač / Kryžminis atsuktuvas / Skrūvgriezis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Одвијач / Одвијач / Καταβίβι σταυρωτό τύπου philips / Destornillador phillips / Giravite Phillips / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊞	L [mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-021	PH0	150	75	3	12/240	5907558401806
04-006	PH1	180	75	5	12/240	5907558411683
04-022	PH1	205	100	5	12/240	5907558401813
04-023	PH2	100	38	6	12/288	5907558401820
04-024	PH2	220	100	6	12/120	5907558401837
04-007	PH2	265	150	6	12/180	5907558411713
04-025	PH2	315	200	6	12/144	5907558401844
04-026	PH3	275	150	8	12/120	5907558401851

Wkrętak krzyżowy PZ

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка крестовидна / Csavarhúzó pozidriv / Šurubelnija tip „Pozidriv“ / Šraubováč křížový / Skrutkovač PZ / Křížni izvijač / Kryžminis atsuktuvas / Skrūvgriezis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Одвијач / Одвијач / Καταβίβι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊞	L [mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-031	PZ0	150	75	3	12/600	5907558401868
04-032	PZ1	200	100	5	12/120	5907558401875
04-033	PZ2	100	38	6	12/288	5907558401882
04-034	PZ2	215	100	6	12/144	5907558401899
04-035	PZ2	320	200	6	12/144	5907558401905
04-036	PZ3	280	150	8	12/120	5907558401912

Wkrętak Torx

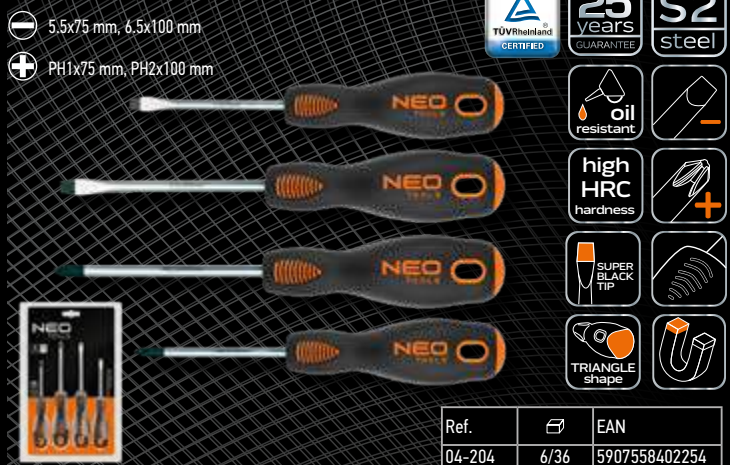
Torx screwdriver / Schraubendreher Torx / Отвертка Torx / Вкрутка «Торкс» / Csavarhúzó torx / Šurubelnija varj Torx / Šraubováč Torx / Skrutkovač Torx / Izvijač Torx / Atsuktuvas „torxinis“ / Torx skrūvgriezis / Torx-kruvikeeraja / Отвертка Torx / Одвијач Torx / Одвијач Torx / Καταβίβι Torx / Destornillador con punta torx / Giravite Torx / Chave de fenda Torx / Tournevis Torx / Torx schroevendraaier



Ref.	⊞	L [mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-043	T10	205	100	5	12/120	5907558401929
04-044	T15	205	100	5	12/240	5907558401936
04-045	T20	205	100	5	12/240	5907558401943
04-046	T25	215	100	6	12/144	5907558401950
04-048	T30	215	100	6	12/144	5907558401974

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертка / Відкрутка, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnije / Šraubováky / Súprava skrutkovačov/bity / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки комплект / Одвијач / Одвијач set / Συλλογή καταβίβιων / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



Ref.	⊞	EAN
04-204	6/36	5907558402254

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set surubelnjite / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Garnitura izvijačev / Atsuktuvai / Skrivngriežu komplekts / Krivikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijaci / Odvijac set / Συλλογή από καταβίβια / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



YouTube
VIDEO CONTENT

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

S2
steel

x6

oil
resistant

high
HRC
hardness

TRIANGLE
shape

SUPER
BLACK
TIP

- 6.5x150; 5.5x100; 6.5x38 mm
- PH2x150; PH1x100; PH2x38 mm

Ref.	📦	EAN
04-205	6/24	5907558422184



YouTube
VIDEO CONTENT

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

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

- 6.5x150; 5.5x100; 3x75; 5.5x38; 6.5x38 mm
- PH2x150; PH1x100; PH0x75; PH2x38 mm

YouTube
VIDEO CONTENT

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

S2
steel

x9

oil
resistant

high
HRC
hardness

TRIANGLE
shape

SUPER
BLACK
TIP



box included

Ref.	📦	EAN
04-208	6/12	5907558422221

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

YouTube
VIDEO CONTENT

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

S2
steel

x30

oil
resistant

high
HRC
hardness

TRIANGLE
shape

SUPER
BLACK
TIP

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



box included

Ref.	📦	EAN
04-209	5/10	5907558422207



YouTube
VIDEO CONTENT

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

S2
steel

x37

oil
resistant

high
HRC
hardness

TRIANGLE
shape

SUPER
BLACK
TIP

- 8x150; 6.5x100; 5.5x75;
6.5x38; 2.5x40; 3.0x40 mm
- PH3x150; PH2x100; PH1x75;
PH2x38; PH0x40; 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

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

YouTube
VIDEO CONTENT

TÜV Rheinland
CERTIFIED

25
years
GUARANTEE

S2
steel

x58

oil
resistant

high
HRC
hardness

TRIANGLE
shape

SUPER
BLACK
TIP

3; 3.5; 4; 5; 5.5; 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



box included

Ref.	📦	EAN
04-211	6/12	5907558422191

Wkręta

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Garnitura izvijaačev / Atsuktuvai / Skrūvgrīžu komplekts / Krūvīķerāja komplekts / Отвертки компл. / Odvijači / Odvijac set / Συλλογή από καταβίβια / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



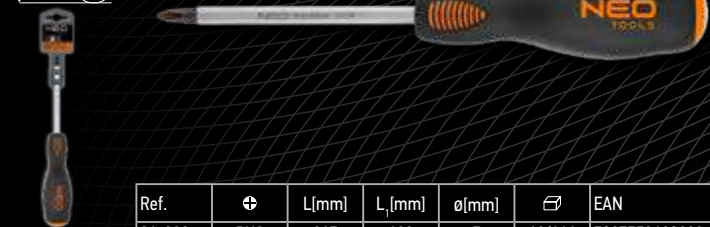
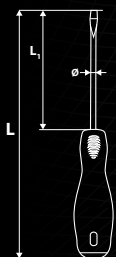
⊖ 6.5x150; 6.5x125; 5.5x100; 3x75 mm

⊕ PH2x125, PH1x100; PH0x75 mm

Ref.	⊖	EAN
04-206	6/24	5907558422214

Wkrętak krzyżowy do pobijania

Screwdriver go through phillips / Kreuzschraubendreher zum Klopfen / Отвертка крестовая усиленная ударная / Відкрутка хрестовидна ударна / Csavarhúzó üthető philips / Şurubelniță cruciulită p/u spargere / Šroubovák křížový úderový / Skrutkovač úderový PHillips / Ploščati izvijač, udarni / Krížminis, smáginis atsuktuvai / Skrūvgrīzis krusta PH sītiņa / Ristpeakrūvīķerāja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Σταυρωτά καταβίβια τύπου phillips / Destornillador de golpe phillips / Giravite passante Phillips / Chave de fenda de cruzeta p. malhar / Tournevis en croix à frapper / Slagkrusschroevendraaier



Ref.	⊕	L[mm]	L ₁ [mm]	ø[mm]	⊖	EAN
04-028	PH2	215	100	7	12/144	5907558403282

Wkrętak precyzyjny płaski

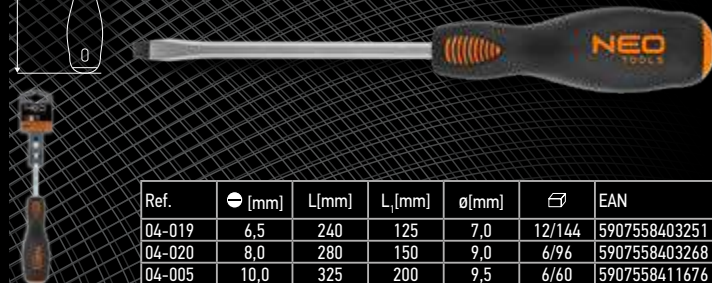
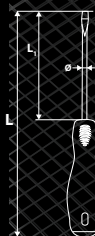
Slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, flach / Отвертка прецизионная шлицевая / Викрутка прецизійна, плоска / Műszerész csavarhúzó / Surubelniță de precizie, varf drept / Šroubovák precizní plochy / Precizny plochy skrutkovač / Precizni ploščati izvijač / Atsuktuvai plokščias, torcinis / Precizējošais plakanais skrūvgrīzis / Lame reenkrūvīķerāja / Отвертка плоска прецизна / Precizni plosnati odvijac / Precizni pljosnati odvijac / Καταβίβια ακριβείας επίπεδα / Destornillador plano de precisión / Giravite di precisione piatto / Chave de fenda precisa plano / Tournevis de précision à fourche / Vlakke fijnschroevendraaier



Ref.	⊖	L[mm]	L ₁ [mm]	ø[mm]	⊖	EAN
04-082	2,0	135	40	2,5	12/480	5907558402117
04-083	2,5	135	40	2,5	12/480	5907558402124
04-084	3,0	135	40	3	12/480	5907558402131

Wkrętak płaski do pobijania

Slotted screwdriver go through / Schraubendreher, flach / Отвертка шлицевая ударная / Викрутка плоска, ударна / Csavarhúzó üthető lapos / Surubelniță impact varf drept / Šroubovák plochy úderový / Sekaci plochy skrutkovač / Ploščati izvijač za zabijanje / Smáginis, plokščias atsuktuvai / Plakanais skrūvgrīzis / Lame löökkrūvīķerāja / Отвертка плоска ударна / Plosnati odvijac za nabijanje / Pljosnati odvijac za zabijanje / Καταβίβια κρούσης επίπεδα / Destornillador plano de golpe / Giravite passante piatto / Chave de fenda plano p. malhar / Tournevis à fourche à frapper / Vlakke slagschroevendraaier



Ref.	⊖	L[mm]	L ₁ [mm]	ø[mm]	⊖	EAN
04-019	6,5	240	125	7,0	12/144	5907558403251
04-020	8,0	280	150	9,0	6/96	5907558403268
04-005	10,0	325	200	9,5	6/60	5907558411676

Wkrętaki do pobijania

Go through screwdrivers / Schraubendreher zum Aufheben / Отвертки ударные / Викрутки ударні / Csavarhúzókészlet üthető / Surubelniță de impact / Šroubováky úderové / Sekacie skrutkovače / Izvijači za zabijanje / Smáginiai suktuvai / Triecienskrūvgrīži / Löökkruvīķerājad / Ударни отвертки / Odvijači za nabijanje / Odvijace za zabijanje / Καταβίβια κρούσης / Destornilladores de golpe / Set giraviti passante / Chaves de fenda p. malhar / Tournevis à frapper / Slagschroevendraaiers



⊖ 5.5 x 100 mm, 6.5 x 125 mm, 8 x 150 mm,

⊕ PH1x75, PH2x100



Ref.	⊖	EAN
04-240	12/24	5907558412857

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 / Precizny křížový skrutkovač / Křížni precizní izvijač / Atsuktuvai křížinis, torcinis / Precizējošais krustveida skrūvgrīzis / Lame ristpeakrūvīķerāja / Отвертка прецизна кръстата / Precizni křížni odvijac / Precizni kukasti odvijac / Σταυροκαταβίβια ακριβείας / Destornillador de precisión phillips / Giravite di precisione Phillips / Chave de fenda precisa de cruzeta / Tournevis de précision en croix / Fijnschroevendraaier



Ref.	⊕	L[mm]	L ₁ [mm]	ø[mm]	⊖	EAN
04-085	PH00	135	40	2,5	12/480	5907558402148
04-086	PH0	135	40	3	12/480	5907558402155
04-087	PH1	135	40	4	12/480	5907558402162

Wkrętak precyzyjny krzyżowy PZ

Cross slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, Kreuz / Отвертка прецизионная крестовидная / Вкрутка прецизійна, хрестовидна / Műszerész csavarhúzó / Šurubelnjů de precizie, varf cruce / Šroubovák precizní křížový / Precizny křížový skrutkovač / Křížni precizní izvijač / Atsuktuvus precizinis, kryžminis / Precizējošais krustveida skrūvgriezis / Lame ristpeakruvikeeraja / Отвертка прецизна кръстата / Precizni križni odvijač / Precizni kukasti odvijač / Σταυροκαταβίδο ακριβείας / Destornillador de precisión phillips / Giravite di precisione Pozzi / Chave de fenda precisa de cruzeta / Tournevis de précision en croix / Fijnkruisschroevendraaier



Ref.	⊕	L[mm]	L ₁ [mm]	∅[mm]	📦	EAN
04-088	PZ0	135	40	3	12/480	5907558402179
04-089	PZ1	135	40	4	12/480	5907558402186

Wkrętaki precyzyjne Torx

Precision Torx screwdriver / Feinschraubendreher, Torx / Отвертка прецизионная Torx / Вкрутка прецизійна «Torx» / Műszerész csavarhúzókészlet / Šurubelnjů de precizie, varf Torx / Šroubovák precizní Torx / Precizny skrutkovač Torx / Precizni izvijač Torx / Atsuktuvus precizinis, torcinis / Precizējošais Torx skrūvgriezis / Lame Torx-kruvikeeraja / Прецизна отвертка Torx / Precizni odvijač Torx / Precizni Torx odvijač / Σταυροκαταβίδο ακριβείας Torx / Destornillador de precisión torx / Set giraviti di precisione / Chave de fenda precisa Torx / Tournevis de précision Torx / Torx fijn Schroevendraaiers



⊕ T6x40 mm, T7x40 mm, T8x40 mm, T9x40 mm, T10x40 mm, T15x40 mm

Ref.	📦	EAN
04-226	6/24	5907558402292

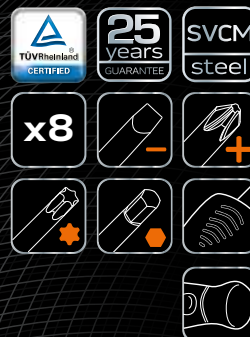
Wkrętaki precyzyjne

Precision screwdriver set / Präzisions-schraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні, набір / Műszerész csavarhúzókészlet / Set šurubelnjů / Šroubovák jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliams darbams / Skrūvgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή καταβιδίων ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijn Schroevendraaiers



⊖ 1.5x40 mm, 2.0x40 mm, 2.5x40 mm
⊕ PH00x40 mm, PH0x40 mm

Ref.	📦	EAN
04-225	6/24	5907558402285



⊖ 1.5, 2.0, 3.0 mm
⊕ PH000, PH00, PH0
⊕ T5, T6, T7, T8
⊕ H1.5, H2.0, H2.5, H3.0

Ref.	📦	EAN
04-227	6/24	5907558402308

Zestaw do serwisowania smartfonów

Smartphone repair kit / Smartphone-Service-Set / Набор для ремонта смартфонов / Набор для ремонту смартфонів / Okostelefon javító készlet / Set de servisarea smartphoane-uri / Servisní sada pro smartfony / Súprava na opravu smartfónov / Komplet za servisiranje pametnih telefonov / Rinkinys smartfonų remontui / Smartfonu arkopes komplekts / Nutitelefonide hoolduskomplekt / Комплект за поддръжка на смартфони / Set za servisiranje smartfona / Komplet za servisiranje pametnih telefona / Σετ επισκευής κινητών smartphone / Juego para reparación de smartphones / Completo per manutenzione smartphone / Jogo de ferramentas para smartphones / Kit de maintenance pour smartphone



Zestaw posiada:
 - 10 końcówek do najbardziej popularnych na rynku smartfonów
 - 2 plastikowe podkładki do podważania obudów bez uszkodzeń
 - przysawkę do bezproblemowego zdejmowania szyb przy demontażu
 - uchwyt wkrętaaków z obrotową końcówką ułatwiającą prace
 Pasuje do większości modeli smartfonów marek:
 Apple, Samsung, LG, HTC, Alcatel, Nokia, Sony, Motorola i innych

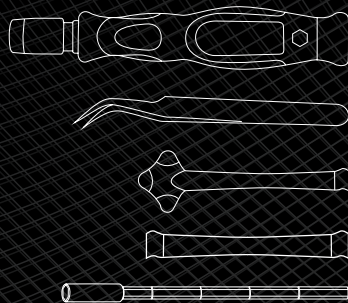
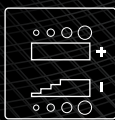
The kit contains:
 - 10 screwdriver tips for the most popular phones on the market
 - 2 plastic pry bars for lifting smartphone cases without any damage
 - suction cup for removal of display glasses
 - screwdriver bit holder with rotating tip to facilitate operation
 Fits most smartphones brands:
 Apple, Samsung, LG, HTC, Alcatel, Nokia, Sony, Motorola i innych

В наборе:
 - 10 насадок для самых популярных на рынке смартфонов
 - 2 пластмассовые лопаточки, позволяющие открывать корпус без повреждений
 - присоска для удобного снятия стекла
 - поворотный держатель отверточных насадок, облегчающий работу
 Подходит для большинства моделей смартфонов:
 Apple, Samsung, LG, HTC, Alcatel, Nokia, Sony, Motorola и других.

Ref.	📦	EAN
06-108	6/36	5907558404340



- 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5
- + 1; 1.5; 2; 2.5; 3.5
- ⊕ T3; T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- ⊙ H1.3; H1.5; H2; H3; H4; H5
- ⊖ Y0.8; Y2
- ⓪ U2.6
- ★ 0.8; 1.2
- ▲ 2
- 1/4" - H4

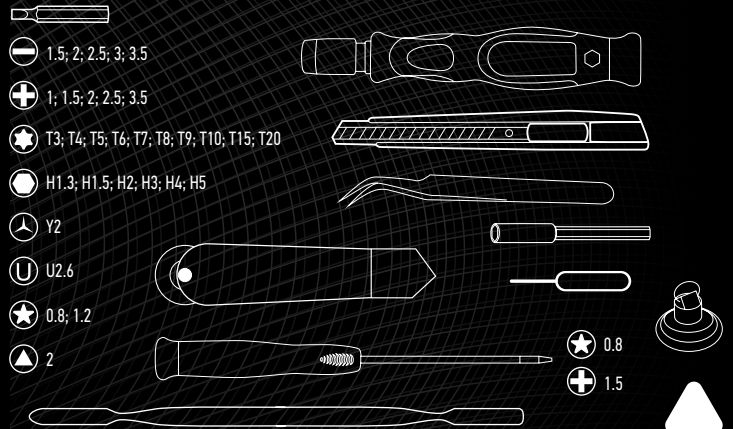


Ref.	📦	EAN
06-113	0/20	5907558431926

25 years
GUARANTEE



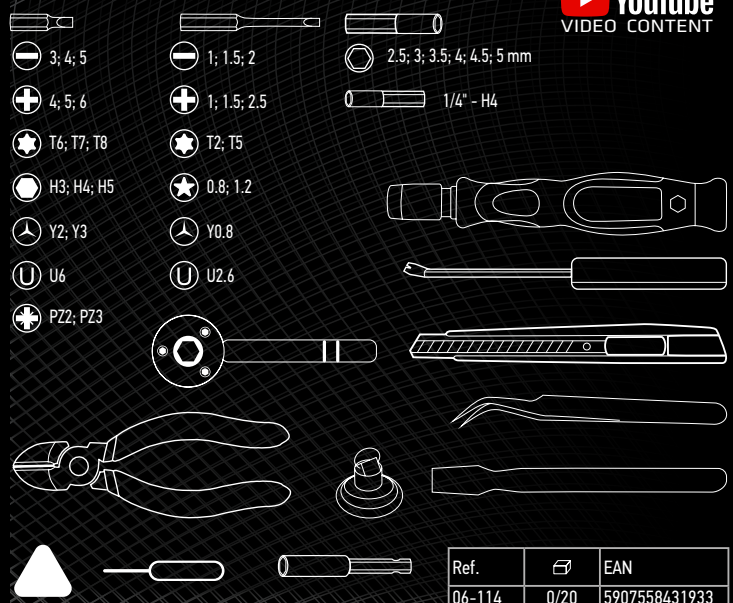
- 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5
- + 1; 1.5; 2; 2.5; 3.5
- ⊕ T3; T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- ⊙ H1.3; H1.5; H2; H3; H4; H5
- ⊖ Y2
- ⓪ U2.6
- ★ 0.8; 1.2
- ▲ 2
- 0.8
- 1.5



Ref.	📦	EAN
06-112	0/20	5907558431919



- 3; 4; 5
- + 4; 5; 6
- ⊕ T6; T7; T8
- ⊙ H3; H4; H5
- ⊖ Y2; Y3
- ⓪ U6
- ⊕ PZ2; PZ3
- 1; 1.5; 2
- + 1; 1.5; 2.5
- ⊕ T2; T5
- ★ 0.8; 1.2
- ⊖ Y0.8
- ⓪ U2.6
- 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5; 5 mm
- 1/4" - H4



Ref.	📦	EAN
06-114	0/20	5907558431933

CrV steel
PRECISION set
x47

YouTube VIDEO CONTENT

CrV steel
PRECISION set
x47

YouTube VIDEO CONTENT

CrV steel
PRECISION set
x47

YouTube VIDEO CONTENT

Końcówki wkrętaskowe precyzyjne z uchwytem

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahme / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки викрутковой, прецизионной, з рукоятям / Preciziós csavarhúzóbetétek tartóval / Set maner si biti, precizie / Šraubovčkové nástavce precízni s držadlem / Skrutkovacie nástavce precízne s upínadlom / Nastavci za precízni izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizijašiu uzgaļu komplekts ar turētāju / Peenkruvikeerajaisakud koos käepidemega / Комплект прецизных наконечников за отверткой с держачей / Precizni nastavi cza odvijača s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijača s drškom / Σετ με καταβιδώματα 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 / Fijn schroevendraaierendstukken met handvat



CrV
steel
UNIVERSAL
set
x73

YouTube
VIDEO CONTENT

6.3 x 25 mm

4 x 28 mm

3, 4, 5, 6, 7

1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4

4, 5, 6, 6.5

1, 1.5, 2, 2.5, 3.5

T9, T10, T15, T20, T25, T30

T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

H2.5, H3, H4, H5, H6

H0.9, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H6

PZ1, PZ2, PZ3

Y2

Y1, Y2, Y3

U2.6

U6, U8

0.8

2.3

2, 2.3

R1

Ref.	📦	EAN
06-115	0/10	5907558431896



CrV
steel
UNIVERSAL
set
x69

YouTube
VIDEO CONTENT

6.3 x 25 mm

4 x 28 mm

3, 4, 5, 6, 7

1.5, 2, 2.5, 3, 3.5

4, 5, 6, 6.5

2, 2.5, 3, 3.5

T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30

T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

H2.5, H3, H4, H5, H6

H2.5, H3, H4

PZ1, PZ2, PZ3

3

Y1

5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

U6

2.3

R1

Ref.	📦	EAN
06-116	0/10	5907558431902

YouTube
VIDEO CONTENT

1, 1.5, 2 mm

1, 1.5, 2.5, 3.5

T2, T4, T5, T8, T10

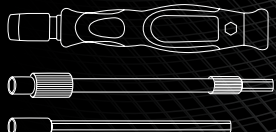
H3, H4

Y0.8, Y2.5

U2.6

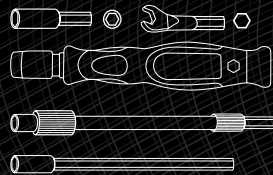
0.8, 1.2

2.3



Ref.	📦	EAN
06-110	20/40	5907558431872

YouTube
VIDEO CONTENT



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

U2.6

SIMIN 0.8

0.8

1.5

Ref.	📦	EAN
06-111	20/40	5907558431889

Wkrętaki precyzyjne

Precision screwdriver set / Präzisionsschraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні / Набор / Műszerész csavarhúzókészlet / Set surubelnite / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tikslieks darbams / Skrūvgrēžu komplekts / Tāpiskrūvikeerāje komplekts / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή καταβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Giraviti e inserti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers



- ➔ 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

Wkrętak z giętkim grotem

Screwdriver with flexible shank with bits / Schraubendreher mit flex. Spitze / Отвертка с гибким стержнем / Відкрутка з жолом на шарпирі / Csavarhúzó készlet flexibilis nyéllal / Surubelnita cu corp flexibil cu virf / Šroubovák s pružným hrotem / Skrutkovač Flexi+Bit / Izvijač s pregibno konico / Atsuktuvus su lankščia šerdimi / Skrūvgrēzis ar lokano galu uzgaļiem / Painduva kāepidemega krūvikeerāja / Отвертка с Накраушницю / Odvijac / Καταβιδί με εύκαμπτη λαβή και σετ μπιτών / 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

Wkrętak odwracalny

Reversible screwdriver / Schraubendreher, umwendbar / Отвертка универсальная / Викрутка универсальна, з двобічними знімними наконечниками / Csavarhúzókészlet / Surubelnita cu varf dublu, reversibil / Šroubovák oboustranný / Otáčací skrutkovač / Dvosterni izvijač / Atsuktuvus su keičiamais antgaliais / Universālais skrūvgrēzis / Pööratava reaga krūvikeerāja / Универсална отвертка / Повратни odvijač / Повратни odvijač / Καταβιδί 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

Komplet narzędzi hakowych

Hooks / Hacken / Үрюки / Гаки / Horgok / Gårige / Háky / Skoby / Kijuke / Kabliai / Āķi / Haagid / Үрку / Kuke / Kuke / Ганҷои / Ganchos / Ganai / Anzais / Crochets / Haken



Ref.	📦	EAN
04-230	6/48	5907558410075

Wkrętak udarowy

Impact screwdriver / Schlag-Schraubendreher / Отвертка ударная / Викрутка ударна / Ütvecsavarozó / Surubelnita cu percutor / Šroubovák rázový / Rázový skrutkovač / Udarni izvijač / Smūginis suktuvus / Trieciņa skrūvgrēzis / Löökkruvikeeraja / Ударна отвертка / Odvijac s udarom / Udarni odvijač / Καταβιδί 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 płaski 1000V

Screwdriver slotted / Flachsraubendreher / Отвертка плоская / Відкрітка плоска / Csavarhúzó / Şurubeliñi platâ / Šroubovák plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Ploščias atsuktuvas / Skrūvgriežis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίβι εγκοπής / Destornillador plano / Giravite piatto 1000V / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



Ref.	⊖	L[mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-051	2,5	150	75	2,5	12/600	5907558401998
04-052	3,0	175	100	3	12/240	5907558402001
04-053	4,0	205	100	4	12/240	5907558402018
04-054	5,5	230	125	5,5	12/144	5907558402025
04-055	6,5	270	150	6,5	12/144	5907558402032

Wkrętak krzyżowy PH 1000V

Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрітка хрестовидна / Csavarhúzó philips / Şurubeliñi tip „Phillips” / Šroubovák křížový / Skrutkovač PH / Křížní izvijač / Kryžminis atsuktuvas / Phillips / Skrūvgriežis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίβι σταυρωτά τύπου philips / Destornillador philips / Giravite Phillips / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L[mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-071	PH0	135	60	3	12/600	5907558402070
04-072	PH1	190	80	4,5	12/240	5907558402087
04-073	PH2	215	100	6	12/144	5907558402094

Wkrętak płaski 1000V

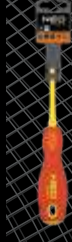
Screwdriver slotted / Flachsraubendreher / Отвертка плоская / Відкрітка плоска / Csavarhúzó / Şurubeliñi platâ / Šroubovák plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Ploščias atsuktuvas / Skrūvgriežis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίβι εγκοπής / Destornillador plano / Giravite piatto 1000V / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



Ref.	⊖	L[mm]	⊞	EAN
04-150	2,5	75	12/120	5907558416282
04-151	3	100	12/120	5907558416299
04-152	4	100	12/120	5907558416305
04-153	5,5	125	12/120	5907558416312
04-154	6,5	150	12/120	5907558416329
04-155	8	175	12/72	5907558416336

Wkrętak krzyżowy PZ 1000V

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрітка хрестовидна / Csavarhúzó pozidriv / Şurubeliñi tip „Pozidriv” / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Křížní izvijač / Kryžminis atsuktuvas / Phillips / Skrūvgriežis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίβι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi 1000V / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L[mm]	L ₁ [mm]	Ø [mm]	⊞	EAN
04-062	PZ1	190	80	4,5	12/240	5907558402056
04-063	PZ2	217	100	6	12/144	5907558402063

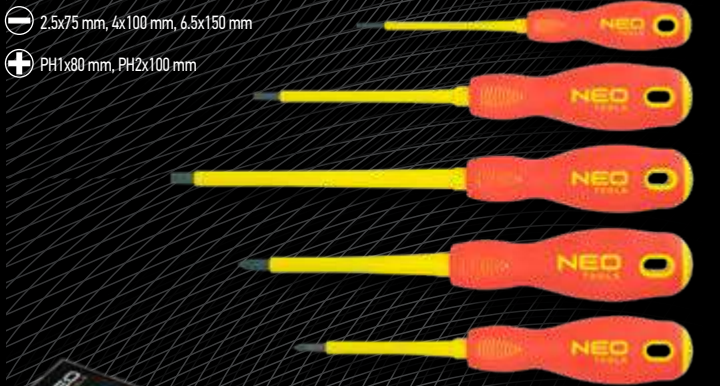
Wkrętaki 1000V

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрітки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubeliñe / Šroubováky / Súprava skrutkovačov-bity / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή καταβίβιδιών / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



⊖ 2,5x75 mm, 4x100 mm, 6,5x150 mm

⊕ PH1x80 mm, PH2x100 mm



Ref.	⊞	EAN
04-220	6/36	5907558402278

Wkrętak krzyżowy PZ 1000V

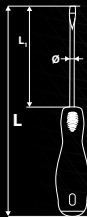
Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрітка хрестовидна / Csavarhúzó pozidriv / Şurubeliñi tip „Pozidriv” / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Křížní izvijač / Kryžminis atsuktuvas / Phillips / Skrūvgriežis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίβι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi 1000V / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L[mm]	⊞	EAN
04-160	PZ2	100	12/120	5907558416381
04-163	PZ3	200	12/72	5907558416411

Wkrętak krzyżowy PH 1000V

Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відрізок крестовидна / Csavarhúzó philips / Šurubelnija tip „Phillips” / Šroubovák křížový / Skrutkovač PH / Křížní izvijač / Kryžminis atsuktuvos Phillips / Skrúvgriezis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijáč / Odvijac / Καταβίβι σταυρωτό τύπου philips / Destornillador philips / Giravite Phillips 1000V / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	+	L[mm]	☞	EAN
04-164	PH0	60	12/120	5907558416428
04-165	PH1	80	12/120	5907558416435
04-167	PH2	100	12/120	5907558416459
04-168	PH2	175	12/120	5907558416466
04-169	PH3	150	12/72	5907558416473

Wkrętaki 1000V

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відрітки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnije / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrúvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijáč / Odvijac set / Συλλογή καταβίβιδιών / Destornilladores / Set giraviti 1000V / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers



- ☞ 3 x 100 mm, 4 x 100 mm, 5 x 100 mm, 6.5 x 150 mm, 8 x 175 mm
- +
- PH0 60 mm, PH1 80 mm, PH2 100 mm, PH3 150 mm

Ref.	☞	EAN
04-261	0/10	5907558407532

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з трісчоткою / Racsnikulcs / Miner de hurluitoare / Řehotačka / Račna prepínacia / Raglja / Terkslė / Reversa atslėga / Põrkraata pide / Трещотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καταβίβι / Llave de carraca / Cricchetto per inserti / Catraca de furar / Clé à cliquet / Roteel



Ref.	L[mm]	☞	EAN
08-501	105	10/100	5907558412185

Wkrętaki 1000V

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відрітки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnije / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrúvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijáč / Odvijac set / Συλλογή καταβίβιδιών / Destornilladores / Set giraviti 1000V / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

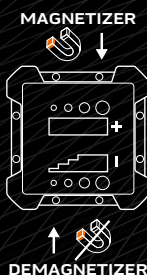


- ☞ 3 x 100 mm, 4 x 100 mm, 5 x 100 mm, 6.5 x 100 mm, 8 x 175 mm
- +
- PH0 60 mm, PH1 80 mm, PH2 100, PH3 150 mm

Ref.	☞	EAN
04-260	0/8	5907558407501

Magnetyzer/Demagnetyzer

Magnetiser/Demagnetiser / Magnetiser/Entmagnetiser / Намагничувачель/размагничувачель / Магнетизатор/демагнетизатор / Mágnesező/mágnesmentesítő / Magnetizor/demagnetizor / Magnetizer/demagnetizer / Magnetizer/demagnetizer / Magnetizer/Demagnetizer / Magnetizator/demagnetizator / Magnetizatorius ir demagnetizatorius / Magnetizētājs/demagnetizētājs / Magnetisator/Demagnetisator / Магнетизатор/демагнетизатор / Magnetizator/demagnetizator / Magnetizer/demagnetizer / Μαγνηστής-απομαγνηστής / Magnetizator/demagnetizator / Magnetizzatore/smagnetizzatore / Magnetizador/desmagnetizador / Magnētseur/Demagnētseur / Magnetiser/Demagnetiser



Ref.	☞	EAN
06-117	50/100	5907558431940

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутки / Csavarhúzó hegyek / Set bits / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežo uzgali / Kruvikeeraajootsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδιμωτές / Puntas destornilladoras / Inserti / Ponteiros de chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaierendstukken



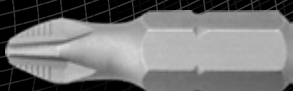
Ref.	⊕	L[mm]	⊞	EAN
06-011	PH2	25	12/120	5907558406351



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



- ACR - precyzyjne radełkowanie grotów zapewnia mocny i pewny kontakt
- ACR - precision knurling of blades ensures strong and firm contact
- ACR - точная накатка стержней обеспечивает надежность работы



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



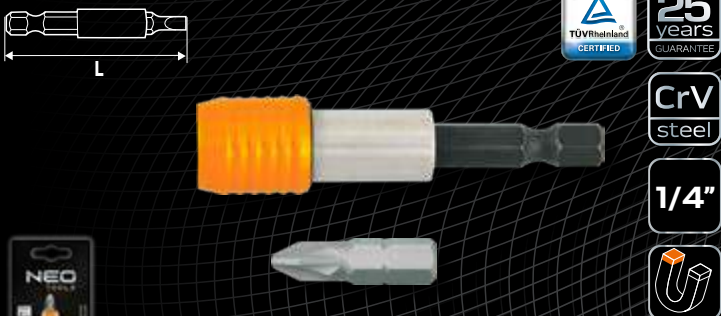
do płyt gipsowo-kartonowych
for gypsum boards
для гипсокартонных плит



Ref.	⊕	⊞	EAN
06-040	PH2	24/192	5907558410099

Uchwyt do końcówek

Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Hajtószer / Dispozitiv de prinderea capetelor / Skličadlo na nástavce / Upinadlo na nástavce / Vpenjalo za nastavke / Laikiklis antgaliams / Uzgali patrona / Otsakupadrin / Държач за накрайници / Drška za nastavke / Hvati za nastavke / Προσαρμογέας μπιτών / Mandril de sujeción para puntas / Innesto per inserti / Suporte de ponteiros / Manche pour embouts / Houder voor eindstukken



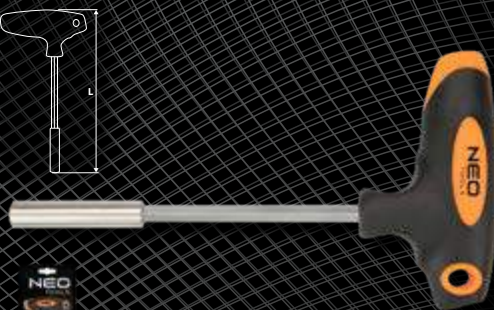
Ref.	L[mm]	⊞	EAN
06-070	65	10/100	5907558403497



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



Ref.	L[mm]	⊞	EAN
06-075	175	10/100	5907558410129



Uchwyt do końcówek

Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Csavarbeajtószer / Dispozitiv de prinderea capetelor / Skličadlo na nástavce / Upínadlo na nástavce / Vpenjalo za nastavke / Laikiklis antgaliams / Uzgalų patrona / Otsakupadrin / Держач за наконікці / Drška za nastavke / Hvät za nastavke / Προσαρμογέας μιλών / 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.	L1[mm]	⊘	EAN
06-079	150	6/120	5907558430622

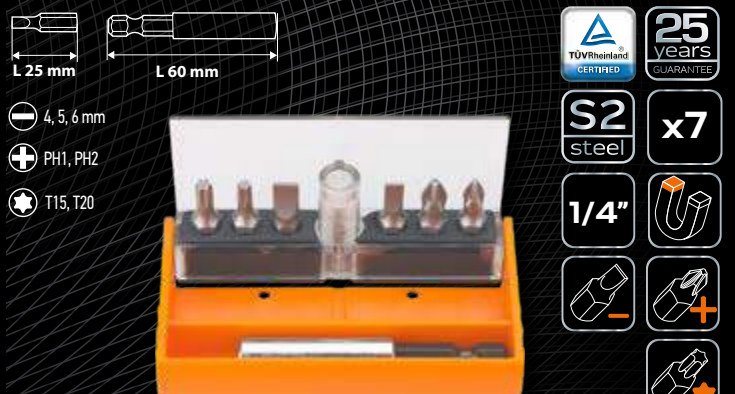
Zestaw bitów z uchwytem

Set of bits with holder / Bit-Set mit Schraubeinsatzhalter / Насадки с держателем / Набор наконечників з держакком / Csavarhúzó hegyek tartóval / Set de bituri cu maner / Sada bitů s držákem / Súprava bitov s držákom / Komplet bitov z držalom / Antgalių rinkinys su rankena / Uzgalų kompleksas ar turėtuju / Otsikukomplekt koos hoidikuga / Комплект бумоое с держачом / Set bitova s ručicom / Komplet bitova sa drškom / Σετ μίλες με προσαρμογέα / Juego de puntas con sujeción / Set inserti con supporto / Jago de rebites com suporte / Jeu d'embouts avec manche



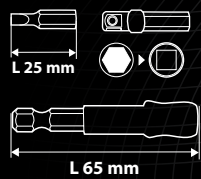
4, 5, 6 mm
 PH1, PH2
 T15, T20
 H3, H4, H5, H6
 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 PZ1, 2xPZ2, PZ3
 TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40

Ref.	⊘	EAN
06-103	6/24	5907558402346



4, 5, 6 mm
 PH1, PH2
 T15, T20
 H3, H4, H5, H6
 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 PZ1, 2xPZ2, PZ3
 TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40

Ref.	⊘	EAN
06-101	12/120	5907558402339



- ⊖ 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

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

Końcówki wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викруткові, з ручками / Csavarbehajtó készlet / Set biti cu suport capat / Šraubovčkové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktavo antgaliai su laikikliu / Skrutvgrieža uzgāju komplekts ar turētāju / Krūvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрышниця за отвертка с держачом / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με καταβύβουρες και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti misti / Ponteiros Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat

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

10 mm

L 30 mm

10 mm

L 75 mm



3/8" > 10 mm

1/2" > 10 mm



25 years
GUARANTEE

CrV
steel

x40

1/2"

3/8"



Ref.	📦	EAN
06-107	0/10	5907558414424



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

2, 3, 4 mm

No0, No1, No2, No3

4, 6, 8, 10 mm

1, 2, 3 mm

6, 8, 10 mm



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



TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

SUPER HARD
S2
steel

1/4"

x99



Ref.	📦	EAN
06-104	6/24	5907558406245



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



TÜV Rheinland
CERTIFIED

25 years
GUARANTEE

S2
steel

x38

1/4"

48



Ref.	📦	EAN
06-105	6/36	5907558402315

NEO TOOLS

Łączenie
Joining
Соединительные



21-001

Zszywacz

Stapler / Heftmaschine / Сменер / Сменер / Tűzőgép / Capsator / Sešivačka / Spunkovačka / Spenjač / Kabiamašis / Skavu pistole / Klammerdaja / Такер / Klamerica / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmaschine

- do prac tapicerskich, dekoratorskich, do mocowania folii, skóry
- dzięki regulacji siły wbijania może być używany zarówno do twardych jak i miękkich materiałów
- trwała obudowa wykonana z metalu
- lekka konstrukcja podnosi komfort pracy
- precyzyjnie dobija zszywki bez zgniatania ich
- for pholstery and decoration jobs, for fastening foil, leather
- impact strength regulation allows use for both hard and soft materials
- durable housing made of metal
- light construction makes operation comfortable
- staples are driven in precisely, without being crushed

- для обивочных и отделочных работ, для прикрепления полиэтилена, кожи
- благодаря регулировке силы вбивания скоб инструмент можно использовать для твердых и мягких материалов
- прочный металлический корпус
- легкая конструкция облегчает работу
- инструмент вбивает скобы с большой точностью, не расплющивая их одновременно



Ref.	Ra [mm]	☞	EAN
16-022	6-14	6/24	5907558418781

- obudowa wykonana z wytrzymałego stopu aluminium
- regulacja siły wbijania zszywek umożliwiająca wbijanie zszywek w materiały o różnej twardości
- ergonomiczny i wytrzymały uchwyt metalowy pokryty tworzywem dla wyższego komfortu pracy
- wysunięty wbijak umożliwiający precyzyjne określenie miejsca wbijania zszywek
- zszywki ładowane od dołu
- zastosowanie przy pracach tapicerskich, dekoratorskich, mocowaniu folii, skóry
- wysoka jakość umożliwia precyzyjne dobijanie zszywek bez ich zgniatania
- body made of durable aluminium alloy
- adjustable impact strength allows stapling materials with different hardness
- ergonomic and durable metal handle coated with plastic for comfort of use
- forward stapler drive for precise adjustment of stapling spot
- bottom staples loading
- stapler lock
- used for upholstery and decoration jobs, foil and leather fastening
- high quality allows for precision staples driving without squashing

- корпус из прочного алюминиевого сплава
- работа с материалами разной твердости благодаря регулировке силы забивания скоб
- эргономичная и прочная металлическая рукоятка с накладкой обеспечивает комфортную работу
- выступающий носик с бойком для точного позиционирования скоб
- загрузка скоб снизу
- фиксация степлера
- для обивочных и отделочных работ, крепления пленки, кожи
- высокое качество забивания скоб без их повреждения



Ref.	Ra [mm]	☞	EAN
16-017	6-14	12/24	5907558408997



- zszywacz aluminiowy na zszywki typ J o długości 6, 8, 10 mm
- trwała obudowa aluminiowa
- uchwyt metalowy powleczony tworzywem
- wkładanie zszywek od dołu zszywacza
- blokada bezpieczeństwa
- aluminium stapler for 6, 8, 10mm J type staples
- durable aluminium body
- plastic coated metal handle
- bottom staples loading
- safety lock

- алюминиевый степлер для скоб типа J 6, 8, 10 мм
- прочная алюминиевая конструкция
- металлическая рукоятка с накладкой
- загрузка скоб снизу
- блокиратор для безопасной работы



Ref.	Ra [mm]	☞	EAN
16-015	6-10	12/24	5907558408980

Pistolet klejowy

Glue gun / Leimpistole / Пистолет клеевой / Пистолет клеювуй / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepić pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Ključ pistoletas / Limes pistole / Liimpüstol / Пистолет за силикон / Pištolj za plastiku / Pistolj za plastiku / Πιστόλι θερμοκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollatrice a caldo / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Liimpistool

- 2-3 razy szybsze rozpuszczanie kleju w stosunku do standardowego pistoletu
- obudowa odporna na nagrzewanie
- niekapiąca, wymienna, metalowa końcówka do precyzyjnego nakładania kleju
- glue is melted 2-3 times faster than in standard glue gun
- heatproof housing
- no drip, exchangeable metal nozzle for precision application of glue
- glue efficiency 22 g/min
- растворение клея происходит в 2-3 раза быстрее в сравнении с обыкновенным пистолетом
- термостойкий корпус
- бескапельная сменная металлическая насадка для точного дозирования при нанесении клея
- производительность клея 22 г/мин



- dwustopniowa regulacja temperatury pracy – 120°C – 193°C
- zaprojektowany do pracy z klejami o różnej temperaturze topnienia – niskiej, jak również wysokiej
- niekapiąca, wymienna, metalowa końcówka – wydajność kleju 22 g/min
- two-stage operating temperature regulation – 120°C – 193°C
- designed for operation with glues of different melting temperatures – both low and high
- no drip, exchangeable metal nozzle – glue efficiency 22 g/min
- двухступенчатая регулировка рабочей температуры: 120°C – 193°C
- предназначен для работы с клеями низкой и высокой температуры плавления
- бескапельная сменная металлическая насадка – производительность клея 22 г/мин



Ref.	Ø [mm]	⊞	EAN
17-080	11.2	6/12	5907558400113



Ref.	Ø [mm]	⊞	EAN
17-082	11.2	6/12	5907558400120



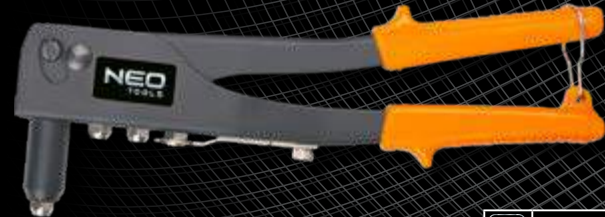
Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальний інструмент / Popszegecsűző / Mašina de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie ocelové / Pištola za kovičenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid/ Нитачка / Klijesta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Πλοι / Remachadora / Rivettatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmachine

- szczęki oraz ich obudowa wykonane z wysokiej jakości stali stopowej
- rozwiązanie ze sprężyną zwrotną ułatwia wkładanie nitów zrywalnych i usuwanie oderwanych zakończeń
- wydłużony przód głowicy ułatwia nitowanie w miejscach trudnodostępnych
- 4 końcówki różnej wielkości z kluczem płaskim, pozwalające na pracę z czterema rozmiarami nitów
- jaws and housing made of high quality alloy steel of high durability
- spring loaded design facilitates inserting break-head rivets and removing broken bits
- elongated gun head makes it easy to operate in hard to access areas
- 4 bits of different size with a spanner enable operating with four rivet sizes



- głowica z pełną możliwością obrotu 360°, umożliwiającą nitowanie w miejscach trudnodostępnych pod dowolnym kątem
- aluminiowa głowica i korpus, solidna stalowa rekojęść górna i hartowane elementy stalowe konstrukcji
- 4 końcówki z kluczem płaskim, do pracy z czterema rozmiarami nitów
- riveter head rotation by 360° enables operation in hard access places at an optional angle
- aluminium head and body, robust steel upper handle and hardened steel construction parts
- 4 bits of different size with a spanner enable operating with four rivet sizes
- головка, поворачивающаяся на 360°, обеспечивает эффективную работу в труднодоступных местах под любым углом
- алюминиевая головка и корпус, solidная стальная верхняя часть рукоятки, закаленные элементы стальной конструкции
- четыре наконечника разной величины, обеспечивающие работу с заклепками четырех размеров; плоский ключ для установки заклепок



Steel	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
Al	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 mm
Cu	Ø 2,4/3,0/3,2 mm
Al	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 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



NEO
TOOLS

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальный инструмент / Popszegecszűz / Masina de nituit / Nyitovačka / Kliešťa nitovacie ocelové / Pištolja za kovičenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Ниточка / Kliešťa za zakovice / Pistolj za pop nitne / Hloč / Remachadora / Rivettatrice / Rebitadora / Riveuse / Klínknagelmachine

- korpus nitownicy wykonany ze stopu aluminium, dźwignia odkuwana ze stali
- szczęki oraz ich obudowa wykonane z wysokiej jakości stali stopowej gwarantujące trwałość
- 4 końcówki robocze w zestawie, do pracy z czterema rozmiarami nitów
- riveter body is made of aluminium alloy, lever is forged steel
- jaws and casing are made of high grade steel, that ensures durability
- 4 nosepieces included in the set for 4 different rivet sizes
- корпус из алюминиевого сплава, рычаг стальной
- губки из высококачественной легированной стали, обеспечивающей прочность
- 4 рабочих наконечника для работы с заклепками четырех размеров



	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
	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

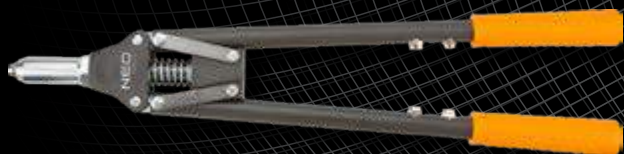


18-103

Nitownica czołowa

Long arm riveter / Nietpresse, frontal / Заклепочник / Заклепочник чоловий / Popszegecszűz / Masina de nituit, frontală / Čelní nitovačka / Čelná nitovačka / Čelní kovičnik / Kniediklis alumínio kniedēms / Kniedētājs / Needitangid / Челна нитовачка / Чеопа hefterica / Mašina za nitovanje čeoпа / Притаваборс / Remachadora frontal / Rivettatrice / Rebitadorafrontal / Riveuse frontale / Hoofklínknagelmachine

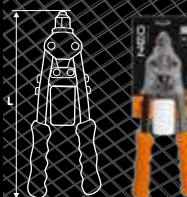
- uchwyt 2-szczękowy zapewnia mocniejszy chwyt nitu i usuwanie zerwanych zakończeń
- szybka wymiana szczęk
- 5 końcówek roboczych
- 2-jaw grip ensures stronger grip of the rivet and removal of broken joints
- quick jaws replacement
- 5 nosepieces
- 2-кулачковая головка для крепкого захвата заклепки и удаления оторванных стержней
- быстрая замена кулачков
- в комплекте 5 наконечника



	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
	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

- uchwyt 3-szczękowy zapewnia mocniejszy chwyt nitu i usuwanie zerwanych zakończeń
- szybka wymiana szczęk
- 5 końcówek roboczych
- 3-jaw grip ensures stronger grip of the rivet and removal of broken joints
- quick jaws replacement
- 5 nosepieces
- 3-кулачковая головка для крепкого захвата заклепки и удаления оторванных стержней
- быстрая замена кулачков
- в комплекте 5 наконечника



	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
	Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
	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

Zestaw do lutowania

Soldering kit / LötKolben-Set / Набор для пайки / Набор до лютування / Forrasztófej / Garnitură de lipit cu aliaje / Sada pro pájení / Spájkovacia súprava / Komplet za spajkanje / Kompletas litavimui / Lodšanas komplekts / Jootmiskomplekt / Комплект за запояване / Set za lemljenje / Pribor za lemjenje / Σετ συγκόλλησης / Equipo para soldar / Cannello / Kit p. Soldagem / Jeu de brasage / Soldeerset

- palnik turbo o specialnej konstrukcji przyspieszającej przepływu gazu - efektywniejsza praca
- wąż 2 m
- Turbo burner of special design to speed up gas flow - more efficient operation
- 2 m hose
- горелка турбо специальной конструкции, ускоряющей подачу газа - более эффективная работа
- шланг 2 м



2kW



Ref.	P [kW]	⊞	EAN
20-001	2	0/6	5907558407372

Lampa lutownicza

Liquid gas blow-lamp / Lötlatze / Лампа паяльная / Газ рідкий для лампи паяльної / Gázlámpa piezos / Lampă sudat cu gaz lichid / Pájecí lampra / Pájkovačka plynová / Plinski gorilnik / Litavimo lempa / Ladlampa / Jootelamp (vedelgaas) / Лампа газова / Plinska lemilica / Gasna lemilica / Καμινέτο υαροεπίου / Lámpara de soldar a gas / Saldatore a gas / Lâmpada p. soldar / Lampe à braser / Soldeerlamp



Ref.	⊞	EAN
20-020	0/14	5907558418774

- w zestawie 3 palniki - palnik turbo 17 mm, palnik punktowy 14 mm, palnik otaczający
- palnik turbo o specialnej konstrukcji przyspieszającej przepływu gazu - efektywniejsza praca
- wąż 2 m



2kW



1850°C



- the set includes 3 burners - turbo burner 17 mm, pin point burner 14 mm, pipe burner
- Turbo burner of special design to speed up gas flow - more efficient operation
- 2 m hose

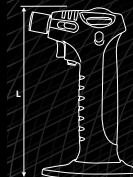
- в наборе 3 типа насадок - 17 мм, 14 мм и насадка специальной конструкции, ускоряющей подачу газа - более эффективная работа
- шланг 2 м



Ref.	P [kW]	⊞	EAN
20-002	2	0/6	5907558407389

Mikropalnik

Microtorch / Mikrobrenner / Микрогорелка / Мініпаяльник / Forrasztókészülék piezos / Microinjector / Mikrohořák / Mikro pájkovačka / Gorilnik / Mikro degiklis / Ladlampa mini / Mikroleeklamp / Горелка микро / Mikro Plinska lemilica / Mikro gasna lemilica / Φλόγιστρο / Microsoplete / Micro bruciatore / Mikromaçarico / Micro-brûleur / Microbrander



- w zestawie końcówka lutownicza
- zapłon piezo
- blokada włącznika
- możliwość regulacji wielkości płomienia
- soldering tip included
- piezo ignition
- microtorch features safety lock
- adjustable flame size

- в наборе паяльная насадка
- пьезозажигание
- блокиратор кнопки включения
- регулировка пламени



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
19-901	170	10/60	5907558409000

Zgrzewarka

Welder / Schweißmaschine / Сварочный аппарат / Приспособление до зварювання / Csőhegesztőgép / Masina de sudat / Svářečka / Zváračka / Varilnik / Suvirnilimo aparatas / Metināšanas aparāts / Keevitusaparaat / Заварьча машина / Aparat za varenje / Ζαυαρίνασ / Μηχάνημα συγκόλλησης / Soldadora / Polifusore per tubi in plastica / Máquina de solda / Soudeuse / Lasapparaat

- zgrzewarka do rur z tworzyw sztucznych PE, PP, PB - do zgrzewania mufek, rur i kształtek o średnicy max. 40 mm
- w komplecie 4 tuleje grzewcze o średnicach 20, 25, 32, 40 mm
- tuleje grzewcze pokryte powłoką PTFE
- temperatura powierzchni spawającej 260°C
- welder for pipes made of PE, PP, PB plastics
- for welding pipes and pipe fittings with maximum diameter of 40 mm
- included 4 heater sleeves with diameters 20, 25, 32 and 40 mm
- PTFE coated
- temperature of welding head surface is 260°C
- машина для сварки полимерных труб - PE, PP, PB - для сварки муфт, труб и фитингов с макс. диаметром 40 мм
- в комплекте 4 сварочные втулки диаметром 20, 25, 32, 40 мм
- насадки с тефлоновым покрытием к сварочному аппарату
- температура поверхности сварочной головки 260°C



650W



YouTube
VIDEO CONTENT

Ref.	m [kg]	⊞	EAN
21-001	4,4	0/3	5907558406672

- zgrzewarka do rur z tworzyw sztucznych PE, PP, PB
- zgrzewarka łączy mufki, rury i kształtki o średnicy max 110 mm
- temperatura powierzchni spawającej 260°C
- welder for pipes made of PE, PP, PB plastics
- joins pipes and pipes fittings with diameter of up to 110 mm
- welding surface temperature 260°C
- машина для сварки полимерных труб - PE, PP, PB
- макс. диаметр соединяемых деталей 110 мм
- температура сварочной поверхности 260°C



1200W



Ref.	m [kg]	⊞	EAN
21-002	6,9	0/2	5907558408096

Tuleja grzewcza

Heating sleeve / Heiztülle / Насадки к аппарату для сварки полимерных труб / Втулка нагревальна / Melegítő toldat / Matrite pentru lipire tevi plastic / Ohřivací nástavec / Ohřevací nástavec / Grelna tulka / Suvirnilimo mona / Metināšanas uzgalis / Süütedüüsi / Нагревательная втулка / Grijača priрубница / Grejni tulac / Μούφες για μηχανήμα συγκόλλησης πολυμερών σωλήνων / Casquillos de calentador / Manicotto per polifusore / Casquillo aquecedor / Tubulaire de chauffage / Verwarmingsmouw



PTFE



Ref.	∅ [mm]	⊞	EAN
21-011	16	0/320	5907558408102
21-012	20	0/252	5907558408119
21-013	25	0/198	5907558408126
21-014	32	0/100	5907558408133
21-015	40	0/72	5907558408140
21-016	50	0/48	5907558408157
21-017	63	0/30	5907558408164
21-018	75	0/20	5907558408171
21-019	90	0/16	5907558408188
21-020	110	0/14	5907558408195

- zgrzewarka do rur z tworzyw sztucznych PE, PP, PB
- zgrzewarka łączy mufki, rury i kształtki o średnicy max 63 mm
- temperatura powierzchni spawającej 260°C
- welder for pipes made of PE, PP, PB plastics
- joins pipes and pipes fittings with diameter of up to 63 mm
- welding surface temperature 260°C
- машина для сварки полимерных труб - PE, PP, PB
- макс. диаметр соединяемых деталей 63 мм
- температура сварочной поверхности 260°C



900W



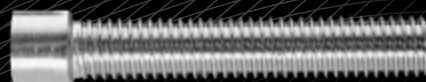
Ref.	m [kg]	⊞	EAN
21-003	6,6	0/2	5907558408225

Śruba do tulei grzewczej

Screw for heating sleeve / Schraube für Heiztülle / Крепеж к насадкам / Гвинт до нагревальной втулки / Csavar toldathoz / Surub matrita lipire tevi plastic / Šroub pro ohřivací nástavec / Skrutka na ohřevací nástavec / Vijak za grelna tulka / Suvirnilimo monos varžtas / Metināšanas uzgala skrūve / Süütedüüsi kruvi / Болт за нагревателната втулка / Vijak za grijaču priрубnicu / Zavrtani grejnog tulca / Βίδα για μούφες / Tornillo para casquillo de calentador / Vite per polifusore / Parafuso para caquillo aquecedor / Vis à de tubulure de chauffage



PTFE



Ref.	∅ [mm]	⊞	EAN
21-021	16	120/1920	5907558408560
21-022	20, 25, 32	100/1600	5907558408577
21-023	40, 50, 63	100/1600	5907558408584
21-024	75, 90, 110	100/1600	5907558409413

21-001



NEO TOOLS

Pomiarowe
Measuring
Измерительные



67-115

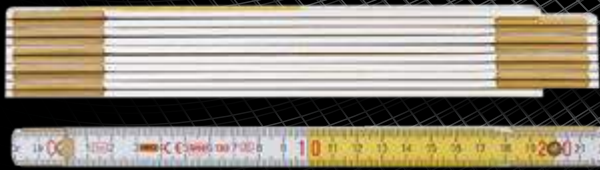
Miara składana

Wooden folding rule / Zollstock / Лнейка складная / Лнейка складна, деревяна / Fámérce / Metru pliant lemn / Skládací metr / Meter skladač / Zložljivi leseni meter / Medinis metras, sulankstomas / Metramērs saliekams / Kokkukäivi joonlaud / Метър / Drveni metar / Metar / Ξύλινο μεταλλείο μέτρο / Metro plegable de madera / Metro pieghevole in legno / Medidor dobrável / Mesure articulée / Vouwmeter

- człony wykonane z wysokiej jakości drewna bukoweo
- podwójne lakierowanie chroni podziałkę przed słońcem, wilgocią i ścieraniem mechanicznym
- wzmacnione sprężynujące przeguby, wykonane z trwałej blachy stalowej
- segments made of high quality beech wood
- double varnish protects the scale against sun, humidity and mechanical wear off
- strengthened springing joints, made of steel tin
- выполнен из высококачественной буковой древесины
- двойное лакирование предохраняет деление от солнца, влаги и механических повреждений
- укрепленные пружинные шарниры выполнены из прочной стальной жести



MID

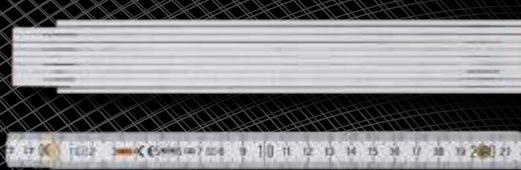


Ref.	L [m]	⊞	EAN
74-010	1	20/400	5907558400366
74-020	2	10/200	5907558400373

- człony wykonane z wysokiej jakości drewna bukoweo
- podwójne lakierowanie chroni podziałkę przed słońcem, wilgocią i ścieraniem mechanicznym
- ukryte przeguby, wykonane z hartowanej stali
- segments made of high quality beech wood
- double varnish protects the scale against sun, humidity and mechanical wear off
- concealed articulated joints made of hardened steel
- выполнен из высококачественной буковой древесины
- двойное лакирование предохраняет деление от солнца, влаги и механических повреждений
- потайные шарниры из закаленной стали



MID



Ref.	L [m]	⊞	EAN
74-021	2	10/200	5907558404098

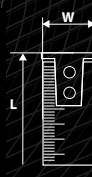
Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérászalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolavaci / Meter / Ruletë pleininë / Mërlente rulote / Taskujoonlaud / Ролетка / Metar / Metar / Στερεούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Flessometro / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Rolmaat

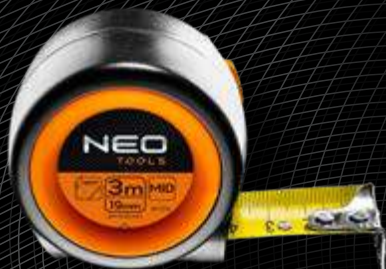
- innowacyjny, bardzo wygodny zaczep pozwalający na posiadanie miary zawsze pod ręką
- ochrona nadruku taśmy przed ścieraniem – zabezpieczenie taśmy nylonem
- komfort i bezpieczeństwo pracy – antypoślizgowy, dwumateriałowy materiał
- certyfikat: dokładność MID II
- innovative, convenient buckle to keep the rule always at hand
- printed scale protected against wearing off - nylon protection
- comfort and safety at work - anti-slip, two material grip
- certificate: MID II accuracy
- инновационная, очень удобная клипса, благодаря которой рулетка всегда находится под рукой
- защита мерного полотна от истирания - лента защищена нейлоновым покрытием
- комфорт и безопасность работы - антискользящий, двухкомпонентный материал
- сертификат: точность MID II



MID



MID



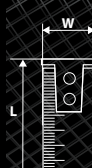
Compact size

Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
67-193	3	19	12/120	5907558425628
67-195	5	25	6/72	5907558425635
67-198	8	25	6/48	5907558425642

Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
67-213	3	19	12/96	5907558425680
67-215	5	25	6/72	5907558425697
67-218	8	25	6/48	5907558425703



Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
67-203	3	19	4/72	5907558425659
67-205	5	25	4/48	5907558425666
67-208	8	25	4/32	5907558425673



MID

Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
67-183	3	19	12/120	5907558425598
67-185	5	25	6/60	5907558425604
67-188	8	25	6/48	5907558425611



67-178

Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletė plieninė / Měřilente rulete / Taskujoonlaud / Rolmetka / Metar / Metar / Σειρήμιου μέτρητική ταινία / Flexómetro / Flessometro / Medidor enrolada / Mesure enroulée / Rolmaat

- odporna na ścieranie taśmy pokryta nylonem
- amortyzowane zwijanie taśmy zapobiegające zerwaniu haka
- blokada zwijania taśmy
- wear resistant NYLON coated tape
- tape winding bumper protects the catch from breaking off
- tape winding locks
- износостойкая лента с нейлоновым покрытием
- амортизатор смотки рулетки предохраняет наконечник от повреждения
- блокировка смотки ленты



Ref.	L [m]	W [mm]	☞	EAN
67-143	3	16	12/72	5907558408836
67-145	5	19	6/48	5907558408843
67-148	8	25	6/36	5907558408850

- odporna na ścieranie taśmy pokryta nylonem
- amortyzowane zwijanie taśmy zapobiegające zerwaniu haka
- blokada zwijania taśmy
- magnetyczna końcówka ułatwiająca wykonywanie pomiarów
- wear resistant NYLON coated tape
- tape winding bumper protects the catch from breaking off
- tape winding locks
- magnetic tip facilitates measuring
- износостойкая лента с нейлоновым покрытием
- амортизатор смотки рулетки предохраняет наконечник от повреждения
- блокировка смотки ленты
- магнитный наконечник для удобной работы



Ref.	L [m]	W [mm]	☞	EAN
67-112	2	16	12/120	5907558400052
67-113	3	19	12/72	5907558400069
67-115	5	25	12/72	5907558400076
67-111	8	25	6/48	5907558400045

- odporna na ścieranie taśmy pokryta nylonem
- magnetyczna końcówka ułatwiająca wykonywanie pomiarów
- wear resistant NYLON coated tape
- magnetic tip facilitates measuring
- износостойкая лента с нейлоновым покрытием
- магнитный наконечник для удобной работы



Ref.	L [m]	W [mm]	☞	EAN
67-175	5	19	6/72	5907558415575
67-178	7.5	25	6/48	5907558415582

Taśma miernicza

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Спиртка мјрна / Měřozátka / Ruletá / Měřicí páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Měřlente / Мбодулнт / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Метропавта / Cinta larga / Rotella metrica / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband

- obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia
- taśma wykonana z wzmocnionych włókien fibreglassowych
- housing made of plastic resistant to impact
- tape made of reinforced fiberglass
- пластмассовый корпус, ударопрочный
- лента из усиленных фибриглассовых волокон



Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
68-030	30	13	10/20	5907558406696



- obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia
- taśma wykonana z wzmocnionych włókien fibreglassowych
- housing made of plastic resistant to impact
- tape made of reinforced fiberglass
- пластмассовый корпус, ударопрочный
- лента из усиленных фибриглассовых волокон



Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
68-050	50	13	0/20	5907558406702



- odporna na ścieranie taśma stalowa pokryta nylonem
- odporna na uderzenia obudowa z ABS
- wear resistant NYLON coated steel tape
- housing made of ABS is resistant to impact
- износостойкая лента с нейлоновым покрытием
- ударопрочный корпус из ABS



Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
68-120	20	9,5	12/48	5907558406719
68-130	30	9,5	12/48	5907558406726



- dzięki pokryciu taśmy NYLONEM podziałka długo pozostaje czytelna, jest odporna na ścieranie
- szybkie i łatwe zwinanie taśmy dzięki zastosowanej przekładni napędu zwinania 3:1
- thanks to NYLON coating the scale remains readable for a long time and is resistant to wear off
- quick and easy tape winding thanks to used winding drive gear 3:1
- благодаря НЕЙЛОНОВОМУ покрытию, шкала долго сохраняет читабельность, устойчива к стиранию
- быстрая, удобная смотка ленты благодаря передаточному отношению механизма смотки 3:1

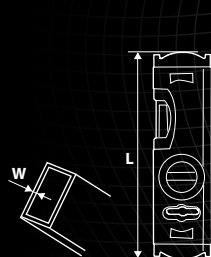


Ref.	L [m]	W [mm]	⊞	EAN
68-150	50	13	20/20	5907558406733



Poziomnica

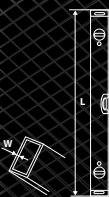
Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рюень / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādīs / Lood / Hussenup / Libela / Libela / Αλφαδι / Nivel / Livella / Nivel / Nivel / Staand waterpas



Ref.	L [cm]	W [mm]	⊞	EAN
71-030	20	1,3	0/30	5907558410433



- frezowana dolna powierzchnia miernicza dla poziomic o długości do 120 cm
- trwały aluminiowy korpus
- gumowe zakończenia amortyzujące wstrząsy
- gumowe stopery ułatwiające pomiary
- milled bottom measuring surface for levels of lengths up to 120 cm
- durable aluminium body
- rubber ends for shock absorption
- rubber stops for easy measurements
- фрезерованная нижняя измерительная поверхность для уровней длиной до 120 см
- прочный алюминиевый корпус
- резиновые вставки-заглушки на концах защищают от ударов
- резиновые противоскользящие накладки облегчают работу



Ref.	L [cm]	W [mm]	⊞	EAN
71-061	40	1,5	10/60	5907558414967
71-062	60	1,5	10/60	5907558415971
71-063	80	1,5	10/40	5907558415988
71-064	100	1,5	10/60	5907558415995
71-065	120	1,5	10/20	5907558416008
71-066	150	1,5	0/10	5907558416015
71-067	200	1,5	0/10	5907558416022



Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Ploëh / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Limesrādis / Lood / Huselup / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella a siluro / Nivel / Nivelles / Staand waterpas



- 3 libelle ze szkła akrylowego
- gumowana obudowa odporna na uderzenia
- magnetyczna podstawa
- frezowane powierzchnie miernicze
- 3 vials of acrylic glass
- housing with rubber lining resistant to impact
- magnetic base
- milled measurement surfaces
- 3 ампулы из акрилового стекла
- корпус с резиновыми накладками, ударопрочный
- магнитное основание
- фрезерованные рабочие плоскости

25 years
GUARANTEE

x3



< 0.5 mm/m
PRECISION



Ref.	L [cm]	⊕	EAN
71-000	23	10/40	5907558406450

- poziomnice wykonane ze sprężystego tworzywa gwarantującego trwałość
- łatwy sposób mocowania na rurze
- dwie libelle - pozioma i pionowa z podwójnymi liniami dla ustalania nachylenia
- levels produced from flexible plastic to ensure durability
- can be easily fastened on pipes
- two vials - vertical and horizontal with double lines for inclination determination
- уровни из эластичного полимера, гарантирующего надежность
- удобный способ крепления к трубам
- две колбы - горизонтальная и вертикальная с двойными насечками для определения отклонения

x5



Ref.	∅ ["]	⊕	EAN
71-100	1/2", 3/4", 1", 1 1/4" - 1 1/2", 2"	0/36	5907558416114



- kompaktowy rozmiar
- idealna dla elektryków
- compact size
- ideal for electricians
- компактный
- идеальный для электриков

25 years
GUARANTEE

100 mm



ANGLE
FINDER



Ref.	L [cm]	⊕	EAN
71-110	10	10/240	5907558416121

Suwmiarka

Caliper / Messschieber / Штангенциркуль / Штангенциркуль / Tolómérá / Suport / Posuvné měřítka / Meradlo posuvné / Pomično merilo / Slankmatris / Bldmërs / Mõõtesirkel / Шубнар / Pomično mjerilo / Pomicno merilo / Αναλογικό παχύμετρο / Calibre / Calibro / Calibrador de correção / Pied à coulisse / Schulfmaat

- wykonana ze stali nierdzewnej, hartowanej
- wysoce precyzyjny noniusz wykonany z jednego kawałka stali nierdzewnej (bez łączeń i śrub)
- made of hardened, stainless steel
- high precision nonius made of single stainless steel piece (with no joinings or screws)
- из закаленной нержавеющей стали
- очень точный нониус из литой стали (без соединений и болтов)

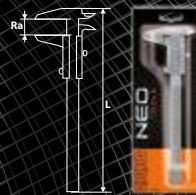
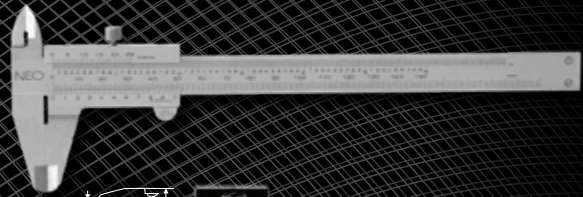
25 years
GUARANTEE

0-150 mm

±0,02 mm

mm
inch

STAINLESS
steel



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊕	EAN
75-000	234	0-150	10/10	5907558406757

- suwmiarka z dokumentem potwierdzającym zgodność z normą DIN 862
- bardzo wysoka precyzja zapewniona dzięki noniuszowi wykonanego z jednego kawałka stali nierdzewnej bez łączeń i śrub
- caliper with document of conformity with DIN 862 standard
- high precision thanks to vernier made of one stainless steel piece without joins or screws
- штангенциркуль с сертификатом, подтверждающим соответствие стандарту DIN 862
- высокая точность обеспечена цельным стальным нониусом без винтов и соединений

25 years
GUARANTEE

0-150 mm

±0,02 mm

DIN
862

STAINLESS
steel



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊕	EAN
75-001	230	0-150	5/25	5907558409468

- 5-pozycyjny wyświetlacz cyfrowy
- wykonana ze stali nierdzewnej hartowanej
- możliwość ustawienia punktu "0" w dowolnym położeniu
- 5 digit display
- made of hardened, stainless steel
- zero point setting at any position
- 5-позиционный цифровой дисплей
- из закаленной нержавеющей стали
- установка нуля в любом положении

25 years
GUARANTEE

0-150 mm

±0,02 mm

mm
inch

STAINLESS
steel

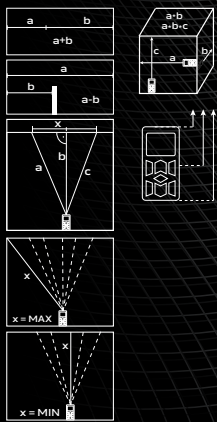


Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊕	EAN
75-011	237	0-150	5/25	5907558408614

NEO
TOOLS

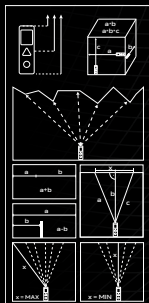
Dalmierz laserowy

Laser distance meter / Laser-Entfernungsmesser / Лазерный дальномер / Далекомер лазерный / Lézeres távolságmérő / Telemetru cu laser / Laserový dalkoměr / Laserový dialkomer / Laserski daljinomer / Lazerinis tolimatis / Lázera tálmérís / Laserlood / Лазерен далекомер / Laserski daljinomjer / Laserski daljinomer / Αποστασιόμετρο λέιζερ / Telémetro láser / Distanziometro laser / Medidor de distâncias a laser / Télémètre à laser / Laser Afstandsmeter



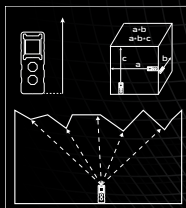
LASER	max 60m
DIGITAL LEVEL	20 MEMORY
+/- 2mm	USB-C
	mm/m in/ft

Ref.	⊞	EAN
75-201	0/20	5907558431841



touch screen	
LASER	max 40m
DIGITAL LEVEL	20 MEMORY
+/- 2mm	2x AAA
	mm/m in/ft

Ref.	⊞	EAN
75-203	0/50	5907558431865



LASER	max 20m
+/- 2mm	mm/m in/ft
	2x AAA

Ref.	⊞	EAN
75-202	8/48	5907558431858

Miernik elektroniczny

Universal multimeter / Elektronikmessgerät / Мультиметр цифровой / Тестер универсальный / Multiméter univerzálný / Multimétru universal / Elektronický měřicí přístroj / Univerzálny multiméter / Elektronski multimeter / Univerzális el. matuoklis / Multiméters universáls / Univerzálne multimeeter / Mjimmijem / Univerzalnii multimetar / Umiverzalni multimetar / Ηλεκτρονικός μετρητής γενικής χρήσης / Multimetro digital / Misuratore universale / Medidor eletrônico / Appareil de mesure électronique / Elektronisch meter



LCD 1999	Data hold function
Auto Range	hFE
3x AAA	Nylon bag

DC V	200mV/2V/20V/200V/300V
AC V	2V/20V/200V/300V
DC A	200µA/2000µA/20mA/200mA/2A/10A
AC A	200µA/2000µA/20mA/200mA/2A/10A
Ω	200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/20MΩ
T °C	-20 - 1000 °C
F	20nF - 1000µF

Ref.	⊞	EAN
94-001	0/26	5907558409154

Miernik cęgowy

Digital clamp meter / Messgerät / Клещи электроизмерительные / Кліщі струмовимірювальні / Multiméter digitális / Clește de măsurat / Klešťový měřicí přístroj / Kliešťový merací prístroj / Tokovne klešče / Matavimo reples / Strāvas aizsargknaibles / Mādotangid / Электроизмерительные клещи / Mjerač za klješta / Univerzalnii multimeter / Αμπεροαμπίδα / Pinza ampimétrica / Misuratore di voltaggio digitale / Medidor de alcatas / Appareil de mesure électrique à pince / Stroomtang



LCD 1999	Data hold function
3x AAA	Auto Range

DC V	200mV/2V/20V/200V/600V
AC V	2V/20V/200V/300V
AC A	2A/20A/200A/300A
Ω	200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/20MΩ
T °C	-20 - 1000 °C

Ref.	⊞	EAN
94-002	0/20	5907558409161



Auto Range	Data hold function
LCD 3999	Synthetic leather bag

DC V	400mV/4V/40V/400V/600V
AC V	400mV/4V/40V/400V/600V
DC A	400A/600A
AC A	400A/600A
Ω	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ

Ref.	⊞	EAN
94-003	0/26	5907558407662

NEO TOOLS

Budowlane
Building
Строительные



25-015

Młotek stolarski

Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничий / Молоток столярский / Szeghúzkalapács / Ciocan tâmplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galdnieka / Sörghaamer / Чук кози крак / Stolarski čekić / Cekić / Συρί φιλοουργού / Martillo de carpintero / Martello ad artiglo / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tanghammer



niezawodna konstrukcja:

- wykonanie w całości z pojedynczego elementu stalowego
- ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia

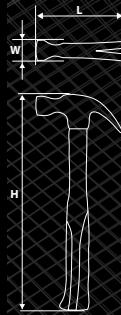
reliable design:

- whole piece made of one steel piece
- damping vibrations transferred to hand on impact

надежная конструкция:

- все изготовлено из цельного стального элемента
- ограничение вибрации, передаваемой на руку в момент удара

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-000	450	325	130	30	4/24	5907558400380



- obuch kuty ze stali węglowej
- trzonek z włókna szklanego
- drop forged head of hammer, carbon steel
- fiberglass handle
- головка из углеродистой стали 1045C
- рукоятка из стекловолокна

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-045	450	325	130	28	6/24	5907558408881

Młotek ciesielski

Carpenter's hammer / Zimmererhammer / Молоток шиферный / Молоток плотничий / Léckalapács / Ciocan de dulgher / Tesařské kladívko / Kladivo pokrývačské / Tesarsko kladivo / Plaktukas dailidei / Āmurs jumīka / Puusepahaamer / Чук кози крак / Špicasti čekić / Cekić / Συρί φιλοουργού / Martillo de carpintero / Martello da meccanico / Martelo p. Madeira / Martelet de charpentier / Timmermanshamer



niezawodna konstrukcja:

- wykonanie w całości z pojedynczego elementu stalowego
- ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia

reliable design:

- whole piece made of one steel piece
- damping vibrations transferred to hand on impact

надежная конструкция:

- все изготовлено из цельного стального элемента
- ограничение вибрации, передаваемой на руку в момент удара

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-002	600	330	173	23	4/16	5907558400397

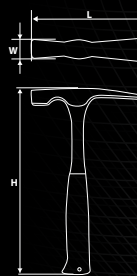


- obuch kuty ze stali węglowej
- trzonek z włókna szklanego
- drop forged head of hammer, carbon steel
- fiberglass handle
- головка из углеродистой стали 1045C
- рукоятка из стекловолокна

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-046	600	325	163	25	6/24	5907558408966

Młotek murarski

Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток каменщика / Kőműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrīninkui / Āmurs mūrnieka / Műürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekić / Συρί κιάση / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer



niezawodna konstrukcja:

- wykonanie w całości z pojedynczego elementu stalowego
- ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia

reliable design:

- whole piece made of one steel piece
- damping vibrations transferred to hand on impact

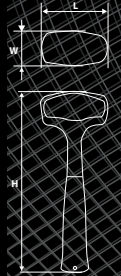
надежная конструкция:

- все изготовлено из цельного стального элемента
- ограничение вибрации, передаваемой на руку в момент удара

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-003	600	278	175	25	4/24	5907558400403

Młotek kamieniarski

Stonning hammer / Steinmetzhammer / Молоток-кулочок / Кулечка / Kalapács / Ciocan de pietrar / Akmenskaladžio plaktukas / Akmens apdāres āmurs / Műürseparvasar / Каменарски чук / Zidarski čekić / Zidarski čekić / Ξιλόσφυρο / Martillo de cantero / Mazzetta da muratore / Martelo p. Pedras / Martelet à taille de pierres / Steenhamer



- niezawodna konstrukcja:
- wykonanie w całości z pojedynczego elementu stalowego
- ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia

reliable design:

- whole piece made of one steel piece
- damping vibrations transferred to hand on impact

надежная конструкция:

- все изготовлено из цельного стального элемента
- ограничение вибрации, передаваемой на руку в момент удара

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-004	1500	270	100	42	4/12	5907558408218

Młotek ślusarski

Machinist hammer / Schlosserhammer / Молоток столярный / Молоток слесарный / Kalapács / Zámečnické kladivo / Kladivo zámočnické / Ključavničarsko kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukksepahaamer / Чук / Bravarski čekić / Cekic / Σιδηρο μεταλλοτεχνίτη / Martillo de cerrajero / Martello da meccanico / Martelo p. Fechos / Martelet de serrurier / Slijphamer

- obuch odkuwany i hartowany indukcyjnie
- trzonek z włókna szklanego
- induction hardened forged head
- fiberglass handle

- головка кованая, закаленная индуктивным методом
- рукоятка из стекловолокна



- trzonek z drewna jesionowego
- obuch odkuwany i hartowany indukcyjnie
- mocowanie obucha klinem stalowym

- handle made of ash wood
- induction hardened forged head
- head fixed by steel wedge



- рукоятка из ясеневой древесины
- головка кованая, закаленная индуктивным методом
- крепление головки стальным клином



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-041	300	298	105	22	6/48	5907558408898
25-042	500	315	116	29	6/24	5907558408804
25-043	800	355	130	35	6/12	5907558408811
25-044	1000	353	133	36	6/12	5907558408828



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-010	100	258	82	17/12	0/10	5907558400410
25-013	300	300	105	23/12	0/10	5907558400427
25-015	500	315	118	29/6	0/10	5907558400434
25-018	800	345	130	35/6	0/10	5907558400441
25-020	1000	355	135	35/6	0/10	5907558400458
25-025	1500	378	145	42/6	0/6	5907558400465
25-030	2000	395	155	45/6	0/6	5907558400472

Młotek bezodrzutowy

Dead blow hammer / Hammer ohne Rückschlag / Молоток безинерционный / Молоток безинерционный / Visszarúgás-mentes kalapács / Ciocan fără recul / Kladivo bez zpětného nárazu / Kladivo s tlmením odrazu / Kladivo brez povratnega udara / Plaktukas be atatrantos / Bezinerces āmurs / Kummihamer / Безоткатен чук / Nepovratni čekić / Bestrzajni čekić / Ματσόλα / Martillo anti-rebote / Martello antirimbalo / Martelo / Martelet sans rebond / Vuisthamer



- stalowy trzonek z obuchem wypełnionym drobnymi ziarnami stali
- konstrukcja młotka eliminuje odrzut wywołany przez powstające siły w twardych materiałach sprężystych
- steel handle with head filled with fine steel shot
- the hammer design prevents rebound produced by forces in hard elastic materials

- стальная ручка с обухом, заполненным мелкими стальными зернышками
- конструкция молотка предотвращает отдачу, вызванную силами, возникающими в твердых упругих материалах

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	⚡	EAN
25-071	840	324	100	50	6/24	5907558408935
25-072	940	338	100	53	6/18	5907558408942
25-073	1360	350	117	60	0/12	5907558408959

Młotek gumowy

Sörétes kalapács / Gummithammer / Киянка резиновая / Молоток резиновый / Gumikalapács / ciocan de cauciuc / Gumové kladívko / Kladivo gumové / Gumijasto kladivo / Skardininko plaktukas / Āmurs skārdnieka / Kummihamer / Чук зумен / Гумени čekić / Cekic / Λαστιχένα ματσόλα / Maza de goma / Mazzuola in gomma / Martelo de borracha / Martelet en caoutchouc / Rubberen hamer



- gumowy obuch osadzony na stożkowym trzonku zapewnia bezpieczeństwo użytkowania
- stożkowy kształt trzonka zapewnia dłuższą żywotność młotka
- rubber head fixed on tapered handle ensures safety of use
- tapered handle ensures longer lifetime of mallet

- резиновый боек на конусообразной рукоятке обеспечивает безопасную эксплуатацию
- конусообразная рукоятка обеспечивает долгий срок службы миянки

Ref.	m [g]	ø [mm]	H [mm]	L [mm]	⚡	EAN
25-052	425	65	340	107	6/24	5907558409482
25-053	680	75	380	120	4/24	5907558409499
25-054	1200	90	380	130	6/12	5907558409405

Siekiera

Axe / Axt / Топор / Сокура / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брѣдва / Sjekira / Sekira / Τσεκούρι / Hacha / Ascia / Machado / Hache / Bijl



- obuch wykonany ze stali hartowanej strefowo
- trzonek wykonany z włókna szklanego
- head is made of selectively hardened steel
- handle is made of fiberglass
- obuch izgotowlen iz stali s zonalnoj zakalkoj
- ручка из стекловолокна



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	⚡	EAN
27-020	600	360	145	8/16	5907558412321
27-021	800	380	165	8/16	5907558412338
27-022	1000	400	175	8/16	5907558412345



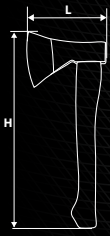
- obuch wykonany ze stali hartowanej, pokryty teflonem
- trzonek wykonany z włókna szklanego
- head is made of hardened steel, coated with teflon
- handle is made of fiberglass
- obuch izgotowlen iz stali s zonalnoj, pokrytoj teflonom
- ручка из стекловолокна



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	⚡	EAN
27-030	400	355	120	12/24	5907558431377
27-031	700	445	140	6/12	5907558431384
27-032	850	600	160	6/12	5907558431391

Siekiera

Axe / Axt / Топор / Сокра / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брэдэа / Sjekira / Sekira / Τσεκούρι / Hacha / Ascia / Machado / Hache / Bijl



- obuch wykonany ze stali hartowanej strefowo
- połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów stalowych i drewnianych
- head is made of selectively hardened steel
- fastening of head and handle with the use of wooden and steel wedges
- обух изготовлен из стали с зонной закалкой
- ручка соединена с обухом с помощью деревянных и стальных клиньев



DIN 5131



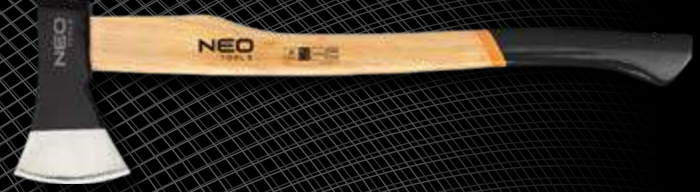
- obuch wykonany ze stali hartowanej strefowo
- połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów stalowych i drewnianych
- head is made of selectively hardened steel
- fastening of head and handle with the use of wooden and steel wedges
- обух изготовлен из стали с зонной закалкой
- ручка соединена с обухом с помощью деревянных и стальных клиньев



DIN 7294



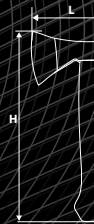
Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	⊞	EAN
27-006	600	360	145	6/24	5907558400489
27-008	800	380	165	6/24	5907558400496
27-010	1000	400	175	6/12	5907558400502



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	⊞	EAN
27-012	1250	700	195	4/8	5907558400519
27-016	1600	800	210	6/12	5907558400526



- trzonek z drewna hikorowego
- połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów
- handle is made of hickory wood
- fastening of head and handle with the use of wedges
- ручка из ясеневой древесины
- ручка соединена с обухом с помощью деревянных и стальных клиньев



- obuch wykonany ze stali hartowanej, pokryty teflonem
- trzonek wykonany z włókna szklanego
- head is made of hardened steel, coated with teflon
- handle is made of fiberglass
- обух изготовлен из стали с закалкой, покрытый тефлоном
- ручка из стекловолокна



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	⊞	EAN
27-019	2000	700	195	0/4	5907558407341



Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	⊞	EAN
27-033	1700	710	185	4/8	5907558431407

Młoto-siekiera

Splitting maul / Hammer-Axt / Колун / Сокра з довшим ручкіям / Fejsze / Topor pentru despicat / Kladivová sekira / Kladivová sekera / Kladivo-sekira / Plaktukas-kirvis / Cirvis skalāīšanai / Haamriga kirves / Чук-брэдэчнка / Čekič-sekira / Τσεκούρι τεμαχιστού / Martillo-hacha / Ascia / Martelo-Machado / Hache-marteau / Hamer-bijl



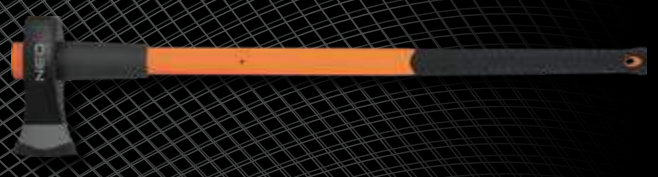
- trzonek z drewna jesionowego
- połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów
- handle is made of ash wood
- fastening of head and handle with the use of wedges
- ручка из ясеневой древесины
- ручка соединена с обухом с помощью деревянных и стальных клиньев



- trzonek z włókna szklanego
- kołnierz gumowy osłaniający trzonek
- fiberglass handle
- rubber flange to protect handle
- рукоятка из стекловолокна
- дополнительная резиновая защита



Ref.	m [kg]	H [mm]	L [mm]	⊞	EAN
27-040	4	900	230	0/1	5907558400533
27-041	2,5	900	215	0/1	5907558407334



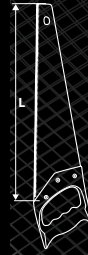
Ref.	m [kg]	H [mm]	L [mm]	⊞	EAN
27-050	2,5	900	200	0/4	5907558409901

Piła płatnica

Hand saw / Fuchsschwanzsäge / Пила-ножовка / Ножовка / Kézifűrész / Ferestrău manual / Pílka ocaska / Pílka ručná / Ročno žaga / Pjùklas medžiui / Žągis kokam / Käsisaag / Τρυον / Pila ručna / Testera rucna / Σεγάρα / Serrucho de carpintero / Segá a mano / Serra / Scie égoïne / Handzaag



- powłoka teflonowa PTFE obniza opory cięcia, umożliwia pracę w wilgotnym drewnie, zapobiega przyklejaniu się pyłów
- trójstronnie ostrzone, hartowane uzębienie obniza opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż stojów
- PTFE teflon coat reduces cutting resistance allowing for operation with wet wood and prevents adhesion of dusts
- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- тefлоновое покрытие зубьев (PTFE) для уменьшения сопротивления резанию, позволяет работать с сырой древесиной
- трехсторонняя заточка и закалка зубьев, а также тefлоновое покрытие значительно уменьшают сопротивление резанию и облегчают продольную резку



- trójstronnie ostrzone, hartowane uzębienie obniza opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż stojów
- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- трехсторонняя заточка и закалка зубьев, а также тefлоновое покрытие значительно уменьшают сопротивление резанию и облегчают продольную резку



Ref.	L (mm)	TPI	☞	EAN
41-011	400	7	12/48	5907558407099
41-016	450	7	10/40	5907558406993
41-021	500	7	10/40	5907558407006



Ref.	L (mm)	TPI	☞	EAN
41-031	400	7	12/48	5907558407105
41-036	450	7	10/40	5907558407020
41-041	500	7	10/40	5907558407037
41-061	400	11	12/48	5907558407051
41-066	450	11	10/40	5907558407068

Piła grzbietnica

Back saw / Rückensäge / Ножовка пазовая / Ножовка пазовачна / Illesztőfűrész / Ferestrău / Pílka hřbetovka / Pila çarovka / Lisiçi rep / Pjùklas / Žągis lenkiem / Käsisaag / Τρυον πασάτεν / Pila ručna / Testera rucna / Φαλσαπίνο / Serrucho de costilla / Segá a dorso / Serra de costado / Scie à dos / Rugzaag



- wzmacnienie grzbietu zabezpieczające ostrze przed odkształceniami
- strengthened back of the blade protects it against deformations
- усиление обушка, защищающее пильное полотно от деформации



Ref.	L (mm)	TPI	☞	EAN
41-096	350	11	12/48	5907558407082

Piła otwornica

Compass saw / Stichsäge / Ножовка узкая / Сучкоріз / Lyukfűrész / Ferestrău de traforaj / Pílka zlodejka / Ozka žaga / Pjùklas angoms / Zaru žągis / Sirkelsaag / Τρυον οεισάρακι / Pila uska / Testera uska / Πριόν για ρύλο / Serrucho de punta / Segá a punta / Serra p. recortes / Scie à guichet / Gatzenzaag



Ref.	L (mm)	TPI	☞	EAN
41-091	300	11	12/48	5907558407075

Piła do metalu

Hacksaw / Metallsäge / Ножовка по металлу / Ножовка по металу / Fémfűrész / Ferestrău pentru metal / Pila na kov / Pílka na kov / Žaga za kovino / Metalu pjùklas / Žągis metalam / Metallisaag / Τρυον за метал / Pila za metal / Testera za metal / Πριόν μετάλλου / Sierra para metal / Lama per sega ad arco / Serra para metal / Scie à métal / Zaag voor metaal



- innowacyjny system 3D, umożliwiający obracanie pałaka i przycinanie elementów w miejscach, gdzie dostęp jest utrudniony lub wręcz niemożliwy
- innovative 3D system enables rotation of the bow and cutting elements at places, which are hard or even impossible to access
- инновационная система 3D, позволяющая работать в труднодоступных местах

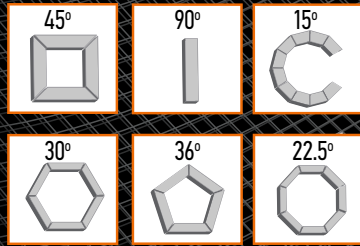
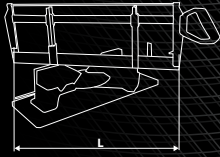


Ref.	L (mm)	☞	EAN
43-300	300	6/36	5907558401387

NEO
TOOLS

Piła kątowa

Mitre saw / Winkelsäge / Υποπερα / Стусло / Gervágó állványos / Ferestrău tăiere sub unghi / Угловая пила / Pilka uhlová / Kotna žaga / Pjūkļas kampams / Lenka zāģis / Saag / Машинка за пероваи / Pila za sjećenje pod kutom / Testera za secenje pod uglom / Φαλασπίδιο / Sierra angular / Segá angular de precisión / Serra de canto / Scie d'angle / Versteekzaag



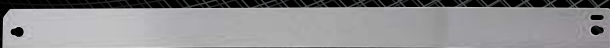
- regulacja kąta cięcia w płaszczyźnie pionowej i poziomej pod kątem 15, 22,5, 30, 36, 45, 90°
- pod kątem 90°- max szerokość cięcia 175 mm
- pod kątem 45°- max szerokość cięcia 111 mm
- h max cięcia – 155 mm
- w komplecie brzeszczot 44-618
- vertical and horizontal cutting at angles 15, 22,5, 30, 36, 45, 90°
- for 90° angle - max. cutting width 175 mm
- for 45° angle - max. cutting width 111 mm
- max. cutting h - 155 mm
- 44-618 blade included
- вертикальная и горизонтальная резка под углами 15, 22,5, 30, 36, 45, 90°
- под углом 90°- макс. ширина резки 175 мм
- под углом 45°- макс. ширина резки 111 мм
- макс. высота резки – 155 мм
- в наборе полотно 44-618



Ref.	L [mm]	⊘	EAN
44-600	600	0/4	5907558408621

Brzeszczot do piły kątowej

Mitre saw blade / Winkelsägeblatt / Полотно для углопера / Полотно до стусла / Fűrészlap gervágóhoz / Lamă ferestrău pentru tăiere sub unghi / Ostrič do úhlové píly / Plátok pre píľku / Rezilni list za kotna žaga / Pjūkļukas kampu pjavimo pjuķlui / Asmenis lenka zāģim / Saeleht / Pesepa / List Pile za pilu pod kutom / List testera za testeru pod uglom / Λάμα για φαλασπίδιο / Hoja de sierra angular / Lama per sega angular de precisión / Lâmina / Lame de scie pour scie d'angle / Lemmet voor versteekzaag

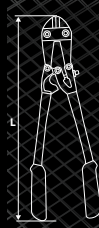


- wysokiej jakości brzeszczot 600 mm do piły kątowej 44-600
- high quality mitre saw spare blade, especially for mitre saw 44-600
- ножовна високого качества 600 мм для стусла 44-600

Ref.	L [mm]	⊘	EAN
44-618	600	0/100	5907558408638

Nożyce do prętów

Mini bolt cutter / Stabschere / Ножницы для проволоки / Ножницы для арматуры / Csapszegvágó / Scule tăiere minișeruburi / Blokové nůžky / Strihač svorníkov / Škarje za žica / Mini žirkles armatūrai / Skrūvjokdis mini / Poldibokur (vāike) / Ножница за арматура / Škare za armaturu / Makaze za armaturu / Μίνι μπουλονκόφτης / Cortavarillas / Tronchese / Tesoura p. Vergas / Cisaille à fers plats / Scharen voor stangen



- głowica wykonana z super wytrzymałego stopu chromowo-molibdenowego
- head made of exceptionally resistant chromium-molybdenum alloy
- wzmocniona konstrukcja przegubu
- strengthened joint construction
- ergonomiczny kształt uchwytów
- ergonomic handle shape
- ostrza hartowane indukcyjnie
- induction hardened blades

- головка из хромомолибденового сплава высокой прочности
- усиленная конструкция шарнира
- эргономичная форма рукояток
- индукционная закалка режущих кромок

Ref.	L [mm]	⊘ [mm]	⊘	EAN
31-018	450	8	6/12	5907558400564
31-024	600	10	1/6	5907558400571
31-030	750	12	0/4	5907558400588
31-035	900	16	0/2	5907558400595



- ostrza odgięte pod kątem 30 stopni - możliwość cięcia przy samej powierzchni
- blades angled at 30° - possible cutting flush with the surface
- лезвия изогнутые под углом 30 градусов - можно резать у самой поверхности

Ref.	L [mm]	⊘ [mm]	⊘	EAN
31-019	450	8	0/10	5907558406979
31-025	600	10	0/10	5907558406986

Nożyce do blachy

Tin snip / Blechschere / Ножницы по жесту / Ножницы по листовому металлу / Lemezolló / Foarfecă tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirkles skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножница за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Cesoia / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen



Material/Material/Материал	Grubość cięcia/Cutting thickness/Толщина резки [mm]
Stal/Steel/Сталь	0,9
Stal hartowana HRC35/Hardened steel HRC35/Закаленная сталь HRC35	0,7
Aluminium/Aluminium/Алюминий	1,0
Miedź/Brass/Медь	1,1
Tworzywo sztuczne/Plastic/Пластмасса	5,0

Ref.	L [mm]	⊘	EAN
31-065	250	6/36	5907558407440

Nożyce do blachy

Tin snip / Blechschere / Ножницы по жесту / Ножницы по листовому металлу / Lemezolló balas / Faarfece tãiere tablã / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirkles skardai / Grieznes skãrdam / Plekikããriid / Ножница за ламарина / Škare za lim / ΜακAZE za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Cesoia / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen



Ref.	typ/type/тип	L (mm)	⊞	EAN
31-062	lewe/left/левые	240	6/36	5907558409550
31-063	prawe/right/правые	240	6/36	5907558409567



Ref.	typ/type/тип	L (mm)	⊞	EAN
31-050	proste/straight/ прямые	250	6/48	5907558400601
31-055	prawe/right/правые	250	6/48	5907558400618
31-060	lewe/left/левые	250	6/48	5907558400625



Material/Material/Материал	Grubość cięcia/Cutting thickness/ Толщина резки (mm)
Stal/Steel/Сталь	0,6
Stal hartowana HRC35/Hardened steel HRC35/Закаленная сталь HRC35	0,3
Aluminium/Aluminium/Алюминий	1,0
Miedź/Brass/Медь	1,1
Tworzywo sztuczne/Plastic/Пластмасса	5,0

Ref.	L (mm)	⊞	EAN
31-061	290	6/48	5907558409420

Čeđi dekarskie

Seaming pliers / Zange für Dachdecker / Клеуци / Клеуци дехарски / Falçfogó 180° / Clește de tinichigerie / Pokryvačské klešče / Pokryvačské klešče / Krovne klešče / Replės stogdengiui / Jumika knaibles / Plekikããriid / Ножница за ламарина / Klijesta za krovopokrivače / Krovna klešta / Τανάλια / Alicates de techador / Pinza plegatrice / Tenaz / Pince de couvreur / Nijptang



Ref.	L (mm)	W (mm)	⊞	EAN
31-070	275	60	5/25	5907558410785



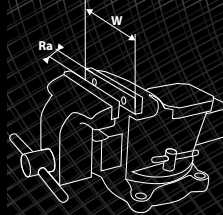
Ref.	L (mm)	W (mm)	⊞	EAN
31-075	275	60	5/25	5907558410792



Ref.	L (mm)	W (mm)	⊞	EAN
31-080	275	60	5/25	5907558410808

Imadto

Vice / Schraubstock / Теску / Лемана / Satu / Menghinã / Svěrák / Zverák liatinový pevný / Prmež / Spaustuvas / Kalts / Kruustangid / Менземе / Radionička stega / Mengele / Μέγενη / Tornillo de banco de precisión / Morsa girevole / Torno / Etau / Breekijzer

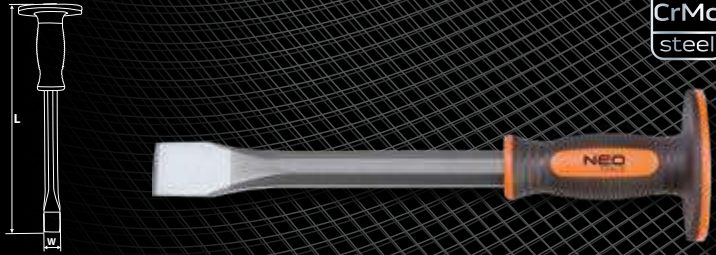


Ref.	W (mm)	Ra (mm)	m (kg)	EAN
35-010	100	108	0/2	5907558400762
35-012	125	124	0/2	5907558400779
35-015	150	147	0/1	5907558400786
35-020	200	147	0/1	5907558400793



Przecinak

Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Laposvágó / Daltű / Sekáč / Sekáč / Dleto / KIRSTUKAS / Cirtnis / Auguraud / Сечак / Rezač / Σεκάς / Cortafrio / Scalpello con protezione per metallo / Cortador / Burin / Beitel



CrMo
steel

Ref.	L [mm]	ø [mm]	W [mm]	⊞	EAN
33-085	300	19	29	5/10	5907558409925



CrV
steel

Ref.	L [mm]	ø [mm]	W [mm]	⊞	EAN
33-081	300	18	22	6/24	5907558413144
33-082	300	18	35	6/24	5907558413151
33-083	300	18	50	6/24	5907558413168
33-084	300	20	75	6/24	5907558413175

Zestaw przecinaków i punktaków

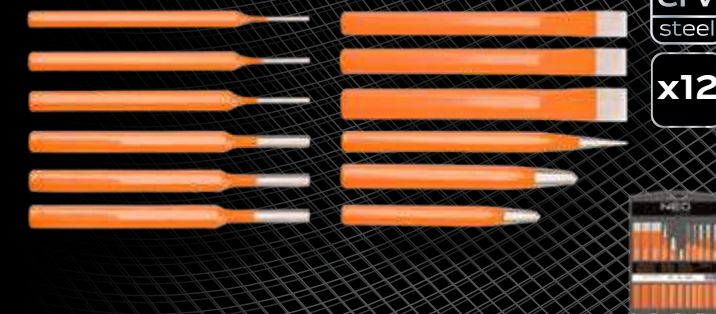
Cold chisel and punch set / Meißel- und Körnerset / Набор зубил и кернеров / Набор зубил и кернерів / Vágó és kiütő készlet / Set de daltji și punctatoare / Sada sekáčů a důlkovačů / Súprava sekáčů a jamkářův / Komplet sekačev in točkal / KIRSTUKŲ IR ŽYMEKLIŲ RINKINYS / Cirtņu un punktsiņu komplekts / Meisliete ja kārnide komplekt / Комплект сечачи и центри / Set rezača i rüčnih bušaća / Komplet dleta i kërnera / Σετ σμιλών και καλεμιών / Juego de cortafrios y punzones centradores / Punzoni e scalpelli / Cortador p. metal / Jeu de burins et de pointeaux / Set van knippers en doorslagen



CrV
steel

x6

Ref.	L [mm]	⊞	EAN
33-061	300	6/36	5907558413205



CrV
steel

x12

Ref.	L [mm]	⊞	EAN
33-062	300	6/12	5907558413212

Punktak

Centre punch / Körner / Кернер / Кернер / Pontozó / Punctator / Důlčik / Raznik / Točkal / Žymeklis / Punktsiitis / Augumārgīsti / Керн / Ručni bušać / Obeleživač / Πόντα αιδίρου / Punzón centrador / Punzone tondo / Punção / Pointeau / Doorslag

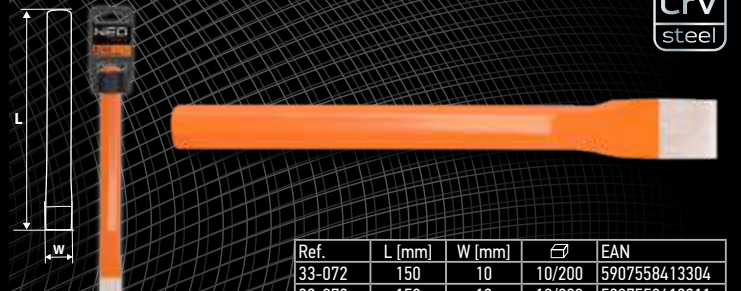


CrV
steel

Ref.	L [mm]	ø [mm]	⊞	EAN
33-063	120	6	10/200	5907558413229
33-064	120	8	10/200	5907558413236

Przecinak

Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Laposvágó / Daltű / Sekáč / Sekáč / Dleto / KIRSTUKAS / Cirtnis / Auguraud / Сечак / Rezač / Σεκάς / Cortafrio / Scalpello / Cortador / Burin / Beitel

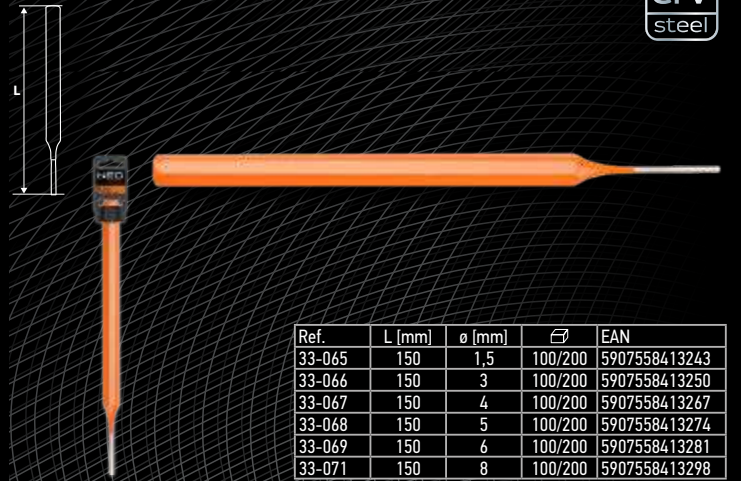


CrV
steel

Ref.	L [mm]	W [mm]	⊞	EAN
33-072	150	10	10/200	5907558413304
33-073	150	13	10/200	5907558413311
33-074	150	16	10/100	5907558413328

Wybijak

Pin punch / Austreiber / Зубило / Вибивач / Stiffkiütő / Matrită de perforat / Vyrážeč / Vyrážeč / Izbijač / Žymeklis (iškalimui) / Puansons / Auguraud / Избивач / Izbijač / Izbijač, prosekač / Σμιλη / Punzón / Punzone a punta / Chasse-goupille / Puntslag

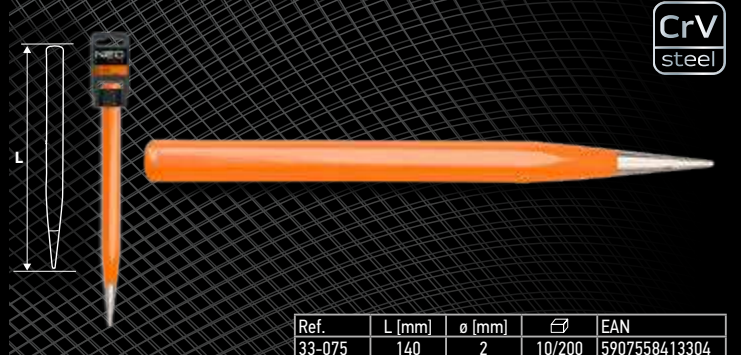


CrV
steel

Ref.	L [mm]	ø [mm]	⊞	EAN
33-065	150	1,5	100/200	5907558413243
33-066	150	3	100/200	5907558413250
33-067	150	4	100/200	5907558413267
33-068	150	5	100/200	5907558413274
33-069	150	6	100/200	5907558413281
33-071	150	8	100/200	5907558413298

Dobijak

Taper punch / Durchschläger / Добойник / Пробоець / Pontozó / Priboi / Pribojnik / Pribojnik / Pribijač / Centro žymeklis / Punktsiitis / Naelatam / Шабёр / Nabijač / Kërner, tačkaš / Ζουμπάς για καρφιά / Punzón / Punteruolo / Punção para cravar / Matair / Drevel



CrV
steel

Ref.	L [mm]	ø [mm]	⊞	EAN
33-075	140	2	10/200	5907558413304

Zestaw wybijaków i przecinaków

Pin punch and chisel set / Austreiber- und Meißel-Set / Набор пуансона и зубил / Набор зубил / Vágókészlet / Set de poansoare și dăți / Sada vyrážačů a sekáčů / Súprava priebojníkov a sekačov / Komplet izbijačev in dlet / Kalimo kaltu ir kirstukų rinkinys / Cilpu spēdņu un cirtņu komplekts / Tornide ja meislite komplekt / Комплeкт пуансонов и секачи / Set izbijača i rezača / Komplet izbijača i sekača / Σετ ζυμπίδιων και σμιλών / Juego de punzones y cortadores / Punzoni e scalpelli / Kit de moadris e cortadores / Jeu de chasse-goupilles et de burins / Set van puntslagen en knippers

CrMo
steel

x5



- wybijak 4x9,50 mm
- przecinak płaski 12x9,5 mm
- przecinak krzyżowy 5x9,5 mm
- dobijak 3x9,5 mm
- punktak 4x9,5 mm
- pin punch 4x9,50 mm
- cold chisel 12x9,5 mm
- centre chisel 5x9,5 mm
- taper punch 3x9,5 mm
- centre punch 4x9,5 mm
- пробойник 4x9,50 мм
- зубило плоское 12x9,5 мм
- зубило пины 5x9,5 мм
- бородок 3x9,5 мм
- кернер 4x9,5 мм

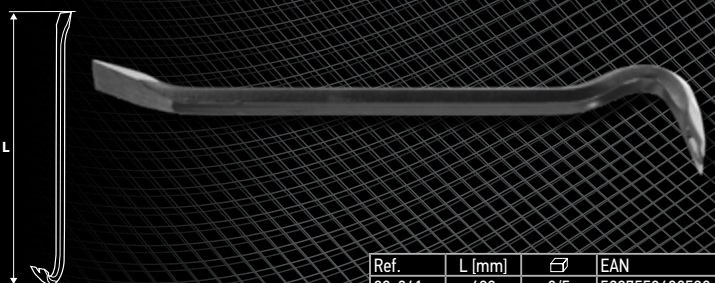
Ref.	⊞	EAN
33-060	10/40	5907558407457

Łom

Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Ládabontó / Rangű montare / Pácidlo / Pácidlo / Žebjarska babica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Нозу крак / Poluga za čavle / Pajser / Λοστός / Palanca / Barra da demolição / Pé-de-cabra / Pied-de-biche / Breekijzer



Ref.	L (mm)	⊞	EAN
29-061	600	0/5	5907558407310
29-091	900	5/5	5907558407327



Ref.	L (mm)	⊞	EAN
29-041	400	0/5	5907558409529
29-092	1000	1/5	5907558409536

Wyciągacz do gwoździ

Wonder bar / Nadel-Auszieher / Γεωζόδοερ / Црвадоер / Ládabontó / Dispozitiv de scos cuie / Ranga / Vytahováč hřebíků / Vytahovač klincov / Lomilka za žeblje / Viniatraukis / Naglu izvilcējs / Naelasörg / Ключ нозу крак / Izvlakač za čavle / Alatka za vađenje ekspera / Προκαθάρτης / Barra sacacavlos / Paranco a barra / Saca-pernos / Extracteur de clous / Spijkertrekker



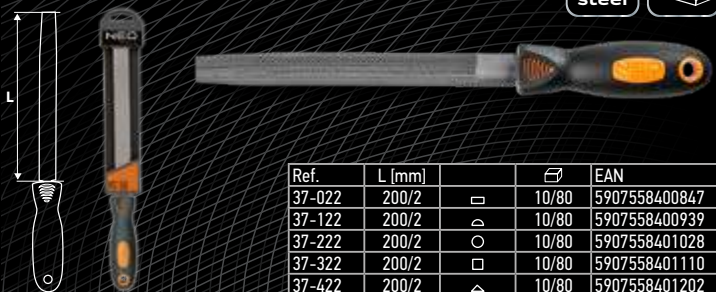
Ref.	L (mm)	⊞	EAN
29-030	380	0/5	5907558407310



Ref.	L (mm)	⊞	EAN
29-040	460	1/5	5907558407327

Pilnik do metalu

Steel file / Metallfeile / Напильник по металлу / Пилынок по металу / Reszelő lapos / Tűtetoare metal / Pilnik na kov / Pilnik polkruhový / Kopica za kovino / Dildé metalui / Vile metalam / Terasvill / Пила / Turpija za metal / Πίμα για μέταλλο / Lima para metal / Lima per acciaio / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvlij



Ref.	L (mm)	⊞	⊞	EAN
37-022	200/2	□	10/80	5907558400847
37-122	200/2	△	10/80	5907558400939
37-222	200/2	○	10/80	5907558401028
37-322	200/2	□	10/80	5907558401110
37-422	200/2	△	10/80	5907558401202

Pilniki do metalu

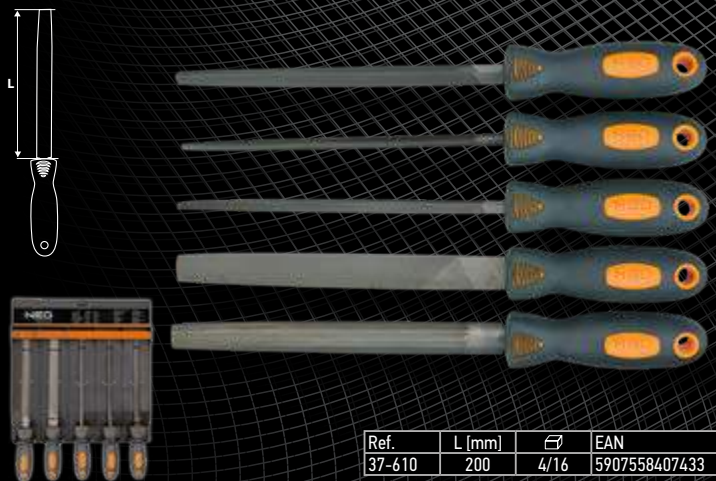
Steel file set / Metallfeilen / Напильники по металлу / Пилынок по металу, набір / Reszelő készlet / Set tűtetoare metal / Pilnik na kov / Súprava pilníkov / Kopice za kovino / Dildés metalui / Vile metalam / Terasvillde komplet / Пилы компл. / Turpija za metal set / Turpije za metal / Συλλογή λυμών για μέταλλο / Limas para metal / Set lime per metallo / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvlijlen



Ref.	L (mm)	⊞	EAN
37-605	200	4/16	5907558407426

Pilniki do metalu

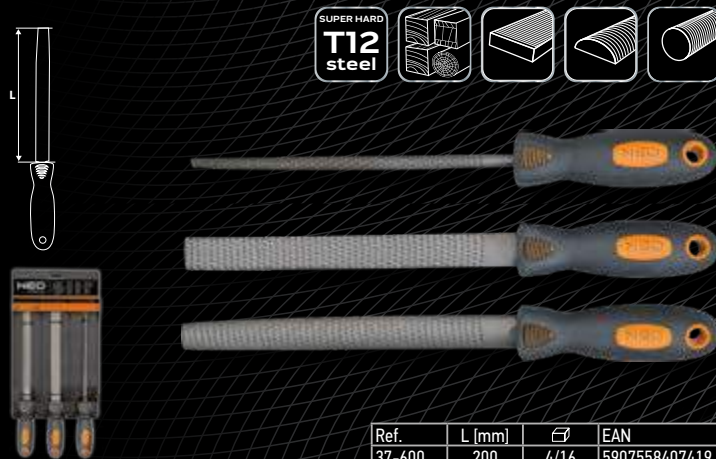
Steel file set / Metallfeilen / Напильники по металлу / Пилник по металлу, набор / Reszelő készlet / Set tăietoare metal / Pilnik na kov / Súprava pilníkov / Konice za kovino / Dildés metalui / Vile metalám / Terasviilide komplekt / Пилу компл. / Турпија за метал set / Турпије за метал / Συλλογή λιμών για μέταλλο / Limas para metal / Set lime per metallo / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijlen



Ref.	L [mm]	☞	EAN
37-610	200	4/16	5907558407433

Pilniki do drewna

Wood rasp set / Holzfeilen / Рапили по дреху / Рапнини, набор / Ráspoly készlet / Set raspel lemn / Pilnik na dřevo / Súprava rašplí / Konice za les / Dildés medžiui / Viles kokam komplekts / Puidurasplite komplekt / Пилу компл. / Турпија за дрво / Турпије за дрво / Σετ ξύλινης ράσας / Limas para madeira / Set raspa per legno / Limas para madeiras / Râpes à bois / Houtvijlen



Ref.	L [mm]	☞	EAN
37-600	200	4/16	5907558407419

Kielnia trójkątna

Triangle brick trowel / Dreieckkelle / Кельма / Кельма трикутна / Kótműves kanál / Mistrice triunghiulară / Lžice trojúhelníková / Trojuholníková kella / Trikotna žlica / Trikampé mentele / Trijstūra kelle / Kolmnurkkelu / Τριγώνια μιστρία / Trokutasta lopata / Trouglasta mistrija / Μιστρί / Paleta triangular / Cazzuola / Colher de pedreiro triangular / Truelle triangulaire / Driehoek troffel

- blat wykonany ze stali szlachetnej, wysokowęglowej, ulepszonej cieplnie (hartowany)
- 6 lat gwarancji na złącze preta z blatem
- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- 6 years warranty for joint
- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- гарантия 6 лет на соединение рукоятки с лопаткой



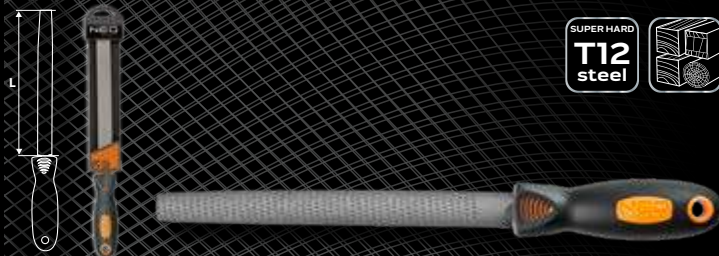
HARDENED

1,2 mm

Ref.	L [mm]	☞	EAN
50-001	180	0/20	5907558407112
50-002	190	0/20	5907558407129
50-003	210	0/20	5907558407136

Pilnik do drewna

Wood rasp / Holzfeile / Рапили по дреху / Рапнини / Faráspoly lapos / Raspel lemn / Pilnik na dřevo / Rašpla plochá / Konice za les / Dildés medžiui / Vile kokam / Puiduraspel / Пилу / Турпија за дрво / Турпије за дрво / Ξύλινη ράσα / Lima para madeira / Raspa per legno / Lima para madeira / Râpe à bois / Houtvijl



Ref.	L [mm]	☞	EAN
37-540	200	□	5907558401257
37-545	200	△	5907558401264
37-550	200	○	5907558401271

Šcisk stolarski

F-clamp / Schraubzwinge / Струбица столарна / Струбица столарна / Gyorscsavaroztó / Clemě în forma F / Truhlářská svorka / Zvierka stolárska / Mizarska spona / Spaustuvas staliui / Spiles galdnieka / F-klamber / Cmaza / Stolarska stega / Stolarska stega / Στοιχάρας ξυλουργού / Sargento / Morsetto a F / Grampo de marcenaria / Serre-joint de menuisier / Timmermansklemmen



DIN 5117

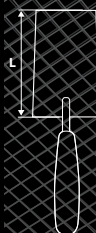
- sila docisku do 500 kg
- pressure force up to 500 kg
- сила зажима до 500 кг

Ref.	L [mm]	W [mm]	☞	EAN
45-150	150	50	0/20	5907558409017
45-152	250	50	0/20	5907558409024
45-160	300	80	0/10	5907558409031
45-163	300	120	0/10	5907558409048
45-165	500	120	0/10	5907558409055
45-168	800	120	0/6	5907558409062
45-170	1000	120	0/6	5907558409079
45-175	1500	120	0/4	5907558409086

Kielnia trapezowa

Trapezoidal trowel / Trapez-Mauerkelle / Мастерок / Кельма трапециевидна / Kótműves kanál / Mistrice trapezoidálá / Lžice trapezová / Kella trapezová / Trapezasta žlica / Mentele trapezine / Trapezveida kelle / Trapetskellu / Мисτρία / Trapezasta lopatica / Trapezasta mistrija / Μιστρί ορθογώνιατος / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola / Colher de pedreiro de trapezoid / Truelle trapezoidale / Trapezium troffel

- blat wykonany ze stali szlachetnej, wysokowęglowej, ulepszonej cieplnie (hartowany)
- 6 lat gwarancji na złącze preta z blatem
- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- 6 years warranty for joint
- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- гарантия 6 лет на соединение рукоятки с лопаткой



HARDENED

1,2 mm

Ref.	L [mm]	☞	EAN
50-011	160	0/20	5907558407143
50-012	180	0/20	5907558407150

Kielnia szturopłatkowa

Stucco trowel / Stuckateur-Kelle / Кельма шпукатурная / Кельня шпукатурна / Kótműves kanál / Mistrie p/u petrar szturopłatkowa / Štukatérská lžice / Кельня лichoбежніková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelê tinkuotojiui / Kelle armetäja / Kipskrohvikellu / Мустрия / Жлица / Мистрия / Σπάτουλα στοκού / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola / Colher de pedreiro para rematar / Truelle de stucage / Stukadoortroffel

- blat wykonany ze stali szlachetnej, wysokowęglowej, ulepszonej cieplnie (hartowany)
- 6 lat gwarancji na złącze pręta z blatem
- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- 6 years warranty for joint
- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- гарантия 6 лет на соединении рукоятки с лопаткой

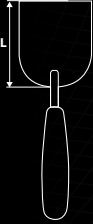


STAINLESS steel

1,2 mm

Ref.	L [mm]	⊞	EAN
50-041	160	0/20	5907558407235
50-042	180	0/20	5907558407242

- blat wykonany ze stali szlachetnej, wysokowęglowej, ulepszonej cieplnie (hartowany)
- 6 lat gwarancji na złącze pręta z blatem
- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- 6 years warranty for joint
- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- гарантия 6 лет на соединении рукоятки с лопаткой



STAINLESS steel

1,0 mm

Ref.	L [mm]	⊞	EAN
50-043	80	0/40	5907558407259
50-044	100	0/40	5907558407266

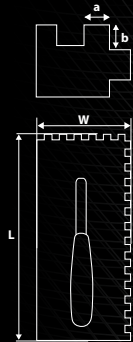
Paca z zębami

Serrated float / Reibebrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Тертка зубчаста / Acélsimító / Driščá cu dinti / Hladitko zub / Hladitko so zubami / Gladitka z zobmi / Dantytá trintuvé / Rive ar zobiem / Hammaskellu / Назьбена маламашина / Zupčasti plovlak / Glačalica sa zubima / Σπάτουλα χένα / Talocha con peine / Frattazzo / Desempenadeira com dentes / Taloché à dents / Plaksraan met vertanding

- blat wykonany ze stali szlachetnej, nierdzewnej o twardości 1500-1650 N/mm² (o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie)
- blade made of high quality, stainless steel with hardness 1500-1650 N/mm² (very high hardness and abrasion resistance)
- лопатка из нержавеющей стали твердостью 1500-1650 Н мм² (высокая устойчивость на стирание)

STAINLESS steel

0,7 mm



Ref.	L [mm]	W [mm]	ab [mm]	⊞	EAN
50-023	280	130	6x6	0/20	5907558407181
50-024	280	130	8x8	0/20	5907558407198
50-025	280	130	10x10	0/20	5907558407204

Paca

Float / Reibebrett / Терка / Терка / Acélsimító / Lopátčá / Hladitko / Hladitka nerez / Gladitka žlica / Glaistykke / Rivaldélis / Ujuk / Маламашина / Gleter / Perdaska / Трѣбѣ / Talocha / Frattazzo / Desempenadeira / Taloché / Hoektroffel

- blat wykonany ze stali szlachetnej, nierdzewnej o twardości 1500-1650 N/mm² (o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie)
- blade made of high quality, stainless steel with hardness 1500-1650 N/mm² (very high hardness and abrasion resistance)
- лопатка из нержавеющей стали твердостью 1500-1650 Н мм² (высокая устойчивость на стирание)

STAINLESS steel

0,7 mm

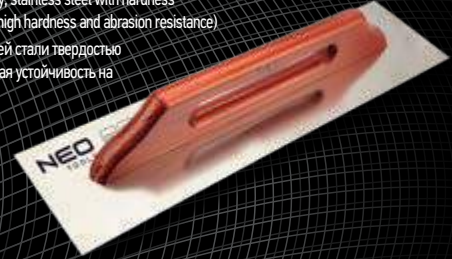


Ref.	L [mm]	W [mm]	⊞	EAN
50-021	280	130	0/20	5907558407167

- blat wykonany ze stali szlachetnej, nierdzewnej o twardości 1500-1650 N/mm² (o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie)
- blade made of high quality, stainless steel with hardness 1500-1650 N/mm² (very high hardness and abrasion resistance)
- лопатка из нержавеющей стали твердостью 1500-1650 Н мм² (высокая устойчивость на стирание)

STAINLESS steel

0,7 mm



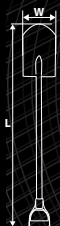
Ref.	L [mm]	W [mm]	⊞	EAN
50-032	500	130	0/25	5907558407211
50-033	600	130	0/25	5907558407228

Szpadel hartowany

Hardened spade / Spaten, gehärtet / Лопата закаленная / Лопата загартована / Ásólapát nyezelt / Cazma aállitá / Kalený ryč / Kalený ryl / Ojačana lopata / Grūdinto plieno kastuvas / Rūdita lāpsta / Tugevdatud labidas / Закалена лопата / Učeličena lopata / Čelični ašov / Φυάρι από σκληρυμένο χάλυβα / Pala templada / Pala temprata / Pá de aço reforçada / Louchet trempé / Geharde spade



Ref.	L [mm]	W [mm]	m [kg]	⊞	EAN
95-005	1170	200	2,8	0/1	5907558406641



Ref.	L [mm]	W [mm]	m [kg]	⊞	EAN
95-006	1170	200	2,8	0/1	5907558406658

Lopata piaskowa

Sand shovel / Sandspaten / Лопата совковая / Лопата совкова / Lapát nyezelt / Lopatá pentru nisip / Lopata na piesek / Lopata na piesok / Lopata za pesek / Kastuvas smėliui / Lāpsta / Liivalabidas / Лопата за пясък / Lopata za pijesak / Lopata za pesak / Φυάρι τριγώνω / Pala cuadrada / Pala per sabbia / Pá de rotor / Aube de rotor / Zandschep



Ref.	L [mm]	W [mm]	m [kg]	⊞	EAN
95-010	1200	250	2,8	0/1	5907558406665

Dekoratorskie
Decorating
Отделочные

NEO
TOOLS



63-011

Narzędzie wielofunkcyjne mini

Multipurpose tool / Allzweckwerkzeuge / Инструмент универсальный / Инструмент багатofункційний / Multifunkciós szerszám / Unealta multifunctionala / Multifunkční nástroj / Viacfunkčné náradie / Večfunkcijsko orodje / Daugiafunkciniai įrankiai / Daudzfunkcionālie instrumenti / Multifunktsionaalne tööriist / Мультифункционален инструмент / Višenamjenski uređaj / Višefunkcionalne alatke / Πολυεργαλείο / Herramienta multiuso / Utensile multiuso / Ferramenta multifunções / Outil multifonction / Multifunctioneel gereedschap



- 1 regularnej wielkości szczypce regular size pliers / кусачки стандартного размера
- 2 lampka LED / LED lamp / лампочка LED
- 3 wkrętek płaski / slotted screwdriver / шлицевая отвертка
- 4 szpilki / spike / заостренный конец
- 5 wkrętek płaski / slotted screwdriver / шлицевая отвертка
- 6 pilnik / file / напильник
- 7 ostry nóż / sharp knife / острый нож
- 8 nożyczki / scissors / ножницы
- 9 piła do drewna / wood saw / ножовка по дереву
- 10 wkrętek krzyżakowy / cross screwdriver / крестовая отвертка
- 11 otwieracz do butelek / bottle opener / открывалка для бутылок
- 12 otwieracz do puszek / can opener / открывалка для консервных банок
- 13 poręczny futerał / convenient case / удобный чехол



LED
light

ALUMINIUM
BODY

12
in 1

+
STOP

Ref.	W [mm]	⊞	EAN
01-026	155	6/36	5907558420937

Narzędzie wielofunkcyjne

Multipurpose tool / Allzweckwerkzeuge / Инструмент универсальный / Инструмент багатofункційний / Multifunkciós szerszám / Unealta multifunctionala / Multifunkční nástroj / Viacfunkčné náradie / Večfunkcijsko orodje / Daugiafunkciniai įrankiai / Daudzfunkcionālie instrumenti / Multifunktsionaalne tööriist / Мультифункционален инструмент / Višenamjenski uređaj / Višefunkcionalne alatke / Πολυεργαλείο / Herramienta multiuso / Utensile multiuso / Ferramenta multifunções / Outil multifonction / Multifunctioneel gereedschap



- 1 szczypce / pliers / щипцы
- 2 otwieracz do butelek / bottle opener / открывалка для бутылок
- 3 otwieracz do puszek / can opener / открывалка для консервных банок
- 4 wkrętek PH2 / PH2 screwdriver / отвертка PH2
- 5 wkrętek płaski mały / small slotted screwdriver / отвертка шлицевая маленькая
- 6 wkrętek płaski duży / large slotted screwdriver / отвертка шлицевая большая
- 7 ostrze płaskie / plain blade / плоское лезвие
- 8 ostrze z zębami / serrated blade / зубчатое лезвие
- 9 piła do drewna / wood saw / ножовка по дереву
- 10 pilnik / file / зубчатое лезвие
- 11 wupychacz do haczyków / hook extractor / съёмник крючков
- 12 blokada przed samoczynnym zamknięciem / lock against accidental closing / блокировка от самопроизвольного складывания
- 13 poręczny futerał / convenient case / удобный чехол



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
01-028	150	6/36	5907558420951

ALUMINIUM
BODY

11
in 1

+
STOP

+
STOP

2xLED
light

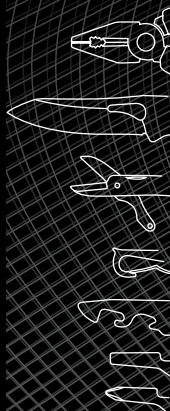
ALUMINIUM
BODY

STAINLESS
STEEL
BODY

7
in 1

+
STOP

+
STOP



- 1 nóż / knife / нож
- 2 szczypce / pliers / щипцы
- 3 otwieracz do puszek / can opener / открывалка для консервных банок
- 4 karabinek / snap hook / карабин
- 5 wkrętek PH2 / PH2 screwdriver / отвертка PH2
- 6 wkrętek SL / SL screwdriver / отвертка SL
- 7 nożyczki / scissors / ножницы
- 8 lampka LED / LED lamp / лампочка LED
- 9 blokada przed samoczynnym zamknięciem / lock against accidental closing / блокировка от самопроизвольного складывания
- 10 poręczny futerał / convenient case / удобный чехол



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
01-025	155	6/36	5907558420920

NEO
TOOLS

Narzędzie wielofunkcyjne mini

Multipurpose tool / Allzweckwerkzeuge / Инструмент универсальный / Инструмент багатфункцыйны / Multifuncióis szerszám / Uneaalia multifuncionala / Multifunkční nástroj / Viacfunkčné náradie / Večfunkcijsko orodje / Daugiafunkciniai įrankiai / Daudzfunkcionālie instrumenti / Multifunktsionaalne tööriist / Мультифункционален инструмент / Višenamjenski uređaj / Višefunkcionalne alatke / Πολυεργαλείο / Herramienta multiuso / Utensile multiuso / Ferramenta multifunções / Outil multifonction / Multifunctioneel gereedschap



- 1 szczyrce / pliers / щипцы
- 2 wkręciak PH2 / PH2 screwdriver / отвертка PH2
- 3 wkręciak SL / SL screwdriver / отвертка SL
- 4 nóż / knife / нож
- 5 piła do drewna / wood saw / ножовка по дереву
- 6 pilnik / file / зубчатое лезвие
- 7 szpikuliec / spike / шило
- 8 otwieracz do puszek / cap opener / открывалка для консервных банок
- 9 otwieracz do butelek / bottle opener / открывалка для бутылок
- 10 lampka LED / LED lamp / лампочка LED
- 11 poręczny futerał / convenient case / удобный чехол

LED
light

ALUMINIUM
BODY

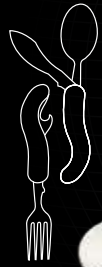
10
in 1



Ref.	W [mm]	☞	EAN
01-027	105	6/48	5907558420944

Scyzoryk biwakowy

Camping knife / Taschenmesser / Нож перочинный туристический / Нож туристичный багатфункцыйны / Zsebkés / Briceag camping / Kapesní nůž pro kempování / Vreckový nožík turistický / Žepní nož za kempování / Kišeninis peiliukas, stovyklautojui / Saliekamais turistų nazis / Matka-taskunuga / туристично оджовно ножче / Švicarski džepni nož / Nož za kempovanje / Πολυεργαλείο τουριστικό / Navaja suiza de acampada / Coltellino multiuso / Canivete de bivaque / Couteau bivouac / Bivak zakmes



ALUMINIUM
BODY



- 1 nóż / knife / нож
- 2 łyżka / spoon / ложка
- 3 widelec / fork / вилка
- 4 otwieracz do butelek / bottle opener / открывалка для бутылок
- 5 poręczny futerał / convenient case / удобный чехол

Ref.	☞	EAN
63-027	6/48	5907558420982

Noż składany

Folding knife / Messer zusammenklappbar / Нож складной / Нож складний / Összecsukható kés / Briceag pliable / Skladací nůž / Skladací nůž / Zloživ nož / Sulankstomas peilis / Saliekamais nazis / Kokkukäiv nuga / Нож сьваем / Sklopiv nož / Nož na sklopanje / Maxajiri piasosjevo / Cuchillo plegable / Coltello a serramanico / Faca dobrável / Couteau pliable / Vouwmes

440
steel
blade

TITANIUM
BODY



Ref.	☞	EAN
63-025	6/48	5907558420968

440
steel
blade

ANODIZED
ALUMINIUM
BODY



Ref.	☞	EAN
63-026	6/48	5907558420975

Noż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож з ламаным лезом / Törhető pengés kés / Cuijt lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostrím / Nožík lámací / Nož / Peilis su nulaužiam geležte / Tapšu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Маячен нож / Skalpel / Skalpel / Kaniči «snap Off» / Cuijer / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Met met gebroken lemmet

ABS
+TPR



Ref.	W [mm]	☞	EAN
63-050	18	12/72	5907558420760



Ref.	W [mm]	☞	EAN
63-060	18	12/72	5907558420777

Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож с ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cutit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostrím / Nožik lámaci / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäivja teraga nuga / Накетен нож / Skalpel / Skalpel / Korioli «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Met met gebroken lemmet



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
63-061	9	12/96	5907558420784



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
63-021	18	12/48	5907558410457



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
63-011	18	12/72	5907558410440

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Trapézpengés összecusukható kés / Cutit / Univerzálni nůž / Nóż uniwersalny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni nožič / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Taglierino a lama fissa / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	⊞	EAN
63-710	6/48	5907558420791

Nóż z ostrzem trapezowym

Knife with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапециевидным лезвием / Нож с трапециевидним вістряем / Trapézpengés összecusukható kés / Cutter cu tăis trapezoidal / Nůž s trapézovým ostrím / Nůž s trapézovou čepelou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapeicine geležte / Nazis ar trapecveida asmeni / Trapežsteraga nuga / Нож с трапециевидно острпие / Nož s trapezastom ostricom / Nož sa trapezastom ostricom / Μαχαίρι με τραπέζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Taglierino a lama fissa / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoïdale / Trapezium mes



Ref.	⊞	EAN
63-711	6/48	5907558420791





Ref.	W [mm]	⊞	EAN
63-701	18	12/72	5907558400083



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
63-702	18	0/80	5907558400212

Ostrza łamane

Snar off blades / Klengen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető penge / Lame cutter / Odłamovací čepele / Odłamovacie čepele / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukai / Maināmie nolauzāmie asmeņi / Vaibanaa terad / Отрывающа се остриета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Ανοσώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Ricambio lame scorrevoli / Lâminas curvadas / Lames coupées / Gebogen blades


x10

TITANIUM blade

TITANIUM

15mm

0.5mm



3-PHASE CUT

64 HRC TITANIUM COATED

Ref.	W [mm]	⊞	EAN
64-020	18	10/300	5907558400236




x10

TITANIUM blade

TITANIUM

9mm



0.4mm



3-PHASE CUT

68 HRC TITANIUM COATED


Ref.	W [mm]	⊞	EAN
64-220	9	10/300	5907558400250

x10

18mm



0.5mm



3-PHASE CUT

64 HRC


Ref.	W [mm]	⊞	EAN
64-010	18	10/300	5907558400229

x10

9mm

0.4mm





3-PHASE CUT

66 HRC

Ref.	W [mm]	⊞	EAN
64-210	9	10/300	5907558400243

Ostrza trapezowe

Knife blades / Trapezklengen / Лезвия трапециевидные / Леза ножовки / Cútit lamã / Lichoběžníkové ostří / Ostrie lichobežníkové / Nadomestna rezila / Keičiamos geležtės / Naža asmeņi / Nožatērad / Острие резервно / Nožiči za skalpel / Nožici za skalpel / Ανταλλακτικές λεπίδες / Hojas trapezoidales / Ricambio lame fisse / Lâminas de trapézio / Tranchants trapézoïdaux / Trapezium mesbladen


x5

TITANIUM

200°

52mm

0.65mm



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
64-420	52	10/300	5907558400274

Ostrza hakowe

Hook blades / Hackenklengen / Лезвия-крючки / Леза закови / Törhető penge / Lame secară pentru cutter / Hákové čepele / Hákové čepele / Kjújkasta rezila / Geležtės / Asmeņi-āķi / Konksterad / Остриета за кукю / Kúkaste oštrice / Kúkasti noževī / Κοιλιό τάνητα / Hoja de gancho / Ricambio lame ad uncino / Lâminas de anzol / Lames à crochets / Haakbladen




x5

TITANIUM

0.5mm



Ref.	⊞	EAN
64-620	10/300	5907558400298




x5

0.65mm

200°

52mm



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
64-410	52	10/300	5907558400267




x5

0.5mm



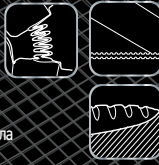
Ref.	⊞	EAN
64-610	10/300	5907558400281

Nożyce do wykładzin

Carpet scissors / Schere für Teppichböden / Ножницы для резки напольных покрытий / Ножницы для климатического покрытия / Szőnyegvágó olló / Foarfeca pentru căptușeală / Nůžky na koberce / Nožnice na krytiny / Škarje za talne obloge / Zirkles kiliminei dangai / Šķeres grīdas seguma griešanai / Valbakäärid / Ножницы за мокет / Škare za podne podloge / Makaze za oplatu / Ψαλίδι για ταινίες βαθέου / Tijeras para moqueta / Forbici ad uncino / Tesoura para tapetes / Cisaille à moquette / Schaar voor tapijten



- umożliwiają wykonywanie cięć nieregularnych np.: cięcie po łuku
- zabłokowane ostrze zapobiega wyslizzywaniu się ciętego materiału
- enable making non-regular cuts, such as cutting along a curve
- serrated blade prevents the material being cut from sliding
- позволяющих на нерегулярное резание, например по кривой
- блокада лезвия предотвращает выскальзывание резаного материала



52-54 HRC

STAINLESS steel



Ref.	L (mm)	D (mm)	⊞	EAN
63-901	255	3,5	12/48	5907558405262

Maszynka do płytek ceramicznych

Tile cutting machine / Keramikfliesengerät / Плиткорез / Плиткоріз / Csempévágó / Aparat pentru taiat plăci ceramice / Rezači stroj na keramické obkládačky / Rezačka na keramické obkládačky / Stroj za keramične ploščice / Keraminių plytelių pjaustyklė / Flīžu zāģis / Plaadilõikur keramistele plaatidele / Машина за фаянсови плочки / Uredaj za keramičke ploščice / Mašina za keramičke ploščice / Κάττης πλακιδίων / Cortador de azulejos / Macchina taglia piastrelle / Máquina para azulejos cerámicos / Machine de coupe de carrelages céramiques / Tegelsnijder voor ceramiek

YouTube VIDEO CONTENT



Ref.	L (mm)	⊞	EAN
56-004	575	0/1	5907558408669
56-005	765	0/1	5907558408676

Kółko tnące

Cutting wheel / Schneiderrad / Нож запасной / Ролук ризичний / Csempévágókerék / Rezerva cutter tevi / Rezne koleciko / Kolesko na rezanie / Reziľno kolo / Plovinno ratukas / Griezejrullis / Ketasnuga / Режущее колесо / Rezni kotačić / Тоčак за rezanje / Ράουλο κοπής / Recambio rueda para cortatubos / Lama rotonda per taglia piastrelle / Roda cortante / Roue de coupeage / Snijwiel

- kółko wymienne do 56-003, 56-004, 56-005
- replacement wheel for 56-003, 56-004, 56-005
- нож запасной к 56-003, 56-004, 56-005



Ref.	ø (mm)	⊞	EAN
56-006	16	0/50	5907558409932



Wyciskacz do tub

Caulkking gun / Auspresser für Tuben / Выжиматель / Толок для втискання монтажноі піни / Kinyomápisztoly kartusokhoz / Comprimator de tuburi / Aplikáční pistole na tuby / Vytlačáč túb / Pištola za tube / Hermetiko pistoletas / Izspjēdējs / Torutõmmits / Иямичковач за туби / Istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι αλικιών / Pistola para tubos / Pistola per cartucce / Espremedor para tubos / Pistolet pour tubes / Afdichtingspistool



- posiada obrotową stalową tubę umożliwiającą dojście do trudno dostępnych miejsc
- super mocna konstrukcja z blachy o grubości 1,6mm
- podwójny solidny zbierak
- rotary steel tube to access hard to reach areas
- super strong design with 1.6 mm metal sheet
- sturdy double carrier

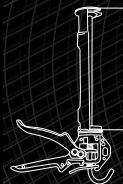
- с поворотным стальным корпусом, позволяющим работать в труднодоступных местах
- сверхпрочная конструкция из листового металла толщиной 1,6 мм
- двойной стальной шток

Ref.	L (mm)	⊞	EAN
61-003	240	0/12	5907558420814



- potrójna prowadnica umożliwia wyciśnięcie nawet najgęstszych substancji
- super mocna konstrukcja z blachy o grubości 1,7mm
- triple guide allows to extrude even the most dense substances
- super strong design with 1.7 mm metal sheet
- тройная направляющая обеспечивает выдавливание даже самой густой массы
- сверхпрочная конструкция из листового металла толщиной 1,7 мм

Ref.	L (mm)	⊞	EAN
61-004	240	0/12	5907558420821



- do wyciskania masy spoinowej, silikonu, kleju z pojemników o pojemności ok. 300 ml
- obrotowa tuba umożliwia dojście do trudno dostępnych miejsc
- uchwyt wykonany ze stopu aluminium, stalowa tuba osłaniająca pojemnik z silikonem
- for squeezing out the joining material, silicone, glues from containers of approx. 300 ml capacity
- rotatable tube that allows to work in hard to access areas
- handle made of aluminium alloy, steel tube covers silicone container
- для выдавливания расшивочных смесей, силикона и клея из туб объемом ок. 300 мл
- поворотная конструкция позволяет работать в труднодоступных местах
- рукоятка из алюминиевого сплава, стальной полукорпус

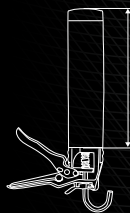
Ref.	L (mm)	⊞	EAN
61-002	240	0/12	5907558405859



NEO TOOLS

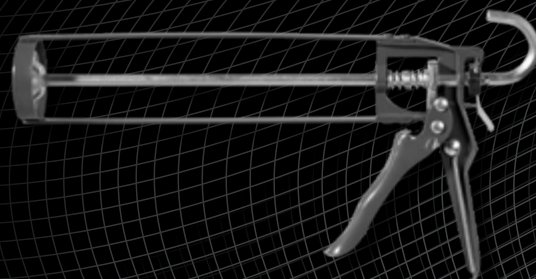
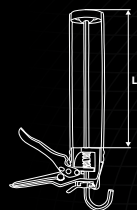
Wyciskacz do tub

Caulking gun / Auspresser für Tuben / Вывжиматель / Топок для вытискивания монтажной пены / Kinyomápisztoly / Comprimator de tuburi / Aplikáční pistole na tuby / Vytlačáč tub / Pištola za tube / Hermetiko pistoletas / izspiedājs / Torutõmmits / Изтискивач за тубы / Istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι αδικόνης / Pistola para tubos / Pistola per cartucce / Espremedor para tubos / Pistolet pour tubes / Afdichtingspistool



- stalowo-aluminiowy korpus o grubości blachy 1.1 mm zapewnia wytrzymałość i długą żywotność narzędzia
- steel and aluminium body of 1.1 mm sheet thickness ensures durability and long lifetime of the tool
- корпус из стали и алюминия, из листа толщиной 1,1 мм обеспечивает прочность и долгий срок службы инструмента

Ref.	V [ml]	L [mm]	⚙	EAN
61-005	310	254	0/12	5907558420838
61-006	600	389	0/12	5907558420845



- do wyciskania masy spoinowej, silikonu, kleju z pojemników o pojemności ok. 300 ml
- sześciokątny trzpień wyciskający, z posuwem bezstopniowym
- wyposażony w szpilkę do udrażniania aplikatora silikonu
- for squeezing out the joining material, silicone, glues from containers of approx. 300 ml capacity
- hexagonal squeezing stem with stepless feed
- equipped with pin for unclogging of silicone applicator

- для выдавливания расшивочных смесей, силикона и клея из туб объемом ок. 300 мл
- шестигранный шток, бесступенчатая подача
- шпилька для прочистки аппликатора силикона

Ref.	L [mm]	⚙	EAN
61-001	240	0/24	5907558405842

Pistolet do pianki

Foam gun / Schaum-Pistole / Пистолет для пены / Пистолет до монтажной пены / Kinyomápisztoly / Pistol de spumă / Pěnová pistole / Aplikáční pištol' na penu / Pištola za peno / Montavimo putų pistoletas / Putu pistole / Vahupistol / Пистолет за пiana / Pištolj za pjenu / Pištolj za penu / Πιστόλι αφρού / Pistola surtidora de espuma / Pistola per schiuma / Pistola p. Espuma / Pistolet à mousse / Schuimpistool

satin finish



- masywna rękojeść i obudowa wykonana ze stopu aluminium powlekana niklem, satynowe wykończenie
- mosiężna głowica z opatentowanym mechanizmem teflonowej kulki
- pierścień z PTFE i teflonowa kulka umieszczone w głowicy pełnią rolę zaworu zwrotnego, zapewniając brak wycieków i szczelność
- igła wykonana ze stali nierdzewnej, opatentowany mechanizm końcówki igły zapewnia szczelność przed wyciekaniem
- sturdy handle and nickel coated body made of aluminium alloy
- brass head with patented teflon ball mechanism
- PTFE ring and teflon ball located in the head act as a non-return valve, prevent leaks and ensure tightness
- needle made of stainless steel, patented needle tip mechanism prevents leakage
- массивная рукоятка и корпус - из алюминиевого сплава с никелевым покрытием и сатиновый эффект
- латунная головка с патентованным механизмом тefлонового шарика
- кольцо из PTFE и тefлоновый шарик в головке выполняют функцию обратного клапана, обеспечивая герметичность
- игла из нержавеющей стали, патентованный механизм наконечника иглы обеспечивает герметичность

Ref.	⚙	EAN
61-011	0/12	5907558409123

NICKEL PLATED

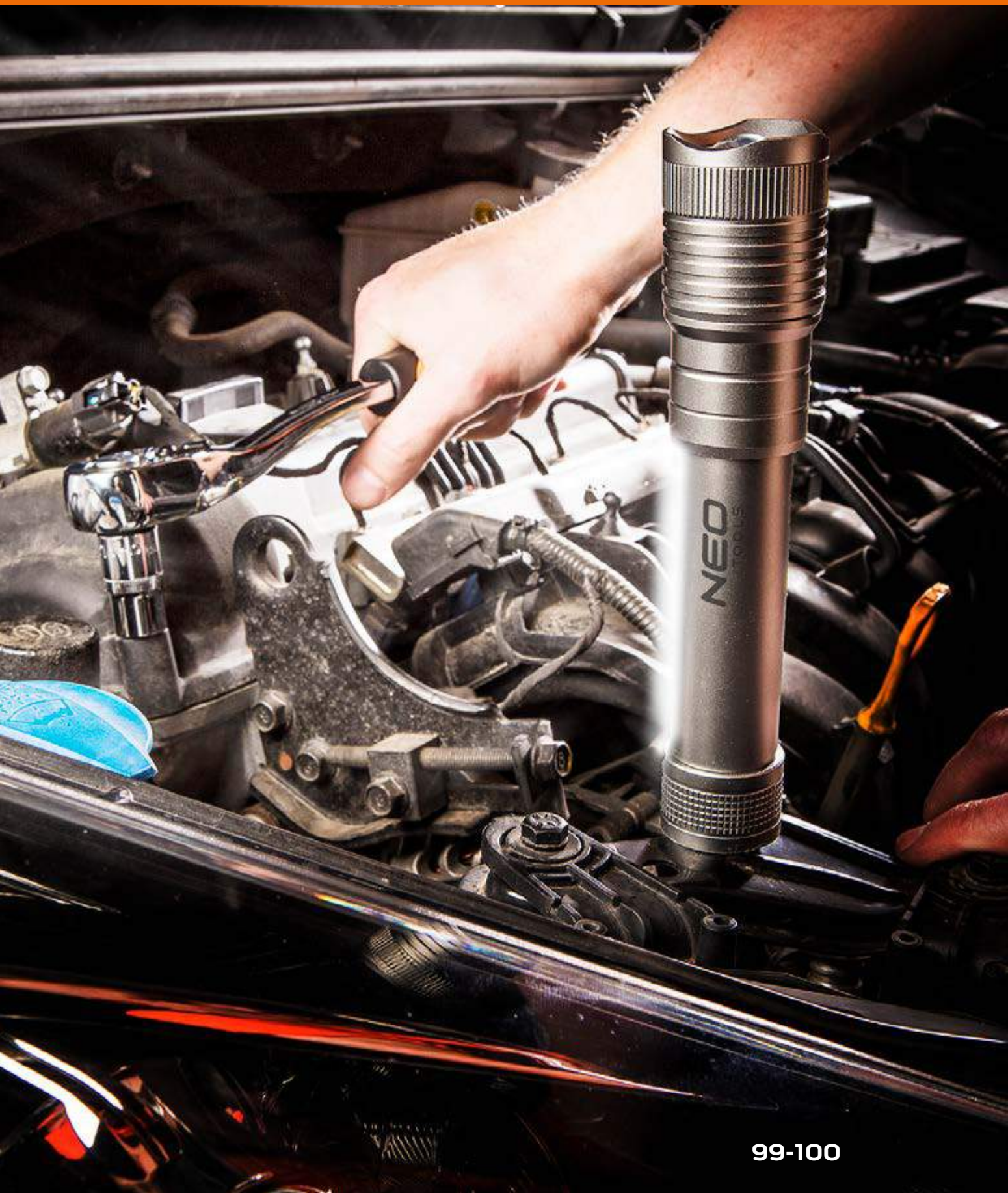


- aluminiowy korpus pokryty niklem
- teflonowa kulka wydłużająca żywotność i szczelność
- igła ze stali nierdzewnej pokryta teflonem wydłuża żywotność produktu i ułatwia utrzymanie w czystości

- aluminium and nickel plated body
- PTFE ball for longer service life and greater tightness
- stainless steel and PTFE coated needle for longer service life and easier keeping the tool clean

- алюминиевый корпус с никелевым покрытием
- тefлоновый шарик увеличивающий срок службы и повышающий герметичность
- игла из нержавеющей стали с тefлоновым покрытием увеличивает срок службы и помогает содержать инструмент в чистоте

Ref.	⚙	EAN
61-012	0/20	5907558412222



Latarka

Torch / Taschenlampe / Фонарик / Ліхтарик / Zseblámpa / Lanterna / Bateria / Lampa / Svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis / Pöletti / Фенерче / Baterijska / lampa / Lampa / Φακός / Linterna de mana / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp



3W COB
240lm
3,5h
3W COB
80lm
5h



Cree 5W XPG
200lm
1,5h



Ref.	📦	EAN
99-100	12/48	5907558425451

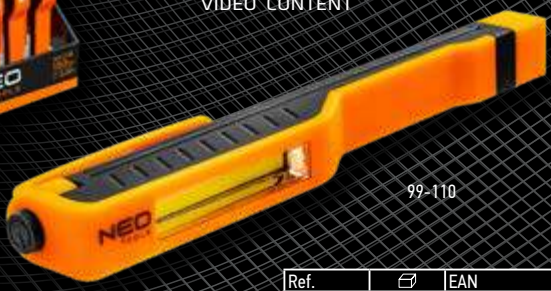
100% 200lm
2h
50% 100lm
5h
stroboscope



Ref.	📦	EAN
99-101	12/72	5907558425482



99-110-16



99-110

Ref.	📦	EAN
99-110	0/96	5907558425475
99-110-16	0/6	5907558426007

3W COB
150lm
3,5h

Latarka czołowa

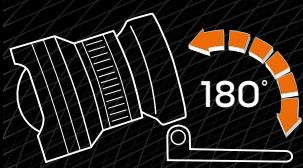
Latarka czołowa / Headlamp / Stirnlampe / Фонарь налобный / Ліхтарик на чільній / Fejlámpa / Lampă cap / Čelni baterka / Lampa čelová / Čelna svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis uz pieres / Esilatern / Лампа за главо / Lampa za glavu / Rucna lampa / Φακός κεφαλής / Linterna de frente / Lampada frontale / Lanterna de testa / Torche frontale / Hoofdzaklamp



100% 400lm
2h
50% 200lm
5h
stroboscope



Ref.	📦	EAN
99-200	10/40	5907558425505



100% 250lm
3h
50% 125lm
5h
stroboscope



Ref.	📦	EAN
99-201	0/40	5907558425710



NEO TOOLS

Transport
i przechowywanie
Storage and transportation
Транспортировка и складирование



84-221

Szafka narzędziowa

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шкафа инструментальна / Műhelykocsi fiókkal / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Frankiy spintelé / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormaric za alatke / Ντουλανάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Rmoire à outils / Gereedschapskast

Duży blat roboczy z antypoślizgową powierzchnią
Large working tabletop with antislip surface
Большая рабочая поверхность с антискользящим покрытием



Zamek centralny (w komplecie 2 klucze)
Tools secured with central lock (2 keys in set)
Центральный замок, предохраняющий инструмент (2 ключа в комплекте)



Boczny uchwyt do prowadzenia szafki
Side handle to manoeuvre with the cabinet improves comfort of use
Боковая ручка для ведения тележки повышает комфорт эксплуатации



Blokada szuflady zabezpiecza przed wysuwaniem się podczas prowadzenia wózka
Drawer lock protects against opening when driving the trolley
Блокиратор ящиков предохраняет их от выдвижения во время перемещения тележки



Długotrwała żywotność, duży udźwig, płynny suw zapewnione dzięki prowadnicom kulkowym
Long lifetime, great capacity, smooth slide thanks to ball guides

Долгий срок службы, высокая грузоподъемность, плавное перемещение - благодаря шариковым направляющим

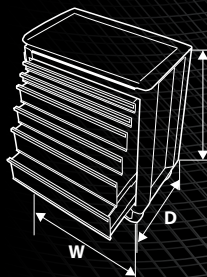


Całociąco wysuwalne szuflady ułatwiają wyjmowanie narzędzi. Wnętrze wysiętane miękką gąbką zabezpiecza przed rysowaniem i przesuwaniem narzędzi

Fully extendable drawers for easier picking out tools
Ящики выдвигаются в полном объеме, что облегчает выемку инструмента



Hamulec zwiększający bezpieczeństwo. Koła z trwałego PVC
Brake improves safety. Wheels made of durable PVC
Тормоз, повышающий безопасность. Колеса из прочного ПВХ



YouTube
VIDEO CONTENT



Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]	☞	EAN
84-221	460	680	1030	280	0/1	5907558422238
84-222	460	680	1030	280	0/1	5907558422245

NEO
TOOLS

Szafka narzędziowa

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



Zamek centralny – zapewnia bezpieczeństwo narzędzi
Central locking – provides security tools
Центральный замок – обеспечивает безопасность инструментов



Wytrzymały blat z ABS z gumowanymi uchwytami, dedykowanym miejscem na imadło oraz kieszeniami na drobiazgi i wkrętaki
Durable top of ABS with rubberized handles, a dedicated space for vice and pockets for small items and screwdrivers
Прочная столешница с системой ABS с резиновыми ручками, выделенным местом для тисков и карманами для мелких предметов и отверток



Blokada szuflad – zapewnia bezpieczeństwo w czasie transportu
Locking drawers – provides security during transport
Блокада для ящиков – обеспечивает безопасность во время транспортировки



Szerokie prowadnice kulkowe – zapewniają płynny ślizg
Wide ball guides – provide a smooth glide
Широкие шариковые заборы – обеспечивают плавное скольжение



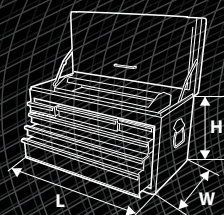
Antyobiciowe naroża
Protective bumper corners
Уголки с накладками, защищающими от повреждений



Dedykowane miejsce na imadło
Special place for vice
Специальное место для тисков

YouTube
VIDEO CONTENT

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



25
years
GUARANTEE



Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	capacity [kg]		EAN
84-224	680	460	86	280	0/1	5907558422252

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	m [kg]		EAN
84-201	605	316	386	27	1/10	5907558410815

Szafka narzędziowa

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi fiókos szerszámokkal / Dulap pentru scule / Skříňka na náradí / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Irankiu spintelé / 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



1 szuflada / drawer / ящик



84-237

84-239

84-238

2 szuflada / drawer / ящик



84-230

84-231

84-232

3 szuflada / drawer / ящик



84-233

84-234

84-236

4 szuflada / drawer / ящик



84-249

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

129 elements



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

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

126 elements



1 szuflada / drawer / ящик

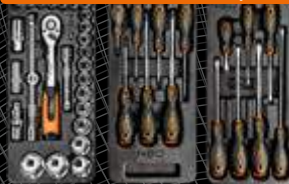


84-236

84-230

84-240

2 szuflada / drawer / ящик



84-238

84-232

84-231

3 szuflada / drawer / ящик



84-243

84-234

84-235

4 szuflada / drawer / ящик



84-249

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

Szczypce

Pliers set / Zange / Клещи / Пинцет / Fogókészlet / Set clește plat / Kleště / Kliešte, súprava / Klešče / Replés / Knaiblu komplekts / Nāpītsate komplekts / Щипцы / Klijesta / Klesta set / Συλλογή πινσών / Alicates / Set di pinze / Pinças / Pince / Tangen



180 mm



160 mm



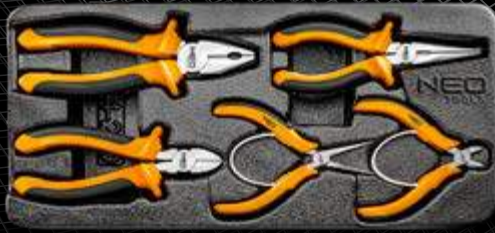
160 mm



130 mm



110 mm



Ref.	📦	EAN
84-230	0/10	5907558424270

Klucze płasko-oczkowe

Ratchet wrench set / Maul-Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключи рожково-накидные, набор / Csillagvilláskulcs készlet / Set chei cu clichet / Očkoploché kľuče / Súprava OP račňových kľúčov / Kľuč viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinēto atslēgu komplekts / Põrkmütrivõtmete komplekt / Ключ звездообразен / Set ključeva / Kľuč 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

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відрізки, набір / Csavarhúzó szett / Set şurubelnite / Šroubováky / Súprava skrutkovačov / Garnitura izvijačev / Atsuktuvai / Skrivngriežu komplekts / Krivikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijajući / Odvijac set / Συλλογή από καταβίβια / Destornilladores / Set giravite piattü / Chaves de fenda / Tournevis / Schraubendrehaers

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

SL 2mm; SL 3mm

PH00; PH0; PH1

PZ0; PZ1; PZ2

T10; T15; T20; T25

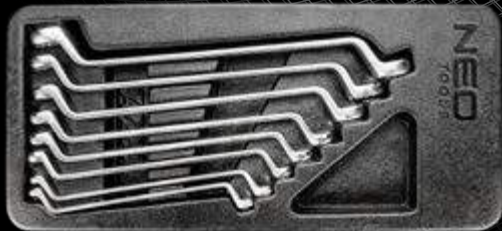


Ref.	📦	EAN
84-247	0/10	5907558424447

Klucze oczkowe odgięte

Offset ring spanner set / Ringschlüssel gebogen / Ключи накидные колеччатые / Ключи накидни колеччатые / Csillagkulcs készlet / Set chei inelare de deviatie / Očkovj ključ vuhnutj / Súprava očkových ključov / Garnitura obročnih ključev, upognjenih / Kljupinių lenktų raktų kompleksas / Kombineto izlekto atslėgių kompleksas / "Ofset" mutrivõtmete komplekti / Ключч пуня / Ключч окастч / Ключч окастч сет / Συλλογή κυρτών πολυγωνικών κλειδιών με εκκλινμένη κεφαλή / Llaves de estrella, acodadas / Set chiani inclinate ad anello / Chaves de luneta curvadas / Clefs polygonales contre-coudées / Gebogen ringsleutels

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

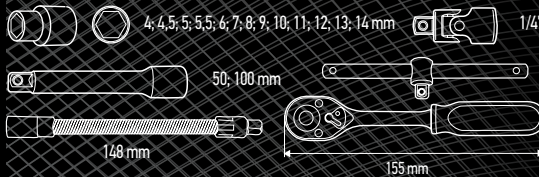


[YouTube VIDEO CONTENT](#)

Ref.	📦	EAN
84-233	0/10	5907558424300

Klucze nasadowe

Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключч торцевч / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klúče / Nástrčné klúče / Nasadni ključč / Veržlerakció antgalliai / Nomainiama galvu kompleks / Padrunvõtmed / Сменная накруйница за ключоче / Nasadni ključevč / Ključevč natičaci / Σετ με κερυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



[YouTube VIDEO CONTENT](#)

Ref.	📦	EAN
84-237	0/10	5907558424348

Nasadki udarowe

Impact sockets / Schlagaufsätze / Насадки ударные / Патрони перфораторни / Gépi dugókulcskészlet / Brätare percutante / Prikleponé nástavce / Prikleponé nástavce / Udarni nasadni ključč / Kalimo antgalliai / Trיעיעניזגלי / Lööksotsakud / Ударни наставкач / Ударни nasadni nastavci / Ударне карйче / Υποδοχέс κρουστικой αντιλλακτικой / 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



[YouTube VIDEO CONTENT](#)

Ref.	📦	EAN
84-241	0/10	5907558424386

Nasadki sześciokątne długie

Hexagonal sockets / Sechskantaufsätze / Головки сменные шестигранные / Насадки шестигранные / Dugókulcskészlet / Capete tubulare hexagonale / Šestihranné nástavce / Šestihranné nástavce / Šestkotni nasadni ključč / Šešakampiai antgalliai / Šešstūra nomainiama galvas / Kuuskantpadrunid / Шестьугольные наставкач / Sesterokutne karйче / Šestougaone nasadke / Καρυδάκια εξάγωνα / Vasos hexagonales / Set bussole / Bocais hexagonais / Douilles à 6 pans / Zeskant doppen

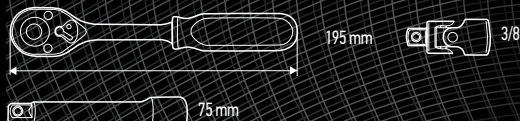
8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21 mm



[YouTube VIDEO CONTENT](#)

Ref.	📦	EAN
84-243	0/10	5907558424409

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



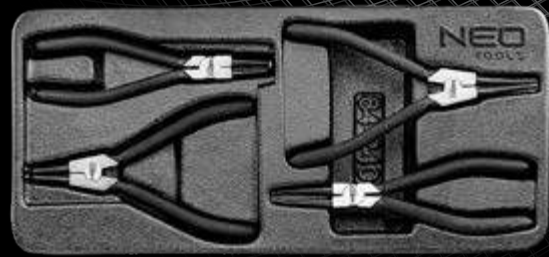
[YouTube VIDEO CONTENT](#)

Ref.	📦	EAN
84-239	0/10	5907558424362

Szczypce do pierścieni osadczyc

Circclip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных колець / Zégergyűrű fogókészlet / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés ziedams / Sprostgradzenu stangas / Vedrunāpīstas / Клешии Зезер / Kružna Klješta / Kružna klešta / Ασφαλιστηριδές / Alicates para anillos de asiento / Set di pinze per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen

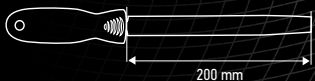
180 mm, zewnętrzne, proste / external, stright tip / щипцы для внешних/прямые
170 mm, zewnętrzne, wygięte / external,bent tip / щипцы для внешних/загнутые
180 mm, wewnętrzne, proste / internal, stright tip / щипцы для внутренних/прямые
170 mm, wewnętrzne, wygięte / internal, bent tip / щипцы для внутренних/загнутые



Ref.	📦	EAN
84-240	0/10	5907558424379

Pilniki

Files / Feilen / Напильники / Напильки / Reszelő készlet / Pile / Pilniki / Pilniki / Pile / Dildés / Viles / Viild / Пилы / Турпје / Турпје / Лимес / Sopleles / Set di lime / Limas / Limes / Vijlen



Ref.	📦	EAN
84-244	0/10	5907558424416

Końcówki wkrętek

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викртові / Bitkészlet / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuyo antgaliai / Skrūvgręža uzgali / Krivikeeraajatsakud / Нақрайици за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Καταβιδόμετες / Puntas destornilladoras / Set inserti / Ponteiros chave de fenda / Embouts de tournevis / Schraubendreherereinstukken



● H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12

● H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12

● M5; M6; M8; M10; M12

● M5; M6; M8; M10; M12

★ T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55

★ T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55

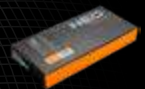
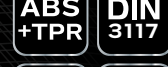
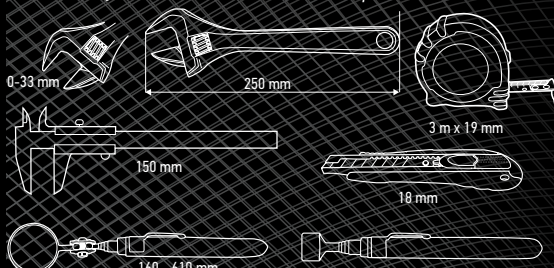


1/2", 3/8"

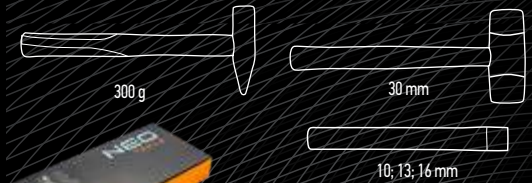
Ref.	📦	EAN
84-236	0/10	5907558424331

Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădini / Sada nářadí / Súprava nářadí / Garnitura arodia / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Теодоре комплект / Set uredaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set utensili / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



Ref.	📦	EAN
84-245	0/10	5907558424423



Ref.	📦	EAN
84-242	0/10	5907558424393

Narzynki i gwintowniki

Tap and die set / Schneideisen und Gewindeböhrer / Плашки и метчики / Позначники і плашки, набір / Menetkészítő készlet / Set scule tăiere filet interior și exterior / Závıtnice a závıtnıky / Súprava závıtnıkov / Garnitura vreznikov in nareznikov navoja / Srieģģjovēs ir srieģģklieti / Vītģrģeģģu komplekts / Kraani ja valuvormi komplekt / Метчици и плашки / Nareznice i ureznicne set / Set ureznika i nareznika / Ελικόκοφτες και καλοούζα / Cojinetes y machos de roscar / juego / Set di filiere a maschi / Cassonetes e roscas / Filières et tarauds / Snijplaat en schroefdraad snijtoestel



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



Ref.	📦	EAN
84-246	0/10	5907558424430

Wkład profilowany

Profiled insert / Profileinsatz / Профилированный вставной элемент / Organízser / Tároló rekeszes tálcá / Cartuş profilat / Profilovaná vložka / Profilovaná vložka / Profiliran vložek / Profiluiotas idėklas / Profilēts ielikamais elements / Profilitud tihend / Профилен элемент / Profilirani umetak / Profillsani umetak / Διατηρητικό έξαρτηµα / Bandeja clasificadora perfilada / Vassoio / Cartuço perfilado / Cylindre profilé / Geprofileerde inzetdeel



184x386 mm



Ref.	📦	EAN
84-248	5/10	5907558424454



550x386 mm



Ref.	📦	EAN
84-249	0/5	5907558424461

Walizka na wkładki narzędziowe

Case for tool trays / Koffer für Werkzeugeinlagen / Кейс под ложементы для инструмента / Кейс для инструментальных вставок / Hordozó koffer / Valiză pentru depozitare compartimente pentru scule si unelte / Kufřík na náradové vložky / Kufřík na vložky na náradie / Kovček za vložke za orodje / Įrankių dėžė, skirta įrankių dėklėms / Kaste instrumentu ieliktniem / Төдөрвүкүтө kohver / Нуфарче за вложки на инструменти / Kofer za nastavke alata / Torba za radne nastavke / Κασετίνα εργαλείων για θήκες με εισοχές / Maletin para moldes para herramientas / Cassetta per vassoio / mala para bandejas para ferramentas / Caisse à outils / Koffer met doppen



Ref.	📦	EAN
84-250	0/10	5907558424478

System modułowy

Modular system / Modulares System / Модулярный систем / Модулярный систем / Moduláris rendszer / Sistem modular / Modulární systém / Modulový systém / Modulární sistem / Modulné sistema / Modulu sistema / Modulaarne süsteem / Модулна система / Modulární sustav / Модуларни систем / Арθρωτά σύστημα / Sistema modular / Sistema modulare / Sistema modular / Système modulaire / Modulair systeem



Ref.	📦	EAN
84-265	0/1	5907558433951



Ref.	📦	EAN
84-267	0/1	5907558433975



Ref.	📦	EAN
84-266	0/1	5907558433968



Teleskopowy uchwyt
Telescopic handle
Телескопическая ручна



Szyna na ścisiki
Rail for clamps
Рельс для зажимов



Duże gumowane koła
Large rubber wheels
Большие резиновые колеса



Przegrody z gumowymi szelkami
Partitions with rubber braces
Перегородки с резиновыми скобами

System modułowy

Modular system / Modulares System / Модулярный систем / Модулярный систем / Moduláris rendszer / Sistem modular / Modulární systém / Modulový systém / Modulární sistem / Modulíné sistema / Modulu sistēma / Modulaarne süsteem / Модульна система / Modulární systav / Модулярни систем / Арватто оутта / Sistema modular / Sistema modulare / Sistema modular / Système modulaire / Modulair systeem



Lita uszczelka w pokrywie - wodoodporna
Waterproof
водонепроницаемый



Możliwość stania na pokrywie do 120kg
Ability to stand on the lid up to 120kg
Возможность стоять на крышке до 120 кг



Przednie koła w pełni skretne z hamulcem
Front wheels fully swivel with brakes
Передние колеса полностью повернуты с тормозами



Prowadnica do cięcia
Cutting guide
Режущий инструмент

YouTube
VIDEO CONTENT



Ref.		EAN
84-255	0/1	5907558431636

YouTube
VIDEO CONTENT

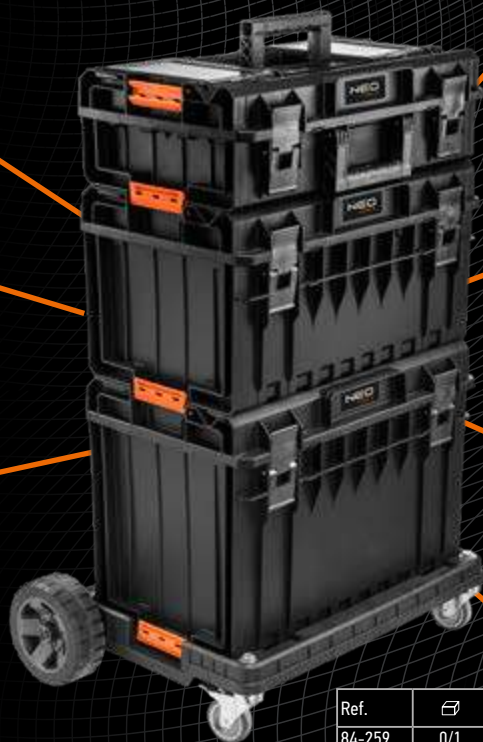


Ref.		EAN
84-256	0/1	5907558431643

YouTube
VIDEO CONTENT



Ref.		EAN
84-257	0/1	5907558431650



Ref.		EAN
84-259	0/1	5907558431674



Mocne zapiecia
Durable latches
Крепкие крепления



Organizery w pokrywie
Organisers on lid
Организаторы в обложке

YouTube
VIDEO CONTENT



Duża pojemność/nośność 50kg
Large capacity up to 50kg
Большая вместимость до 50 кг



System modułowy
Modular system
модулярный систем

Ref.		EAN
84-258	0/1	5907558431667

Modułowa szafka narzędziowa

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

 **YouTube**
VIDEO CONTENT

Uchwyty boczne ułatwiające przenoszenie
Side handles for easier carrying
Боковые ручки, облегчающие переноску



Łączenie modułowe - możliwość konfiguracji modułów według własnych predyspozycji
Modular linking - possibility to configure modules in accordance with one's preferences
Модульная конструкция - возможность конфигурации модулей по собственному усмотрению



Blokada szuflad
Drawer lock
Блокировка выдвижных ящиков



Miejsce na kłódkę - dodatkowe bezpieczeństwo
Additional safety - place for a padlock
Дополнительная безопасность - скобы для навесного замка



Demontowalne koła pasujące do każdego modułu
Detachable wheels match with all modules
Съемные колеса подходят к каждому модулю



Adaptowalne wnętrze
Arrangeable inside
Конфигурируемое внутреннее пространство



Hamulec kół
Wheels brake
Тормоз колеспространство



16 pojemników w zestawie
16 containers included
В наборе 16 контейнера



Ref.	info		EAN
84-226	59,9 x 37,8 x 59,9 cm	0/1	5907558425512

Uchwyty boczne ułatwiające przenoszenie
Side handles for easier carrying
Боковые ручки, облегчающие переноску



Miejsce na kłódkę - dodatkowe bezpieczeństwo
Additional safety - place for a padlock
Дополнительная безопасность - скобы для навесного замка




Blokada szuflad
Drawer lock
Блокировка выдвижных ящиков



Łączenie modułowe - możliwość konfiguracji modułów według własnych predyspozycji
Modular linking - possibility to configure modules in accordance with one's preferences
Модульная конструкция - возможность конфигурации модулей по собственному усмотрению



 **YouTube**
VIDEO CONTENT

Ref.	info		EAN
84-227	3 szuflady / 3 drawers	0/2	5907558425529
84-228	2 szuflady / 2 drawers	0/2	5907558425536

NEO
TOOLS

Plecak monterski

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

 **YouTube**
VIDEO CONTENT



Miękkie, oddychające poduszki na plecach
Soft and breathable cushions on the back
Мягкие, „дышащие” подушки на спинке



Uchwyt do przenoszenia plecaka
Handle for carrying the backpack
Ручка для переноски рюкзака



Profilowane, regulowane pasy nośne
Profiled, adjustable carrying straps
Профилированные, регулируемые плечевые ремни



18 kieszeni wewnętrznych
18 inside pockets
18 внутренних карманов



Regulowane, rozpinane pasy
Adjustable zipped straps
Регулируемые, расстегивающиеся ремни



4 kieszenie zewnętrzne
4 outer pockets
4 наружных кармана




Regulowany, rozpinany pas piersiowy
Adjustable, zipped chest strap
Регулируемый, расстегивающийся нагрудный ремень



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер



Kieszka na laptopa
Place for laptop
Карман для ноутбука

Ref.		EAN
84-304	0/6	5907558425833

Plecak monterski na kołach

Tool backpack with wheels / Monteurrucksack mit Rädern / Рюкзак монтерский на колесах / Рюкзак монтерський на коліщатах / Szerszámos hátizsák / Rucsac pe roți pentru mecanic / Batoh na náradí na kolečkách / Plecniak na náradie na kolieskach / Nahrtnik za orodje na kolesih / Montuotojo irankių kuprinė su ratukais / Instrumentu mugursoma uz riteniem / Tööriistade seljakott, ratastege / Монтёрская ранца на колеса / Rusak za montere kotačima / Monterski ranac sa točkicama / 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

 **YouTube**
VIDEO CONTENT



Profilowane, regulowane pasy nośne
Profiled, adjustable carrying straps
Профилированные, регулируемые лямки



Trwały, wzmocniony, podwójny zamek główny
Strengthened, durable double main zipper
Надежная, крепкая, двойная основная застежка-молния



Wzmocniony, teleskopowy uchwyt z blokadą do holowania plecaka
Reinforced telescopic handle with lock for towing bag
Усиленная, телескопическая ручка с блокировкой, для перемещения рюкзака



Wymowana wkładka z uchwytem, na narzędzia
Removable insert with handle for tools
Съемный ложемент с ручкой, для инструмента



2 uchwyty do przenoszenia plecaka
Two handles for carrying the backpack
2 ручки для переноски рюкзака



Schówek na szelki
Pocket for suspenders
Отсек для лямок




20 wewnętrznych kieszeni
20 outer pockets
20 внутренних карманов



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер



Wytrzymałe koła ułatwiające transport ciężkiego ładunku
Durable wheels for easy transport of heavy load
Прочные колеса, облегчающие транспортировку тяжелого груза

Ref.		EAN
84-303	0/2	5907558425826

Plecak monterski

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



2 dedykowane kieszenie na telefon (wewnątrz i na zewnątrz)
Two dedicated pocket for phone (outside & inside)
Два специальных кармана для телефона (снаружи и внутри)



Regulowane pasy
Adjustable belts
Регулируемые шлейки



4 kieszenie zewnętrzne (w tym jedna dedykowana na dokumenty)
4 inside pockets
4 наружных карманов



2 komory główne
Two main chambers
2 главных отделения



Uchwyt do przenoszenia
Carrying handle
Специальная ручка для переноски

Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер



Zaczepek na klucze
Key hook
Специальное крепление для ключей



6 kieszeni wewnętrznych
6 inside pockets
6 внутренних карманов



Miękkie plecy
Soft back
Мягкая спинка



Wymowalny organizer na narzędzia
Removable organizer for tools
Съемный органайзер для инструментов



Zabezpieczające podstawki
Safety stands
Предохраняющих подставок



Ref.	📄	EAN
84-307	0/10	5907558427721

Torba monterska

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



32 kieszenie wewnętrzne
32 inside pockets
32 внутренних кармана



12 kieszeni zewnętrznych
12 outer pockets
12 наружных кармана



Klamra i karabinek na narzędzia
Buckle and carabiner for tools
Кольцо и карабин для инструмента



Mocna, sztywna konstrukcja
Strong and rigid construction
Крепкая, жесткая конструкция



Zaczepek na miarke
Hook for pocket rule
Скоба для линейки



Wzmocnione, trwałe zamki główne
Strengthened, durable main zippers
Усиленные, прочные основные застежки-молнии



Dwie pakowne komory główne
Two spacious main compartments
Два удобных главных отдела



Mocowanie na narzędzia
Fastening for tools
Захваты для крепления инструмента



Okienko na personalizowaną etykietę
Inset for personalized label
Прозрачный карман для идентификационной карты



Profilowany uchwyt pokryty miękką pianką
Profiled handle covered with soft foam
Профилированная ручка с мягким покрытием



5 gumowych, antypoślizgowych podstawek
5 rubber, anti-slip stands
5 резиновых антискользящих накладок



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер



Ref.	📄	EAN
84-301	0/2	5907558425802

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 riteniem / Tööriistakott, ratastega / Монтерская торба на колесах / Torba za montere s kotačima / Monterska torba sa točkicama / Тоања ералајџу ме робџ / Bolsa de montador sobre ruedas / Trolley in tela / Bolsa para ferramentas com rodas / Sac porte-outils à roulettes / Monteurstas op wielen



Wzmocniony, teleskopowy uchwyt z blokadą do holowania torby
Reinforced telescopic handle with lock for towing bag
Усиленная, телескопическая ручка с блокировкой для перемещения сумки



Sztywna konstrukcja
Rigid construction
Жесткая конструкция



Trwały zamek
Durable zipper
Прочная застежка-молния



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер



6 wewnętrznych kieszeni
6 inside pockets
6 внутренних карманов



11 zewnętrznych kieszeni
11 outer pockets
11 наружных карман



Wytrzymałe, masywne koła
Strengthened, massive wheels
Прочные, массивные колеса



Podwójny, wzmocniony szew zamka
Reinforced double seam zipper
Двойной, усиленный шов застежки-молнии



Trwale uchwyty wzmocnione nitami
Durable handles reinforced by rivets
Надежные ручки, укрепленные заклепками



Uchwyt do przenoszenia torby
Carrying handle
Ручка для переноски сумки

Ref.	☞	EAN
84-302	0/2	5907558425819

Torba monterska

Tool bag / Monteurtasche / Сумка монтерская / Торба інструментальна / Szerszámtáska / Geantă scule / Monterská brašna / Taška monterska kožená / Torba za orodje / Monterio krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Купар за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa porta utensili / Saco p. montagem / Sac de monteur / Montagetas



Mocne zamki
Strong locks
Укрепленные замки



Uchwyt do przenoszenia
Carrying handle
Специальная ручка для переноски



2 kieszenie zewnętrzne
2 inside pockets
2 наружных карманов



Regulowany pasek na ramie
Adjustable arm belt
Регулируемый плечевой ремень



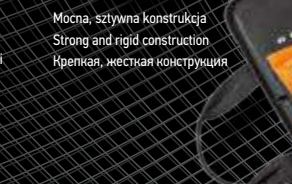
Zabezpieczające podstawki
Safety stands
Предохраняющих подставок



Wymowalna przegroda komory głównej
Removable main chamber bulkhead
Съемная перегородка главного отделения



Mocna, sztywna konstrukcja
Strong and rigid construction
Крепкая, жесткая конструкция



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер

Dwie kieszenie z suwakami na dokumenty
Two pocket for documents with zippers
Два кармана для документов с молниями

Dedykowane uchwyty na szczypce i inne narzędzia
Dedicated hooks for pliers and other tools
Специальные крепления для плоскогубцев и других инструментов

Dedykowane uchwyty na wkrętaki
Dedicated screwdrivers hooks
Специальные крепления для отверток

Dedykowane uchwyty na klucze płaskościskowe
Dedicated hooks for spanners
Специальные крепления для гаечных ключей

3 komory główne
3 main chambers
3 главных отделения

17 kieszeni wewnętrznych
17 inside pockets
17 внутренних карманов

YouTube
VIDEO CONTENT

Ref.	☞	EAN
84-308	0/4	5907558427745

Torba narzędziowa

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструмента / Торба інструментальна / Szerszámtáska / Geanta scule / Brašna na nářadí / Taška na montérská / Torba za orodje / Krepšys įrankiams / Instrumentu soma / Tööriistakott / Чанта за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa porta utensili / Saco p. ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas



Uchwyt do przenoszenia
Profiled handle covered with soft
Профилированная ручка с
мягким покрытием



Dwie kieszenie zewnętrzne z suwakami
Two velcro sides for long tools
Два кармана с боковыми застежками



4 kieszenie wewnętrzne
4 inside pockets
4 внутренних кармана



Kieszonka na tablet
Pocket for tablet
Специальное отделение
для планшета



Pojemna komora główna
Spacious main compartment
Вместительный главный отдел



Wzmocniony, wytrzymały materiał -
Polyester
Strengthened, durable fabric -
polyester
Усиленный, прочный материал -
Полиэстер



Trwałe zamki
Durable zipper
Прочные застежки-молнии



Zaczepek na pasek
Belt hangers
Скобы для крепления на
поясном ремне



Regulowany pasek na ramię
Adjustable arm belt
Регулируемый плечевой
ремень



Wewnętrzne zaczepy na narzędzia
Tool holders inside
Внутренние скобы для инструментов

Ref.	📦	EAN
84-313	0/50	5907558428384



Uchwyt do przenoszenia
Profiled handle
Профилированная ручка



4 kieszenie zewnętrzne
4 zip fastened outer pockets
4 наружных кармана на молнии



4 kieszenie wewnętrzne
4 inside pockets
4 внутренних кармана



Rozkładana konstrukcja
Folding construction
Раскладывающаяся конструкция



Pojemna komora główna
Spacious main compartment
Вместительный главный отдел



Wzmocniony, wytrzymały materiał -
Polyester
Strengthened, durable fabric -
polyester
Усиленный, прочный материал -
Полиэстер



Trwałe zamki
Durable zippers
Прочные
застежки молний



Zaczepek na pasek
Belt hanger
Скоба для крепления на
поясном ремне



Regulowany pasek na ramię
Adjustable arm belt
Регулируемый плечевой
ремень



Wewnętrzne zaczepy na narzędzia
Tool holders inside
Внутренние скобы для инструментов

Ref.	📦	EAN
84-315	0/35	5907558428391

Torba narzędziowa

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструмента / Торба інструментальна / Szerszámtáska / Geanta scule / Brašna na nářadí / Taška na montérská / Torba za orodje / Krepšys įrankiams / Instrumentu soma / Tööriistakott / Чанта за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa porta utensili / Saco p. ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas



Zaczer na klucze
Key hook
Специальное крепление для ключей



7 kieszeni zewnętrznych
7 outer pockets
7 наружных кармана



Sztwna konstrukcja
Rigid construction
Крепкая, жёсткая конструкция



Trwale zamki
Durable zippers
Прочные застежки молний



Pojemna komora główna
Spacious main compartment
Вместительный главный отдел



Regulowany pasek na ramie
Adjustable arm belt
Регулируемый плечевой ремень



Wzmocniony, wytrzymały materiał -
Poliester
Strengthened, durable fabric -
polyester
Усиленный, прочный материал -
Полиэстер



Ref.	📄	EAN
84-316	0/30	5907558428407

Stołek z torbą monterską

Chair with tool bag / Sitz mit Monteurtasche / Табурет складной с монтерской сумкой / Столик із монтерською торбою / Szerszámtáska székh / Scaunus cu geantă pentru mecanic / Skládací židle s taškou na nářadí / Stolk s taškou na nářadí / Mizica s torbo za orodje / Stalukas su montuotojo krepšiu / Taburete ar instrumentu somu / Tööriistakotiga laud / Табуретка с моньорска торба / Stolica s torbom za montere / Stolica sa monterskom torbom / Πυσόμειο οκαμνάκι 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



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester
Strengthened, durable fabric - polyester
Усиленный, прочный материал - Полиэстер



Trwale, wzmocniony, podwójny zamek główny
Strengthened, durable double main zipper
Надежная, крепкая, двойная основная застежка-молния



Regulowany pasek na ramie
Adjustable arm belt
Регулируемый плечевой ремень



Uchwyt do przenoszenia
Carrying handle
Ручка для переноски



Odpinana torba
Fastened bag
Отстегивающаяся сумка



6 kieszeni zewnętrznych
6 inside pockets
6 наружных карманов



Podwójny, wzmocniony szef zamka
Reinforced double seam zipper
Двойной, усиленный шов застежки-молнии



Ref.	📄	EAN
84-306	0/10	5907558425796

Saszetka

Waist bag / Gürteltasche / Поясная сумка / Торба на паску / Övtáska / Borseta / Ledvinka / Ladvinka / Pasna torbica / Déklas / Jostas soma / Vöökott / Поясница / Pasna torbica / Torbica / Taovráki μέσος / Riñonera / Marsupio porta utensili / Bolsa / Sacoche porte-outils à ceinture



1 kieszeń zewnętrzna
1 outer pocket
1 внешний карман



3 kieszenie wewnętrzne
3 inside pockets
3 внутренних кармана



Regulowany pasek
Adjustable belt
Регулируемый ремень



2 pojemne komory główne
Two spacious main compartments
2 удобных главных отдела



Wzmocniony, wytrzymały materiał -
Poliester
Strengthened, durable fabric -
polyester
Усиленный, прочный материал -
Полиэстер



Trwale zamki
Strengthened zippers
Прочные застежки-молнии

Ref.	📦	EAN
84-311	0/70	5907558428377

Pas narzędziowy

Tool belt / Werkzeuggürtel / Сумка для инструмента на пояс / Пасок інструментальний / Szerszámtartó övtáska / Centura pentru scule / Náradový pás / Opasok na nástroje / Pas za orodja / Diržas įrankiams / Instrumentu josta / Tööriistavöö / Копан за инструменти / Pojas za alat / Pojas za alatke / Ζώνη εργαλείων / Cinturón para herramientas / Cintura porta utensili / Cinto de ferramentas / Ceinture porte-outils



Uchwyt do przenoszenia
Profiled handle
Профилированная ручка



5 kieszeni zewnętrznych
5 outer pockets
5 наружных кармана



5 kieszeni wewnętrznych
5 inside pockets
5 внутренних кармана



2 pojemne komory główne
2 spacious main compartments
2 удобных главных отдела



Trwale zamki
Durable zippers
Прочные застежки молний



Regulowany pasek
Adjustable belt
Регулируемый ремень



Wzmocniony, wytrzymały materiał -
Poliester
Strengthened, durable fabric -
polyester
Усиленный, прочный материал -
Полиэстер



Wewnętrzne zaczepy na narzędzia
Tool holders inside
Внутренние скобы для инструментов

Ref.	📦	EAN
84-317	0/30	5907558428414

Skrzynka narzędziowa

Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня инструментальна / Szerszámoszláda / Cutie scule / Náradová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Irankiy dėžė / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Купор за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Ерылаювйќќ / Caja de herramientas / Valigetta elettricista modulare / Caixa p. ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist



Trwała i solidna obudowa
Sturdy and durable casing
Прочная и добротная конструкция



Dodatkowy wyciemy organizer
Additional removable organiser
Дополнительный съёмный органайзер



Aluminiowe zatrzaski
Aluminium clamps
Алюминиевые защелки



Ergonomiczny uchwyt
Ergonomic handle
Эргономичная рукоятка



Pojemne organizery
Spacious organizers
Вместительные органайзеры



Stalowe trzpienie zawiasów
Steel pins of hinges
Стальные стержни петель



Adaptowalne wnętrze
Arrangeable inside
Конфигурируемое внутреннее пространство

Ref.	☞	EAN
84-117	0/4	5907558425543

Organizer

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



12 wyciemych pojemników
12 removable containers
12 съёмные контейнеры



Antywstrząsowe narożniki
Anti-shake corners
Антивибрационные углы



Poliwęglanowa pokrywa
Polycarbonate cover
Поликарбонатная крышка



Aluminiowe zapięcie
Aluminum clasp
Алюминиевая застежка



8 wyciemych pojemników
8 removable containers
8 съёмные контейнеры



Antywstrząsowe narożniki
Anti-shake corners
Антивибрационные углы



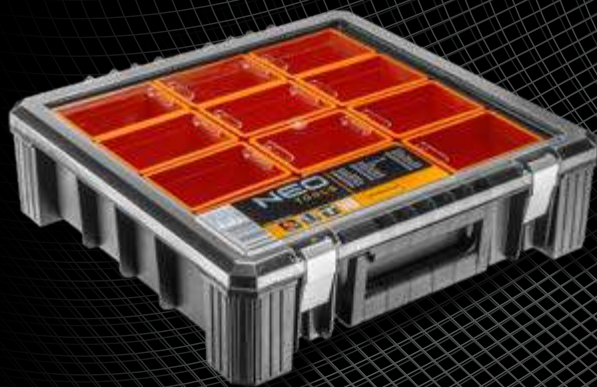
Poliwęglanowa pokrywa
Polycarbonate cover
Поликарбонатная крышка



Aluminiowe zapięcie
Aluminum clasp
Алюминиевая застежка



Regulowane przegrody
Adjustable dividers
Регулируемые отсеки



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



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

Torba narzędziowa

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструментов / Torba instrumentalna / Szerszámotáska / Geantă de scule / Brašna na nářadí / Taška na náradie / Torba za orodje / Įrankių krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Torba za instrumentu / Torba za alate / Kesa za alat / Τούτλα εργαλείων / Bolsa portaherramientas / Borsa porta utensili / Saco para ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas

- Wykonana z mocnego tkanego nylonu 600x600 Denier
- Duża pojemność oraz łatwy dostęp do zawartości
- Solidna, gumowa rączka, dodatkowy pas naramienny oraz przykrycie zapinane na rzep

- Produced from strong woven nylon 600x600 Denier
- High capacity and easy access to contents
- Robust rubber handle, additional arm belt and cover with Velcro attachments

- Изготовлена из прочной нейлоновой ткани 600x600 денье
- Вместительная с простым доступом к содержимому
- Прочная резиновая ручка, плечевой ремень и крышка на липучке



20"

NYLON
600D

Ref.	☞	EAN
84-300	0/4	5907558417258

- Wykonana z mocnego tkanego nylonu 600x600 Denier
- Wodoodporny materiał
- Mocne, wodoodporne dno wykonane z tworzywa
- Otwarta torba stojąca – zapewnia łatwy dostęp do narzędzi

- Produced from strong woven nylon 600x600 Denier
- Waterproof material
- Robust and waterproof bottom made of plastic
- Open standing bag – ensures easy access to tools

- Изготовлена из прочной нейлоновой ткани 600x600 денье
- Водонепроницаемый материал
- Прочное жесткое дно из водостойкой пластмассы
- Может стоять в открытом состоянии – быстрый доступ к инструменту



NYLON
600D

Ref.	☞	EAN
84-305	0/6	5907558417265

- Wykonana z mocnego tkanego nylonu 600x600 Denier
- Wymowana przegródka z zaczepami
- Bardzo łatwy dostęp do zawartości
- Ergonomiczna gumowana rączka oraz pasek na ramie

- Produced from strong woven nylon 600x600 Denier
- Detachable pockets with attachments inside
- Very easy access to contents
- Ergonomic rubberised handle and arm belt

- Изготовлена из прочной нейлоновой ткани 600x600 денье
- Внутри – съемная перегородка с держателями
- Очень удобный доступ к содержимому
- Эргономичная резиновая ручка и плечевой ремень

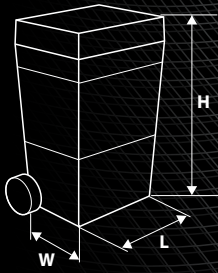


NYLON
600D

Ref.	☞	EAN
84-310	0/2	5907558417272

Warsztat mobilny

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



4 x organizer w pokrywie
4 organizers in the cover
4 x органиайзера в крышке



wzmocnione uchwyty
reinforced handles
усиленные ручки

solidny system jezdny z metalową osią i kołami zabezpieczonymi warstwą gumy pozwala na pracę nawet w ekstremalnych warunkach

sturdy wheels system with metal axis and rubber layer protecting the wheels

прочные колеса с резиновым покрытием, посаженные на металлическую ось



modułowa budowa (pojemna skrzynka + moduł 4 x Ergobox 2 Plus + pojemnik na elektronarzędzia) – pozwala na transport zróżnicowanych materiałów

modular design (spacious box + 4 x Ergobox 2 Plus module + container for power tools)

модульная конструкция (емстительный ящик + модуль 4 x Ergobox 2 Plus + контейнер для электроинструмента)

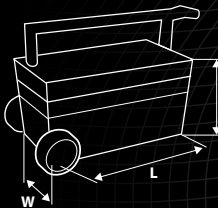


4 zamknięte pojemniki
4 closing containers
4 закрывающихся контейнера

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

Skrzynka narzędziowa na kołach

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



duży organizer z regulowanymi przegrodami umieszczony na pokrywie skrzynki
large organiser with adjustable compartments
большой органиайзер с регулируемыми перегородками

aluminium teleskopowa rączka
aluminium telescopic handle
алюминиевая телескопическая ручка



solidny system jezdny z kołami zabezpieczonymi warstwą gumy
sturdy wheels system with rubber layer protecting the wheels
прочные колеса с резиновым покрытием



metalowe zapiecia pozwalają na bezpieczny transport ciężkiego ładunku
metallic clamps allow for safe transport of heavy loads
металлические защелки обеспечивают безопасную транспортировку тяжелого груза

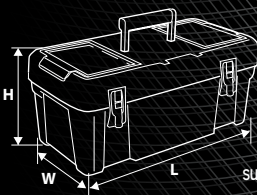


mobilna skrzynka narzędziowa o dużej ładowności
mobile tool box with high capacity
мобильный ящик для инструмента большой вместимости

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

Skrzynka narzędziowa

Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámháza / Cutie scule / Nářadová skříňka / Bosa na náradie / Škatla za orodje / Irankių dėžė / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Ящик за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Casseta porta utensili / Estante p. Ferramentas / Armoire à outils / Gereedschapskist



super wytrzymałe, pojemne poliwęglanowe pokrywy organizerów
super-strong polycarbonate covers of the organizers
очень прочные крышки органайзеров из поликарбоната



możliwość zapięcia na kłódkę
possible to lock with a padlock
можно закрыть на навесной замок



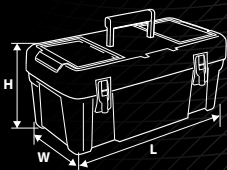
solidne aluminiowe zapięcia
sturdy aluminium clamps
прочные алюминиевые защелки

możliwość oparcia górnej pokrywy na uchwycie
upper cover can rest on the handle
можно опереть верхнюю крышку о ручку

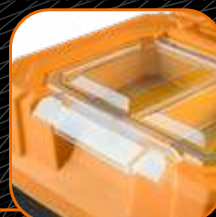


dwupoziomowa, rozkładana tacka
two layers folding tray
двухуровневый, раскладной ложемент

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



metalowe trzpienia w zawiasach zwiększające żywotność skrzynki
metal pins in hinges improve tool box lifetime
петли на металлических стержнях увеличивают срок службы ящика



pojemne organizery z super wytrzymałymi poliwęglanowymi pokrywami
super-strong polycarbonate covers of the organizers
очень прочные крышки органайзеров из поликарбоната



metalowe zapięcia w systemie „klik” zwiększający wytrzymałość skrzynki i bezpieczeństwo ładunku
metal clamps with Click system improve tool box strength and load safety
металлические защелки с системой „click”, повышающей прочность ящика и безопасность содержимого



plastikowe narożniki powleczone gumą zabezpieczają skrzynkę przed uszkodzeniem oraz przesuwaniem się
plastic and rubber coated corners protect the tool box from damages and prevent shifting
пластмассовые уголки с резиновым покрытием предохраняют ящик от повреждения и предотвращают его перемещение



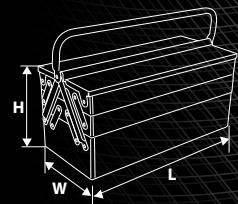
możliwość zapięcia na kłódkę
possible to lock with a padlock
можно закрыть на навесной замок

YouTube
VIDEO CONTENT

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	☞	EAN
84-113	495	360	710	0/1	5907558413366

Skrzynka narzędziowa

Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámláda / Cutie scule / Náradová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėžė / Instrumentu koferis / Тööriistakasti / Кухар за инструменту / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Cassette portautensili / Estante p. Ferramentas / Armoire à outils / Gereedschapskist



25
years
GUARANTEE

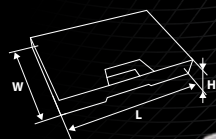
STEEL

- skrzynka po otwarciu rozsuwa się na dwie strony ułatwiając dostęp do narzędzi
- when opened, the case draws to two sides for easy access to tools within it
- при открытии ящик раздвигается в стороны, облегчая доступ к инструментам

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

Organizer

Organizer / Organizer / Организаер / Организаер / Csavartartó szortimenter / Organizer / Organizér / Organizér plast. na spoj. materiál / Škatla za orodje / Systeineris / Sirkumkaste / Säilituskast / Организаер / Kutija za alat / Kutija za alat / Organizer / Organizador / Organiser / Agenda / Organiseur / Organizer



- polipropylenowa, przezroczysta pokrywa
- możliwość samodzielnej adaptacji przegródek
- polypropylene, transparent cover
- possibility to adapt partitions individually
- полипропиленовая прозрачная крышка
- возможность самостоятельной переустановки перегородок

Ref.	L (mm)	W (mm)	H (mm)	☞	EAN
84-110	390	290	65	0/1	5907558413069
84-111	490	390	65	0/1	5907558413076

Pas monterski

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

x12

PVC
1680D

400
g/m²



Ref.	☞	EAN
84-330	0/5	5907558415667

Pas do kabur

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

PVC
1680D

400
g/m²



Ref.	☞	EAN
84-335	50/100	5907558421941

Uchwyt na młotek

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

PVC
1680D

400
g/m²



Ref.	☞	EAN
84-332	50/100	5907558415681

Kieszon na narzędzia

Tool pocket / Werkzeutasche / Сумка для инструментов / Карман для инструмента / Szög és szerszámtartó / Buzunar pentru scule / Kapsa na náradí / Vrecko na náradie / Žep za orodja / Déklas įrankiams / Instrumentu somīna / Тööriistatasku / Препарка за инструменту / Futrola za alate / Džep za alat / Τάσνια εργαλείων / Portaherramientas / Marsupio porta utensili / Bólso p. ferramentas / Poche à outils / Gereedschapzak

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

Wózek transportowy

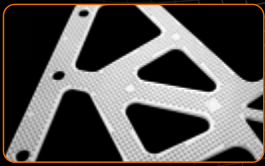
Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузоза / Вóзok транспортувальний / Szállítókoszi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravný vozík / Transportni voziček / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна колічка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσια μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello di trasporto / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen



Możliwość zabezpieczenia towaru linką
The possibility of securing the goods with bungee cord
Возможность крепления груза при помощи шнура



Kompaktowy - łatwe przechowywanie
Compact - easy storage
Компактний - легкий в хранении



Wytrzymała aluminiowa platforma
Durable aluminum toe plate
Прочная алюминиевая платформа



Ref.	📦	EAN
84-400	0/6	5907558431605

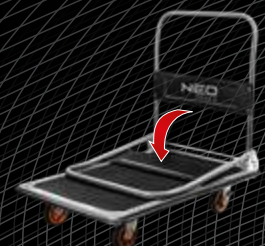
max
200 kg



Ref.	📦	EAN
84-401	0/1	5907558431605



Ref.	📦	EAN
84-402	0/1	5907558431612



max
300 kg



Ref.	📦	EAN
84-403	0/1	5907558431629

NEO TOOLS

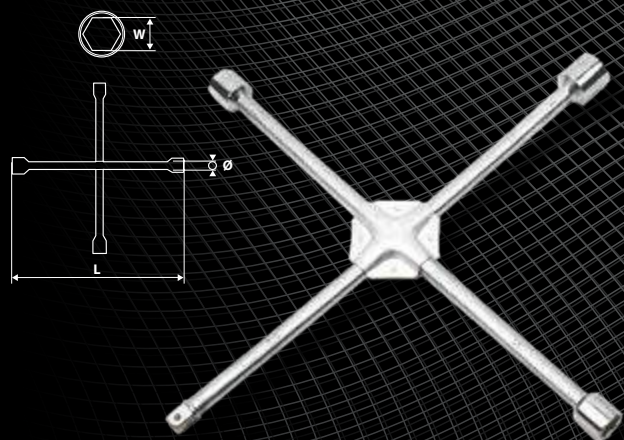
Motoryzacyjne
Automotive
Автомоторный



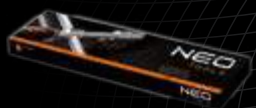
11-510

Klucz do kół

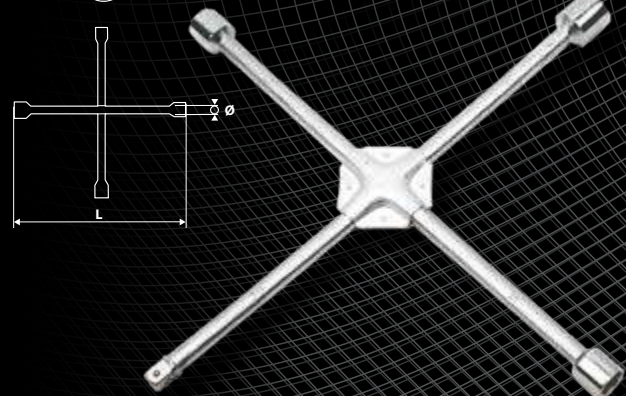
Wheel wrench / Radschlüssel / Ключ для колес / Ключ для монтажу кол автомобильных / Kerékkulcs / Cheie piuliță p/u demontarea și montarea roților / Klíč na kola / Ključ na kolesa teleskopický / Kļuč za avtomobilsku kolesa / Raktas ratoms / Riteņu atslēga / Rattavõti / Ключ за гуми / Ключ за kotač / Ключ за тоцак / 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	⊞	EAN
11-101	17x19x1/2"	6/12	5907558417135

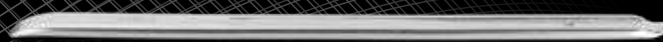


Ref.	W	ø [mm]	L [mm]	⊞	EAN
11-102	24 x 27 x 32 mm, 3/4"	22	700	0/4	5907558418309



Łyżka do opon

Wrecking bar / Reifenlöffel / Монтажна автомобильная / Монтажна / Gumibroncs szerező / Levier pentru pneu / Montážní páka na pneumatiky / Páka na pneumatiky / Žlica za pnevatike / Svirtis padang montavimui / Lāpstņa riepu montāzai / Rehvilusikas / Щанга за демонтаж на гуми / Podizač za montiranje guma / Kašika za gumu / Κοιτάλα 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

Zestaw łomów

Go-through pry bar set / Brechstangen-set / Набор монтажек / Набор ломов / Feszítővas készlet / Set de răngi de oțel / Sada ráčidel / Súprava ráčidel / Komplet lomik / Laužtinų rinkinys / Laužu komplekts / Kangide komplekt / Комплект щанг / Set poluga / Garnitura poluga / Σετ κοιτάλες / Juego de palancas / Set di leve da sforzo / Kit de pés-de-cabra / Jeu de pieds-de-biche / Set van breekijzers

- Cztery wielkości: 6 x 200 mm, 9 x 300 mm, 11 x 450 mm, 11 x 600 mm
- Profilowane uchwyty z tworzywa szlucznego ułatwiają pracę
- Four sizes: 6 x 200 mm, 9 x 300 mm, 11 x 450 mm, 11 x 600 mm
- Profiled plastic handles for easy operation
- Четыре размера: 6 x 200 мм, 9 x 300 мм, 11 x 450 мм, 11 x 600 мм
- Профилированные ручки из пластмассы облегчают работу



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-113	200, 300, 450, 600	0/10	5907558416633

Klucz dynamometryczny do zaworków kół

Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Ключ динамометрический / Ключ динамометричний / Nyomatékkulcs / Cheie dinamometrica / Динамометрический ключ / Динамометриčki ključ / Dinamometrični ključ / Dinamometriniis raktas / Dinametriska atslēga / Dīnamomeetriline võti / Динамометричен ключ / Moment ključ / Dinamometriški ključ / Κλειδί δυναμμετρικό / Llave dinamométrica / Chiave dinamometrica / Chave dinamométrica / Clé dynamométrique

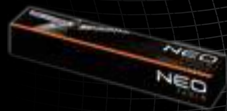
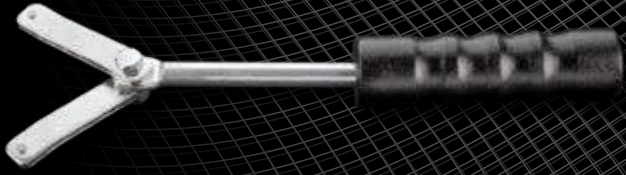


Ref.	P [Nm]	⊞	EAN
11-115	0.35	20/200	5907558420203
11-116	0.45	20/200	5907558420210

Ściągacz bezwładnościowy do klocków hamulcowych

Disc brake pad puller / Bremsklotzauszieder / Инерционный съемник тормозных колодок / Знімач інерційний гальмівних колодок / Fékrofa lehűző / Extractor inertial pentru saboți de frână / Потискач виштовпувачи гальмівних колодок / Nephremični snemavec zavornih blokov / Stabdžij kaladėliju nuėmėjas, inercinis / Inerces novlėcėjs bremžu klučiem / Inertne piduriklotside tòmmitis / Инерційна скоба за спирачними накладками / Alat za inertno skidanje ploščica kočnica / Nepokretna stega za kladice ham / Εξολκείας για τακάκια / Extractor por inercia para pastillas de frenos / Estrattore per pastiglie freno a disco / Sacador de sapatas de freio / Extracteur a inertie pour sabots de frein / Loze trekker voor remblokken

- Ściągacz pozwalający na łatwe wyciągnięcie zapieczonych klocków z zacisków
- Slidehammer puller for easy removal of stuck brake shoes from brake calipers



Ref.	Ra [mm]	⊖	EAN
11-120	50 - 89	0/20	5907558416701

Zestaw do montażu szcęk hamulcowych

Tool kit for brake shoe fitting / Bremsbacken-Montagewerkzeugsatz / Инструмент для обслуживания тормозной системы / Набор для монтажу гальмівних колодок / Fékrofa szerelő készlet / Set pentru montarea saboților de frână / Sada na montáž brzdových čelusti / Súprava na montáž brzdových čelusti / Set za montažo zavornih čeljusti / Stabdžij trinkelij montavimo rinkinys / Bremžu uzliku turētāju montāžas komplekts / Piduriklotside paigaldamīse komplekt / Комплект за монтирање на спирачните челоусту / Set za montažu kočionih čeljusti / Pribor za montažu kočionih čeljusti / Εργαλεία συντήρησης αυστημάτων 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



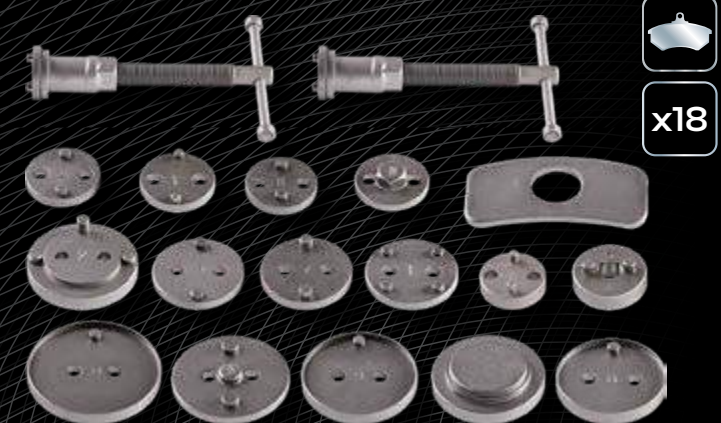
Ref.	⊖	EAN
11-124	0/8	5907558420005

Zestaw ręcznych separatorów do zacisków hamulcowych

Set of hand separators for brake calipers / Bremskolbenrückstellersatz / Комплект приспособлений для обслуживания тормозных цилиндров / Набор ручних сепараторів для гальмівних колодок / Tárcsafék szerelő készlet / Set manual de separatori la cleme de frână / Sada na montáž kotoučových brzd / Súprava na montáž kotúčových brzd / Set ročních ločevalnikov zavornih batov / Stabdžij cilindru suspaudijimo komplektas / Bremžu cilindru manuālo separatoru komplekts / Piduriklotside separaatorite komplekt / Комплект ручних сепаратору за спирачними клямми / Set ručnih odvajaca za kočione stezaljke / Pribor ručnih separatora za kočione stezače / Σε 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

Klucz do światek

Spark plug wrench / Zündkerzenschlüssel / Ключ свечной / Ключ для свічок / Gyújtógyertyya kulcs / Cheie luminare / Klič na svičky / Kľuč sviečkový / Kľuč za vžgalno svečko / Raktas degimo žvakėms / Svečatslēga / Süiteküünla võti / Ключ / Кључ / Кључ / Кључ / Κλειδί για μπουζί / Llave para bujía / Bussola poligonali / Chave p. velas / Clef à bougie / Kaarsleutel

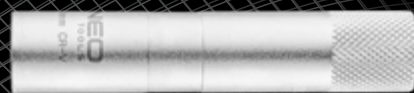
- Klucze do światek iskrowych
- Posiadają mechanizm ograniczający maksymalny moment dokręcający – odpowiedni do rozmiaru świecy
- Sparking plug wrenches
- Equipped with a mechanism limiting the maximum tightening torque – appropriate for w sparking plug size
- Ключи свечные искровые
- С ограничением крутящего момента, максимальный крутящий момент соответствует размеру головки



Ref.	W [mm]	F [Nm]	⊖	EAN
11-150	16	20	10/30	5907558417142
11-151	21	25	10/30	5907558417159



- Klucze do światek iskrowych
- Typ końcówki: dwunastokątny
- Sparking plug wrenches
- Tip type: dodecagonal
- Ключи свечные искровые
- Тип наконечника: двенадцатигранный



Ref.	W [mm]	L [mm]	⊖	EAN
11-152	14	90	50/100	5907558417166
11-153	16	90	50/100	5907558417173
11-155	16	250	10/50	5907558417180





Klucz do świec

Spark plug wrench / Zündkerzenschlüssel / Ключ свечной / Ключ для свечок / Mágneses gyújtógyertya kulcs / Cheie luminare / Ključ na svičky / Ključ sviečkovy / Ključ za vžigalno svečko / Raktas degimo žvakėms / Svečatslēga / Sūitēkūūnla vāti / Ключ / Ключ / Ключ / Ключи για μπουζιά / Llaves para bujía / Bussole poligonali / Chave p. velas / Clef à bougie / Kaars sleutel

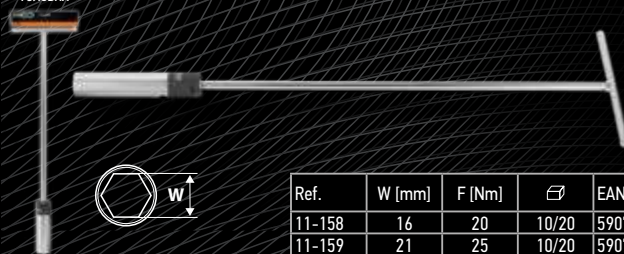


- Klucze do świec iskrowych
- Przegub dla zapewnienia komfortu pracy
- Magnetyczna końcówka
- Sparking plug wrenches
- Wrenches have joints for comfortable operation
- Magnetic tip
- Ключи свечные искровые
- С шарниром для комфортной работы
- Магнитный наконечник



Ref.	W [mm]	L [mm]	⊞	EAN
11-156	14	145	15/120	5907558417203
11-157	14	275	20/40	5907558417210

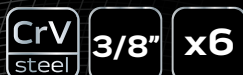
- Klucze do świec iskrowych
- Posiadają mechanizm ograniczający maksymalny moment dokręcający – odpowiedni do rozmiaru świecy
- Sparking plug wrenches
- Equipped with a mechanism limiting the maximum tightening torque – appropriate for w sparking plug size
- Ключи свечные искровые
- С ограничением крутящего момента, максимальный крутящий момент соответствует размеру головки



Ref.	W [mm]	F [Nm]	⊞	EAN
11-158	16	20	10/20	5907558417227
11-159	21	25	10/20	5907558417234

Klucze do świec żarowych

Joined glow plug socket set / Glühkerzen-Steckschlüsselsatz / Набор ключей к накаливаемым свечам / Ключи до свечок розжаривания / Izžitagyertya kulcsok / Chei pentru buji cu incandescentă / Ključ na žhaviči svičky / Ključ na žeravice svečky / Ključ za žarilne svečke / Raktas kaitinimo žvakėms / Kvēlsveču atslēgas / Küünlavõtmed / Ключове за нагревателни свещи / Ключ за svijecice / Ключеви за svečice / Set κλειδίων για αναφλεκτήρες πυρακτώσεως / Llaves para bujía de precalentamiento / Chiavi per candele / Jogo de chaves para velas incandescentes / Clés pour bougies de réchauffage / Sleutels voor gloeilampjes



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
11-160	8, 9, 10, 12, 14, 16	5/10	5907558418451

Zestaw nasadek do wtryskiwaczy w silnikach diesla

Diesel injection socket set / Aufsatzset für einspritzungen in dieselmotoren / Набор насадок к форсункам в дизель. Двигателя / Набор насадок до дизельных инжекторов / Diesel motor injektor kulcs készlet / Set de coliere pentru injectoare la motoare diesel / Sada nástavců na trysky dieselových motorů / Súprava nástavcov na vstrekačové v dieslových motoroch / Komplet nasadnih ključev za injektorje na dizelskih motorjih / Antgaliu rinkinius dyzeliniu varikliu purkštukams / Uzgāju kompleksa dzēļa motora sprauslām / Dieselmotori pihustiotsakute komplekt / Комплект наконечники за инжектори за дизелови двигатели / Set nasadnih ključeva za injektore dizelskih motora / Garnitura nasadki za ubrizgavanje u dizel-motor / Зет акроуφια εϋχρητων κωνητρα ναιζελ / Juegos de casquillos de inyección para motor diesel / Bussola per iniettori diesel / Kit de bocais para injetores - motores diesel / Jeu de manchons d'injecteurs pour moteurs diesel / Set van doppen voor diesel motor inspuiters



- Specjalistyczne nasadki do instalacji wtryskiwaczy
- Okienka w nasadkach pozwalają na odpowiednie ustawienie wtrysku przy montażu oraz na wykręcanie sond i wtryskiwaczy bez demontażu przewodów
- Specialty sockets for injector installations
- Sockets are open-sided to make it possible to properly set injectors during the installation and to unscrew probes and injectors without the removal of cables
- Специальные головки для дизельных форсунок
- Отверстия в головках позволяют соответствующим образом отрегулировать момент впрыска, а также снимать форсунки и лямбда-зонд (датчик кислорода) без демонтажа топливopроводов

Typ nasadki / Socket Type / Тип головки	Do pojazdów marek / For Vehicles / Для обслуживания автомобилей марок
Na pomarańczowo zaznaczone typy nasadek do nowych silników danych marek Socket types for new engines of specific makes have been marked orange / Оранжевый цветом отмечены типы головок для новых двигателей данных автомобилей	
1/2", 21 mm x 90 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная	Ford Duratorq
1/2", 22 mm x 80 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная	Nissan, VW
1/2", 22 mm x 110 mm, 6-katna / heksagonal / 6-гранная	Audi, BMW, Mercedes, Rover, Seat, Vauxhall, Volvo, VW
1/2", 27 mm x 80 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная	BMW, Fiat, Ford, Peugeot
1/2", 28 mm x 80 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная	LGV-Scania, Volvo
1/2", 28 mm x 83 mm, 6-katna / heksagonal / 6-гранная	VM 2.4D/2.5D Engined Alfa Romeo, Chrysler, Land Rover, Rover

Ref.	📦	EAN
11-200	0/10	5907558416541



- Specjalistyczne nasadki do instalacji wtryskiwaczy
- Okienka w nasadkach pozwalają na odpowiednie ustawienie wtrysku przy montażu oraz na wykręcanie sond i wtryskiwaczy bez demontażu przewodów
- Specialty sockets for injector installations
- Sockets are open-sided to make it possible to properly set injectors during the installation and to unscrew probes and injectors without the removal of cables
- Специальные головки для дизельных форсунок
- Отверстия в головках позволяют соответствующим образом отрегулировать момент впрыска, а также снимать форсунки и лямбда-зонд (датчик кислорода) без демонтажа топливopроводов

1/2", 27 mm x 78 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная
 1/2", 22 mm x 78 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная
 1/2", 22 mm x 110 mm, 6-katna / heksagonal / 6-гранная
 1/2", 28 mm x 78 mm, 12-katna / dodekagonal / 12-гранная
 Nasadki pasują do następujących marek samochodów / The sockets fit vehicles of the following makes / Головки подходят для обслуживания следующих автомобилей:
 Osobowe / Passenger / Легковые:
 Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Ford, Mercedes, Peugeot, Rover, Seat, Skoda, Opel/Vauxhall, Volvo
 Terenowe / SUV / Внедорожники:
 Chrysler Voyager, Jeep Cherokee, Opel Frontera VM 41 B, Landrover Discovery Motor VM 2.5L TD, Ford Maverick 2.7L TD, Nissan Terrano TD 2.5l + 2.7L, Isuzu/Opel 1.5D / 1.7TD
 Dostawcze / Delivery / Автофургоны:
 Fiat, Ford, VW, Mercedes
 Ciężarowe / Trucks / Грузовые:
 Mercedes, MAN, MP2 Sensor Mercedes Benz Actros, silniki 457, 541, 542, 604, 605, 606

Ref.	📦	EAN
11-206	1/20	5907558417128



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-зонда i форсунок / Lambda szonda kulcsok / Ajutaj pentru sonda lambda și injectoare / Klíče na lambda sondy a vstřikovací trysky / Nástavce na lambda sondu a vstřekovače / Nasadni ključci za sondo lambda in injektorji / Galvuci rinkinys lambda zondi ir purkštukams / Lambda zondes un sprauslu uzgali / Lambda sondi atsakud ja pihustid / Накрайники за лямбда сонда и за инжектори / Nasadni ključevci za lambda sondu ubrizgivača / Nastavci za sondu lambda i brizgalice / Σετ κροβιάκια και ακροφύσια για αισθητήρα λямбда και εγχευτήρες / Casquillas para sonda lambda y para inyector / Bussole per sonda lambda e iniettori / Bocais para a sonda lambda e injectores / Douilles pour sondes lambda et injecteurs / Doppen voor lambdasonde en inspuisers

- Specjalistyczne nasadki do instalacji sond lambda i wtryskiwaczy
- Różne typy odpowiednie do aut popularnych na europejskich drogach
- Okienka w nasadkach pozwalają na odpowiednie ustawienie wtrysku przy montażu oraz na wykręcanie sond i wtryskiwaczy bez demontażu przewodów
- Specialty sockets for lambda probe and injector installations
- Various types suitable for popular European cars
- Sockets are open-sided to make it possible to properly set injectors during the installation and to unscrew probes and injectors without the removal of cables
- Специальные головки для лямбда-зонда и дизельных форсунок
- Типы головок соответствуют автомобилям, популярным на европейском рынке
- Отверстия в головках позволяют отрегулировать момент впрыска, а также снимать форсуночки и лямбда-зонд без демонтажа топливопроводов



- Nasadka sondy lambda / Lambda probe socket / Головка для лямбда-зонда 1/2", 29 mm x 90 mm; 3/8", 22 mm x 90 mm
- Nasadka do wtryskiwacza / Injector socket / Головка для форсунок 1/2", 27 mm x 85 mm
- Nasadka czujnika podciśnienia i sondy lambda / Socket for vacuum sensor and lambda probe / Головка для датчика вакуума и лямбда-зонда 3/8", 22 mm x 85 mm
- Nasadka czujnika oleju i sondy lambda / Socket for oil sensor and lambda probe / Головка для датчика давления масла и лямбда-зонда 3/8", 30 mm x 74 mm
- Nasadka sondy lambda / Lambda probe socket / Головка для лямбда-зонда 1/2", 22 mm x 50 mm (do długich sond lambda / for long lambda probes / для длинного лямбда-зонда)
- Nasadka sondy lambda / Lambda probe socket / Головка для лямбда-зонда 3/8", 22 mm x 30 mm (do nisko osadzonych sond lambda / for low seated lambda probes / для лямбда-зонда с глубокой посадкой)

Ref.	☞	EAN
11-201	0/10	5907558416688

Zestaw kluczy czopowych do wtryskiwaczy

Tooth socket for injection nozzle / Zapfenschlüssel-set für einspritzdüsen / Набор шиповых ключей для форсунок / Набор шиповых ключей до форсунок / Csapos kulcs készlet injektorhoz / Set de chei pentru ace de injectoare / Sada klíčů na vstřikovací trysky / Suprava čapových klíčů do vstřekovačů / Komplet zatičňích ključev za injektorje / Raktų rinkinys purkštukams / Sprauslu atslėgų komplekts / Pihustivaradavõtmete komplekt / Комплект экстракторов за дюзы / Set udubljenih ključeva za ubrizgivače / Garnitura alen ključeva za brizgalice / Σετ οδοντωτά κλειδιά εγχευτήρων / Juego de llaves para inyectorés / Bussole per iniettori / Kit de chaves para injectores / Jeu de douilles pour injecteurs / Dopsleutels voor inspuisers



Typ nasadki / Socket type / Тип головки	Odpowiedni dla marki pojazdu / Fits vehicles of the following makes Для обслуживания автомобилей марок
1/2", 72 mm, 4 zęby / 4-toothed / 4 зуба	Mercedes Trucks silniki: OM401/421,OM403/423,LA,A,OM470
H32 (sześciokątna / hexagonal / шестигранная), 70 mm, 4 zęby / 4-toothed / 4 зуба Z gwintem wewnętrznym / With internal thread M14 / С внутренней резьбой M14	Mercedes Trucks, Neoplan, Setra
1/2", 120 mm, 3 zęby / 3-toothed / 3 зуба	Mercedes Trucks
H32 (sześciokątna / hexagonal / шестигранная), 120 mm, 4 zęby / 4-toothed / 4 зуба	MAN, Mercedes Trucks

Nasadki mogą pasować także do innych aut, niewymienionych wyżej / Sockets can fit other vehicles not listed above / Ключи (головки) подходят также для обслуживания других автомобилей, которые не перечислены в таблице

Ref.	☞	EAN
11-202	0/10	5907558416695

Klucze nasadowe do sondy lambda

Oxygen sensor socket wrench / Aufsatzschlüssel für lambda-sonde / Торцевые головки для лямбда-зонда / Ключи торцевые до лямбда-зонду / Lambda szonda kulcs készlet / Chei tubulare pentru sonda lambda / Nástrčné klíče pro sondy lambda / Nástavcové klíče na lambda sondu / Nasadni ključci za sondo lambda / Galvutės lambda zondi / Muciņatslēgas lambda zondei / Lambda sondi vāti / Ключови накрайници за лямбда сонда / Nasadni ključevci za lambda sondu / Ključ natikač za sonda lambda / Κροβιάκια για αισθητήρα λямбда / Llave de vaso para sonda lambda / Set di bussole per sonda lambda / Chaves articuladas para a sonda lambda / Clé à sonde lambda / Dopsleutels voor lambdasonde

- Specjalistyczne nasadki do sond lambda
- Okienka w nasadkach pozwalają na montaż bez demontażu przewodów
- Nasadki pasują do popularnych aut osobowych poruszających się po europejskich drogach
- Specialty sockets for lambda probes
- Open-sided for lambda probe fitting without the removal of cables
- The sockets fit popular European cars
- Специальные головки для лямбда-зонда
- Благодаря отверстиям в головках, отсутствует риск повреждения топливных трубок
- Головки подходят для обслуживания большинства автомобилей, передвигающихся по европейским дорогам



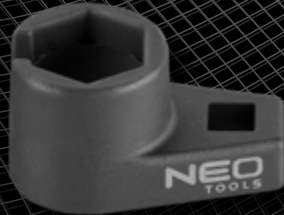
- Nasadka końcowej sondy lambda (gorącej) / The socket for end lambda probes (hot) / Головка для горячего лямбда-зонда 1/2", 22 mm x 50 mm
- Nasadka czujnika podciśnienia i sondy lambda (do sond nisko osadzonych) / The socket for end lambda probes (hot) / Головка для горячего лямбда-зонда 3/8", 22 mm x 30 mm
- Nasadka czujnika podciśnienia i sondy lambda / The socket for vacuum sensor and lambda probe / Головка для датчика вакуума и лямбда-зонда 3/8", 22 mm x 80 mm

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 / Lambda sonda kulcs / Cheie pentru sonda lambda / Ключ на лямбда сонду / Ключ за сондо lambda / Raktas lambda zondui / Lambda zondes atslēga / Lambda sondi vāti / Ключ за лямбда сонда / Ключ за lambda сонду / Ключ за сонду lambda / Кλειδί αισθητήρα λямбда / Llave para sonda lambda / Set di bussole per sonda Lambda / Chave para a sonda lambda / Clé à sonde lambda / Sleutel voor lambda-sonde

- 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
- Головка для снятия длинных датчиков кислорода, а также для работы в местах, в которых невозможно использовать типовую головку для лямбда-зонда с зазором



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
11-204	22	10/100	5907558416749

- Nasadka do krótkich sond lambda
- The socket is suitable for short lambda probes
- Головка для коротких лямбда-зондов



Ref.	W [mm]	⊞	EAN
11-205	22	10/50	5907558416756

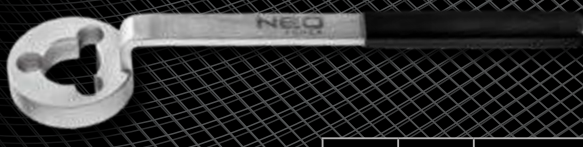


Klucz do pompy wodnej

Wrench for water pump / Wasserpumpenschlüssel / Ключ для фиксации шкива водяного насоса / Ключ для установки шкива водяной помпы / Vizpumpa kulcs VW léghőnád nélküli / Cheie pentru pompa de apă / Ключ на водні чєрpadло / Ключ на воднє чєрpadло / Klešče za vodno črpaliko / Raktas vandens siurbliui / Ūdens sūkņa atslēga / Veerumba vāti / Ключ за водна помпа / Ključ za vodenu pumpu / Ключ за водену pumpu / Кλειδί συγκράτησης τροχαλίας αντλίας νερού / Llave para bomba de agua / Chiave di fermo / Chave para bomba de água / Clé pour pompe à eau / Sleutel voor waterpomp



Ref.	⊞	EAN
11-211	6/36	5907558420616



Ref.	⊞	EAN
11-212	6/36	5907558419856



Przyrząd do blokowania rozrządu

Camshaft locking tool / Nockenwellenarretierung / Инструмент для блокирования распределительных механизмов / Стопор колинвалу / Diesel motor blokkoló készlet VW / Dispositiv de blocarea distribuției / Přístroj pro blokování rozvodů / Zariadenie na blokovanie rozvodov / Oradje za blokado gredi / Paskirstymo mechanizmo blokavimo / Motora sadales vārpstu fiksators / Moatori nukkvõlli lukusti / Уред за блокуване на газораспределителния механизъм / Alat za blokiranje radilice / Uredaj za blokiranje / Εργαλείο κλειδώματος των εκκεντροφόρων / Dispositivo de bloqueo de correa de distribución / Attrezzo di blocco dell'albero a camme / Ferramenta p. bloqueio da engrenagem de distribuição / Outil de blocage de distribution / Toestel voor vergrendeling van nokkenas



Ref.	⊞	EAN
11-207	/50	5907558418668



Ref.	⊞	EAN
11-208	5/50	5907558418675



1.4
1.6

Ref.	⊞	EAN
11-210	18/36	5907558418682

Uniwersalna blokada rozrządu

Universal timing gear locking tool / Universelles Nockenwellen-Arretierwerkzeug / Набор фиксаторов, универсальный / Стопор для распределительных валов, универсальный / Inverzális vezérmű rögzítő / Blocarea universală a distribuției / Přístavek na blokování rozvodů univerzální / Univerzálna blokáda rozvodov / Univerzalna blokada gredi / Universalus paskirstymo velenėlių fiksavimo įtaisas / Universālais sadales mehānismu fiksators / Universaalne jaotuse blokeerimise seade / Универсальная блокировка на газораспределительном / Univerzalni alat za blokiranje radilice / Univerzalna blokada rozvodjenja / Σετ ασφάλειας πολλαπλών χρήσεων / Bloqueo universal de la correa de distribución / Attrezzo di blocco dell'albero a camme / Bloqueio universal de engrenagem de distribuição / Verrouillage universel de distribution / Universele distributievevergrendeling



Ref.	⊞	EAN
11-216	0/10	5907558420258

Zestaw blokad rozrządu

Timing gear locking set / Nockenwellen-Arretierwerkzeugsatz / Набор для фиксации распределов / Набор стопорів для розподільвальних валів / Vezérműtengely blokkoló készlet VW / Set de blocarea distributiei / Sada blokovácí pro opravy rozvodů / Súprava blokad rozvodov / Set blokad gredi / Paskiristymo velenėlių fiksavimo komplektas / Sadales mehānismu fiksatoru komplekts / Jaatuse blokeerimise komplekti / Комплект блокировки на газораспределенном / Set alata za blokiranje radilice / Pribor za blokadu razvođenja / Set συγκράτησης κλωδακοφόρων 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

VAUXHALL / OPEL: ECOTEC Astra, Frontiera, Sintra, Vectra, Omega 1.8/2.0/2.2-16V od 95 r.
VAUXHALL / OPEL: ECOTEC Astra F, Corsa B, Tigra, Vectra 1.4/1.6 16V od 93 r.
SAAB: 900 2.5, 9000 3.0 V6, VAUXHALL / OPEL: Calibra 2.5/2.5i/2.6 V6, Cavalier 2.5i V6, Omega B 2.5/2.6/3.0/3.2 V6, Frontiera, Sintra 3.0 V6, Vectra A 2.5/2.5L/2.6 V6
ROVER: 25 1.4/1.6/1.8 VVC, 45 1.4/1.6/1.8; 75 1.8; 200 V6; 214 16V; 216 16V Cabrio/Coupe; 218 Coupe; 414 16V; 416 16V
Tourer; BRM 1.8 VVC; Metro GTI/GTA 16V, MGF 1.8 VVC
VW, AUDI, SEAT, SKODA z silnikami TDI od 2000 r.
VAUXHALL/OPEL: silniki benzynowe OHC 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0; silniki Diesel a OHC 1.6D i 1.7D; silniki Diesel a OHC (ISUZU) 1.5D i 1.7D
CITROEN: Synergie 2.0/Turbo, ZX 1.9D/TD, Xantia 1.9D/TD, Berlingo 1.9D FIAT: Ulysse 2.0/Turbo, Ducato 2.0 FSO; 1.9 DLDV; 200 1.9D, Pilot 1.9D PEUGEOT: 205, 305, 309, 405 z silnikami 1.6/1.9, 405 1.8/2.0 (92-), 605 2.0, Boxer 2.0, 205, 305 z silnikami 1.8/1.9D, 306 1.8/1.9D/TD, 309 1.8/1.9D/1.8TD, 405 1.8TD/1.9D, 406 1.9D, Partner 1.9D, Talbot/Horizon/Solara 1.9D, J5/Talbot Express 1.9D, 605 1.9D/TD, 806 1.9TD, Expert 1.9D, Boxer 1.9D/TD RENAULT: R5 1.6D, R9 1.6D, 411 1.6D, Express/Extra 1.6D - silniki Diesel s F8M, Clío, Express/Extra, R19 1.9D - początkowe silniki Diesel a F8Q; Espace 2.1D, R21 2.1D, R25 2.1D, Trafic/Master 2.1D - silniki Diesel a J8S; Clío 1.2/1.4, Express/Extra, R19 1.4, Megane/Scenic 1.4/1.6 - silniki benzynowe E7F/E7J, R5 1.7, Clío 1.7/1.8, R19 1.7, R21 1.7, Megane/Scenic 2.0, Laguna 1.8/2.0, Trafic 1.7 - silniki benzynowe F3N, F3P, F2R; Clío Williams, R19, Megane 2.0 16V - silniki F7P, F7R; Laguna/Safrane 2.0 16V - silniki N7Q/N7U



Ref.	☞	EAN
11-213	0/16	5907558420111

Zestaw naprawczy do klimatyzacji samochodowej

Repairing kit for car air conditioners / Reparatursatz für Autoklimaanlage / Набор инструментов для автокондиционера / Ремкомплект для автокондиционера / Gépköcski klíma javító készlet / Set de conditionarea climatizării la automobile / Sada na opravu klimatizace / Súprava na opravu autoklimatizácie / Set za popravilo avtomobilске klimatizacije / Remonto komplektas automobiliu kondicionieriu / Automašīnu kondicionieru remontkomplekts / Auto klimaseadme parandamise komplekt / Комплект за ремонт на автомобилната климатизация / Set za popravak klimauređaja u autima / Pribor za popravku klimatizacije automobila / Set εργαλεία για κλιματιστικό αυτοκινήτου / Kit de reparación para el aire acondicionado del coche / Kit riparatore per condizionatore d'aria auto / Conjunto de ferramentas de reparação de ar condicionado em carros / Jeu de réparation pour climatisation automobile / Herstelset voor wagen airco



Ref.	☞	EAN
11-215	10/40	5907558420241

Frez do gniazd zaworowych diesel

Cutter for diesel valve seats / Ventilsitzfräser für Dieselmotoren / Фреза для седла клапана, diesel / Инструмент для відновлення сидел клапанів, дизель / Szelepfészektaró készlet / Freza pentru scaune de supape diesel / Freza na sedla ventilů diesel / Freza na sedlá ventilův diesel / Rezkalo za ležišča ventilův diesel / Remonto frezos, ayzelinij varikliju voziluju lizdams / Vārstu ligzdu frēze, diesel / Diiselmootori klapipesade läikur / Фреза за гнездата на клапаните diesel / Rozvrtáč za vodilicu ventilu diesel / Frezer za gnezda dizel ventilu / Фрeза για έδρες βαλβιδών, diesel / Fresa para asiento de válvulas diesel / Frese per sedi valvole diesel / Fresa para assentos de válvulas diesel / Fraise pour sièges de soupapes diesel / Frees voor ventielzitting diesel



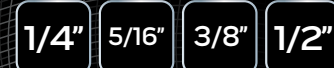
- Frez do gniazd zaworowych diesel. Zawartość: frez 15 mm płaski frez uniwersalny, 17 mm frez płaski dla wtryskiwaczy, Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford), 19 mm Frez płaski dla wtryskiwaczy Bosch (Mercedes CRD), 19 mm Frez kątowy dla wtryskiwaczy Fiat/Iveco, Trzpień pilotujący 19 mm HEX
- Diesel injector 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. 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 rozłączania przewodów

Wire disconnect kit / Demontagesatz für Leitungen / Набор съемников для шлангов / Набор для розмиання дротів / Huzalbontó készlet / Set de separarea conductorilor / Sada na rozpojování palivového potrubí / Súprava na rozpäjanie káblov / Set za preknitev povezav / Zarnelji atjüngimto frankiju komplektas / Vadu atvienošanas komplekts / Kaablite lahtühendamise komplekt / Комплект за разделяне на проводници / Set za separaciju vodova / Pribor za razdvajanje kablova / Set εξολκείς εύκαμτων σωλήνων / Kit de desconexión de cables / Kit per sganciare i raccordi rapidi tubi / Jogo de ferramentas para desligar cabos / Jeu d'outils de déconnexion de câbles / Set voor leidingenontkoppeling



Ref.	☞	EAN
11-252	0/20	5907558420104

Szczypce do uszczelniaczy zaworowych

Valve steam seal pliers / Zange für Ventilpackung / Щипцы для замены масляеменных колпачков / Щипцы для оливознімних колпачків / Szeleptőmités kizsedő fogó / Clește pentru etanșatori de supape / Kleště na těsnění ventilů / Klešte na ventilové tesnenia / Klešče za ventilna tesnila / Vožtuvú sandarinimo žiedų replės / Knaibles vārstu blīvēm / Ventililühenditangid / Клеши за вентилни уплътнителни / Klijesta za zaptivne ventile / Klešta za zaptivanje ventila / Λαβίδα αντικατάστασης σφραγίδας μίσχου βαλβίδας / Pinzas para calafate de válvula / Pinza per guarnizioni valvole / Alicate para vedadores de válvulas / Pince a joints de queue de soupapes / Tang voor ventielafdichting



- Specjalny kształt końcówki pozwala na odpowiedni chwyt uszczelniaczy
- Special tip shape allow for proper seal gripping
- Специальная форма губок обеспечивает соответствующий захват

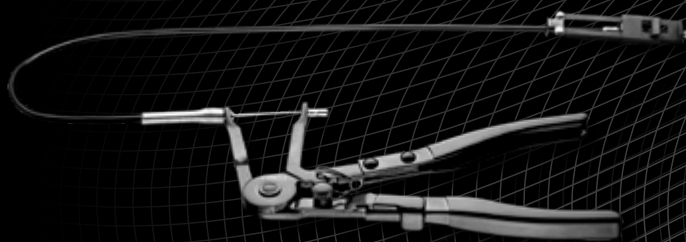


Ref.	L [mm]	☞	EAN
11-220	270	12/48	5907558416596

Szczypce z linką do opasek zaciskowych

Pliers for band clips with a cord / Zange mit band für klemmschellen / Тубный зажим шлангов / Щипцы до затискуних хомутів із тросиком / Tömlágyúrűfogó hosszabbítóval / Clește cu cablu pentru brătare de strângere / Kleště s lankem na samosvorné hadicové spony / Kliešte flexibilné na hadicové spony / Klešče za objemke / Spjruoklinēs replēs sqvaržoms nūmītī / Knaibles ar trosi savilcējiem / Trossiga klāmbrítangid / Клеши за скобу с жилом / Klijesta s sajlom za steznu traku / Klešta za šelne sa sajlom / Εύκαμπτος σφιγκτήρας ελαστικών σωλήνων / Pinzas con cuerda para abrazaederas / Pinza per fascette con estensione / Alicate para abraçadeiras / Pince a cable pour colliers de serrage / Tang met lijn voor klemringen

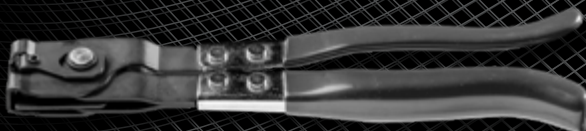
- Do opasek sprężynujących na przewodach olejowych i wodnych etc.
- Do pracy w miejscach trudnodostępnych
- Długość giętkiej części: 630 mm
- Długość części z rekojeścią: 210 mm
- Zasięg ścisiku: 0 – 45 mm
- For spring clips on oil and water hoses
- For difficult to reach places
- Flexible section length: 630 mm, handle section length: 210 mm
- Clamping range: 0 – 45 mm
- Для пружинных хомутов топливных, масляных и водяных шлангов и т.п.
- Для работы в труднодоступных местах
- Длина гибкой части: 630 мм, длина части с рукояткой: 210 мм
- Диапазон зажима: 0 – 45 мм



Ref.	L [mm]	☞	EAN
11-221	840	6/36	5907558416602

Szczypce

Pliers / Zange / Клеши / Плоскогубцы / Fogókészlet / Clește plat / Kleště / Kliešte / Klešče / Replės / Knaiblu / Nāpitsate / Клеши / Klijesta / Klesta / Συλλογή πειστών / Alicates / Pinza per morsetti / Pinças / Pince / Tangen



Ref.	☞	EAN
11-223	6/48	5907558418552

Szczypce do opasek

Clamp pliers / Zange für Kraftstoffleitungen / Щипцы для хомутов / Щипцы для шлангов / Bilincsfogó automata / Clește / Kleště na spony / Kliešte na hadicové spony / Klešče za vzmetne objemke / Replės žarnelių žiedų užspaudimui / Savilečių knaibles / Kaablisidemetē tangid / Щипцы за проводниці на горювомо / Klijesta za stiskanje / Klešta za žicu / Λαβίδα στεφανιών σπρέωσης / Alicates para bridas / Pinza per morsetti in gomma / Pinças para abraçadeiras / Pince de serrage



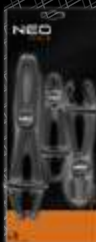
Ref.	☞	EAN
11-222	0/54	5907558418545



Ref.	☞	EAN
11-226	6/60	5907558420197

Szczypce zaciskowe z tworzywa

Flexible line clamp / Gripszange aus Kunststoff / Набор зажимов с фиксатором / Кліпшї дзвільні пластикові / Őnzáró fogókészlet / Clește de strângere din plastic / Plastové svěrači kleště / Zvieracie plastové klešte / Plastične klešče za prešcip cevi / Replės stabdžių šlangelems užspausiti / Plastmasas spasiēšanas knaibles / Plastiētā lukustangid / Σταθεσμι κλεши от пластика / Stezna klijesta od umjetnog materijala / Plastična klešta / Στε σφιγκτήρες με μηχανισμό ασφαλισής / Tenazas abrazaederas de plástico / Pinza occlusionē tubo in plastica / Pinças de plástico / Pince de serrage en plastique / Krimpang van kunststof

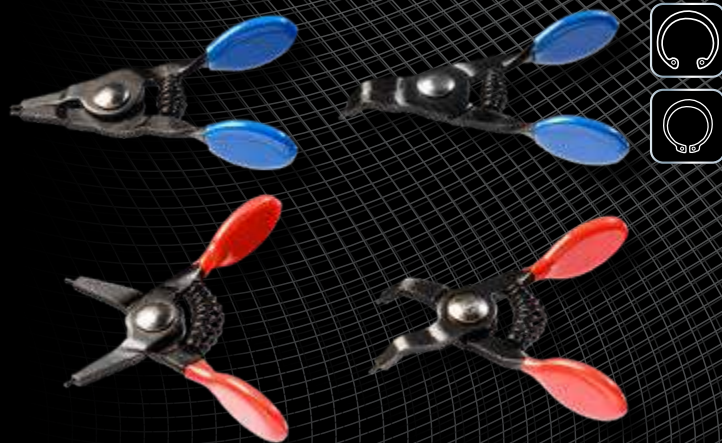


x3

Ref.	☞	EAN
11-224	0/48	5907558418699

Zestaw mini szczypiec do pierścieni osadczych

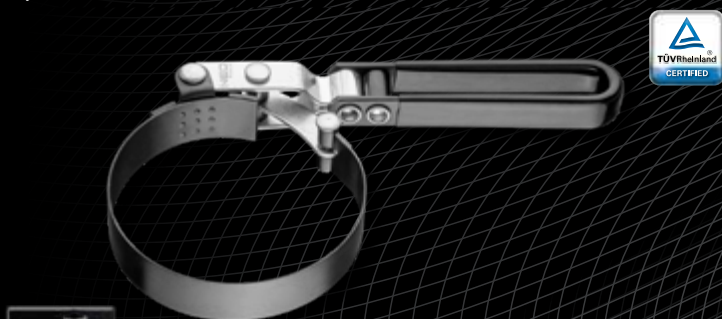
Mini pliers set for circlips / Mini-Zangenset für Stellringe / Набор щипцов для стопорных колец, "mini" / Набор минищипцов до стопорных колец / Mini zégergyűrűfogók / Garnitura de mini clești pentru inele de strangere / Sada precizních kleští na pojistné kroužky / Súprava mini kleští na pojistné krúžky / Set mini klešť za objemke / Mini replių komplektas, fiksavimo žiedams / Sprostagredzenu knaibļu komplekts, mini / Lukustusrõngaste minitangide komplekt / Комплект мини щипцов за стопорни пръстени / Set mini seger klyešta za stiskanje / širenje / Komplet mini klešta za taložne prstene / Σει μικρές 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 calliers de fixation / Set van mini tangen voor dopringen



Ref.	⊖	EAN
11-227	24/48	5907558420395

Klucz do filtra oleju

Oil filter wrench / Schlüssel für Ölfilter / Съёмник масляных фильтров / Ключ для масляных фильтров / Olajszűrő fogó / Cheie pentru filtre de ulei / Klíč na olejový filtr / Ključ na olejový filter / Ključ za oljni filter / Raktas tepalo filtrui / Ελας filtra atsłęga / Ölfiltrivõtí / Ключ за маслен филтър / Ključ za filtre za ulje / Ključ za filter za ulje / Κλειδί αφάρσεως 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
11-230	60 - 73	6/36	5907558416640
11-231	73 - 85	6/36	5907558416657
11-232	85 - 95	6/36	5907558416664
11-233	95 - 111	6/36	5907558416671



Ref.	Ra [mm]	⊖	EAN
11-234	65 - 120	6/24	5907558418323

Opaska šlimakova

Hose clamp / Schneckschelle / Хомут червячный / Хомут звинтований / Tomlőbilincs / Brătăă cu melc / Šneková sprava / Stahovacia páska kovová / Objemka na polža / Sqvarža / Gliemežsaviļcējs / Toruklamber / Счоба с червячна резьба / Objemica sa ružnim navojem / Selna / Οβονιτικός σφιγκτήρας σωλήνα / Bridas / Fascetta a vite / Abraçadeira caracol / Collier de serrage



STAINLESS steel

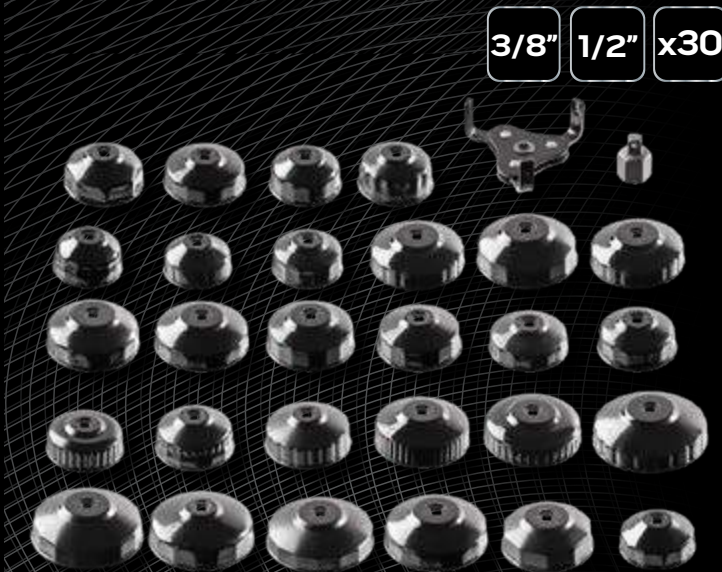
W4



Ref.	Ø [mm]	N	⊖	EAN
11-400	8-12 / 9 mm	3	0/200	5907558420425
11-401	10-16 / 9 mm	3	0/200	5907558420432
11-402	12-20 / 9 mm	3	0/200	5907558420449
11-403	16-27 / 9 mm	3	0/200	5907558420456
11-404	20-32 / 9 mm	3	0/200	5907558420463
11-405	25-40 / 9 mm	2	0/200	5907558420470
11-406	30-45 / 9 mm	2	10/200	5907558420487
11-410	60-80 / 9 mm	1	0/500	5907558420524
11-413	90-110 / 9 mm	1	0/250	5907558420555
11-416	120-140 / 9 mm	1	0/250	5907558420586
11-417	130-150 / 9 mm	1	0/250	5907558420593
11-418	140-160 / 9 mm	1	0/250	5907558420609

Zestaw kluczy nasadowych do filtra oleju

Car type oil filter wrench set / Steckschlüsselsatz für Ölfilter / Набор торцовых ключей к масляному фильтру / Набор наконечных ключів до оливного фільтру / Dugókulcskészlet olajszűrőhöz / Set de chei tubulare pentru filtru de ulei / Sada miskovitých klíčů na olejový filtr / Súprava nástavcových klíčův na olejový filter / Set nasadnih ključev za oljni filter / Galvučių rinkinys tepalo filtrui / Ελας filtra mucinatslēgu komplekts / Ölfiltru padrūnīvõtme komplekt / Комплект заєчних ключових за маслену филтър / Garnitura nasadnih ključeva za filter ulja / Garnitura ključeva natikača za filtere za ulje / Σει μοιολόνκλειδα για φίλτρο λαδιού / Juego de llaves de vaso para filtro de aceite / Set bussole per il filtro / Jogo de chaves tubulares para filtro de óleo / Jeu de clés à douille pour filtre à huile / Set van dopseutels voor oliefilter



3/8" 1/2" x30

⊖	⊖	N	Car	⊖	⊖	N	Car
86/6	66	6	Fiat Punto 1.2; Renault Clio 1.2, Rapid, Twingo	80/82	80	15	Subaru; Toyota; Honda; Nissan; Iveco; Hyundai; Mazda
85/4	66	14	Daihatsu; Toyota; Nissan; Fiat; Camry	86/6	86	16	Volvo
65/67	65-67	14	Daihatsu; Toyota; Mazda; Mitsubishi	86/8	86	18	VW Golf; Audi A6 TDI; Peugeot; Citroen
88/4	88	14	Mazda; Ford; Subaru; Toyota	80/5	80	15	Honda; Mitsubishi; Isuzu; Mazda
73/4	73	14	Toyota; Lexus	93/0	93	10	Fiat
74/5	74	15	Audi; Rover; Chrysler; Lexus; GM	93/5	93	15	Mazda; Volvo; Mitsubishi; Nissan; Honda
74/6	74-76	15	Ford; Opel; VW; Audi; Mercedes; GM	93/6	93	16	Ford; Audi
75/7	75-77	15	VW; Audi; Isuzu; Mercedes; GM; Chrysler	93/45	93	45	VW; Audi TDI
76/2	76	12	Fiat; Mercedes; Renault	93/5	93	15	Toyota; Alfa Romeo; Ford
76/4	76	14	VW; Porsche; Mercedes; BMW; Audi; Opel; Buick	96/8	96	18	Audi A4; A6 TDI; VW Passat TDI; Renault Laguna
76/30	76	30	Ford; VW; Renault; Peugeot	100/5	100	15	Isuzu; Mitsubishi; Buick; Hyundai; Iveco; Daewoo; Renault
76/8	76	8	Fiat; Lancia	106/5	106	15	Fiat Ducato
78/5	78	15	Nissan; Ford; Toyota	108/5	108	15	Volvo
80/5	80	15	Nissan; Honda; Opel; Mazda; Iveco	108/8	108	18	Renault Espace; Laguna; Safrane; Traffic



Ref.	Ra [mm]	⊖	EAN
11-236	65 - 108	0/3	5907558418712

Klucze do spustu oleju

Oil drainer set / Öllasschlüssel / Ключи для слива масла / Ключи для зливання оливи / Olajleeresztó kulcs készlet / Chei pentru dop de scurgerea uleiului / Klíče na vypruštění oleje / Sada klíčův na vypruštění oleje / Vijaki za spuščanje olja / Raktai alyvos išleidimui / Eļļas nolaišanas atslēgas / Öljükorgj vötméd / Ключове за източване на масло / Klijučevi za ispuštanje ulja / Klijučevi za ispuštanje ulja / Σετ αποστράγγισης λαδιού / Claves para evacuación de aceite / Inserti per tappo olio / Chaves para evacuação de óleo / Clés pour la vidange d'huile / Sleutels voor oliedreinaige



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

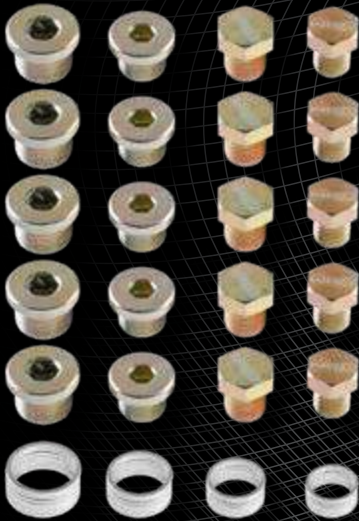
Triangular: 10 mm Renault

M16 Spline (Tamperproof): Audi A4 i A6

Ref.	⊞	EAN
11-235	0/10	5907558417098

Zestaw naprawczy korków miski olejowej

Repairing kit for oil pan drains / Reparatursatz für Ölwannenschrauben / Набор инструмента для восстановления резьбы сливной пробки / Набор для відновлення гвинту корків піддону картера / Olajleekő leeresztő javítókészlet / Garnitura de recondiționat dopuri la baie de ulei / Sada na opravu vypruštěcích šroubů olejových van / Súprava na opravy zátok olejovej vane / Set za popravilo zamaškov za oljno kad / Karterio tepalo išleidimo varžtų remonto komplektas / Eļļas kartera korķu remontkomplekts / Ölvannni korgj parandamise komplekt / Комплект за ремонт на тачите на масления картер / Set za popravak čerova za posuda za ulje / Pribor za popravku čerova rezervara za ulje / Σετ εργαλείων αποκατάστασης σπειρώματος πινιάτων αποστράγγισης / Juego de reparación para tapones de cárter de aceite / Kit di riparazione per coppa olio / Jogo de ferramentas para reparacão de tapas do tacho de óleo / Kit de réparation de bouchons de carter d'huile / Herstelset voor kurken van oliecarter



x64



Ref.	info	⊞	EAN
11-910	M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5	0/10	5907558419962

Wanna do oleju

Oil drain bucket / Ölwanne / Ванночка для масла / Ванна оливна / Olajkád / Baie de ulei / Vana na olej / Vaňa na olej / Posada za olje / Vanelé teralipi / Vannaia eļļai / Ölvann / Vana za maslo / Posuda za ulje / Kada za ulje / Λεκάνη αποστράγγισης λαδιού / Bandeja para aceite / Contenitore olio / Bandeja para troca de óleo / Bac à huile



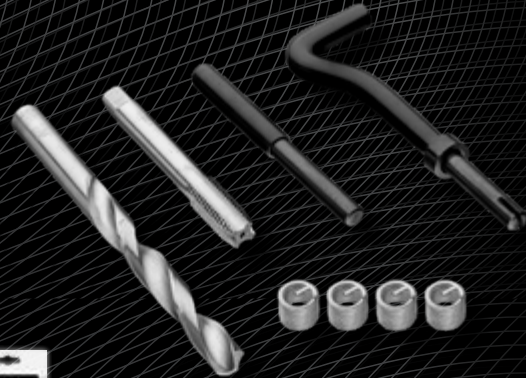
7 dm³

PLASTIC

Ref.	⊞	EAN
11-550	0/10	5907558415360

Zestaw do naprawy gwintów

Thread repairing kit / Gewindereparatursatz / Набор для восстановления резьбы / Набор для відновлення гвинтованих з'єднань / Menejavitő készlet / Set de rectificat fileturi / Sada pro opravu závitů / Súprava na opravu závitov / Set za popravilo navojev / Sriegimo įrankių rinkinys / Skrūvju remontkomplekts / Keertteraparanduskomplekt / Комплект за ремонт на резьби / Set za popravak navoja / Pribor za popravku šrafova / Σετ αποκατάστασης σπειρώματος μ5 / Juego de reparación de tornillos / Kit riparazione filetti / Jogo de ferramentas para reparacão de roscas / Kit de réparation de taraudages / Schroefdraad herstelset



CrV steel

Ref.	Ø	⊞	EAN
11-900	M5	10/40	5907558419863
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 / Набор для відновлення гвинтованих з'єднань / Menejavitő betét / Adasuri de rectificat fileturi / Vložky pro opravu závitů / Vložky na opravu závitov / Set za popravilo navojev / Sriegimo galvučių rinkinys / Leliktnj vitru remontan / Keertteraparandusüübid / Елементи за ремонт на резьби / Umeczi za popravak navoja / Umeczi za popravku / Σετ ένθετα σπειρώματος / Repuestos para reparación de tornillos / Kit riparazione filetti / Cartuxos para reparacão de roscas / Inserts de réparation de taraudages / Inzetdelen voor schroefdraad herstel

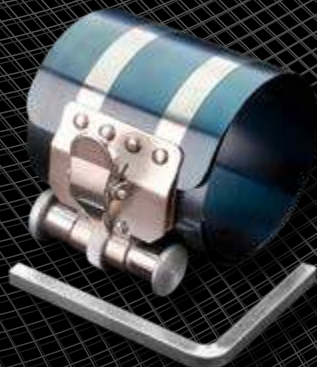


Ref.	Ø	N	⊞	EAN
11-905	M5	20	50/250	5907558419917
11-906	M6	20	50/250	5907558419924
11-907	M8	20	50/250	5907558419931
11-908	M10	20	50/250	5907558419948
11-909	M12	10	50/250	5907558419955

NEO TOOLS

Zaciskacz do pierścieni

Piston ring compressor / Ringklemme / Оправка поршневых колец / Затяжочка до кільця / Dugattyúgyűrű szorító szalag / Strängåtar de inele / Svērka na kroužky / Pás na stáhovanie piestných kružkov / Obročni prižemnik / Ziedų suspaudėjas / Grezenu saspjēdējs / Vörusulgur / Стяга за пръстена / 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
11-251	90 - 175	0/60	5907558416565

Miernik ciśnienia sprężania

Compression tester / Verdichtungsdruckmesser / Компрессометр бензиновый / Компрессометр / Kompresszió mérő készlet / Aparat de măsurat compresia / Měřiči přístroj kompresního tlaku / Merač kompresného tlaku / Merilec pritiska adapter / Kompresijos matuoklis / Kompresijos manometrs / Manometer adapterite komplekt / Компрессометр / Mjerač pritiska / Merač pritiska sabijanja / Συμπιεσόμετρο βενζίνης / Medidor de aire comprimido / Misuratore della compressione / Medidor de pressão de compressão / Compressionmetre compression / Meter van persdruk



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
- Компрессометр (тестер давления) для измерения давления в бензиновых двигателях
- В комплект входит адаптер, который подходит к большинству двигателей легковых и грузовых автомобилей
- Диапазон измеряемого давления – до 21 бар

Ref.	⊞	EAN
11-261	0/20	5907558416725

Miernik ciśnienia sprężania diesel

Compression pressure in a diesel engine / Verdichtungsdruckmesser dieselmotor / Изм давления компрессии в дизель двигателе / Компрессометр для дизельных двигателей / Diesel motor kompressziómérő / Aparat de măsurat compresia diesel / Sada na serizování vstřikovacích trysek dieselových motorů / Merač kompresného tlaku na dieselových motoroch / Merilec pritiska diesel / Dyzelinis kompresijos matuoklis / Kompresijos manometrs, dizelmotoriem / Manometer diesel / Компрессометр за дизелови двигатели / Mjerač kompresije diesel / Merač pritiska sabijanja dizel / Μετρητής συμπίεσης κινητήρα ντίζελ / Medidor de aire comprimido diesel / Misuratore pressione di compressione diesel / Medidor de pressão de compressão diesel / Compressionmetre diesel / Meter van persdruk diesel



70 BAR

x16

DIESEL



- Miernik kompresji do pomiarów ciśnienia sprężania w cylindrach silników wysokoprężnych (diesla)
- Zestaw zawiera różne adaptory 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

- Компрессометр для измерения давления в дизельных двигателях
- В комплект входят адаптеры, которые подходят к большинству двигателей легковых и грузовых автомобилей
- Диапазон измеряемого давления – до 70 бар

Ref.	⊞	EAN
11-262	0/6	5907558416732

Prostownik mikroprocesorowy

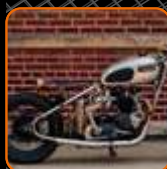
Digital car battery charger / Mikroprozessor-Stromrichter / Микропроцессорный выпрямитель / Випрямляч мікропроцесорний / Akkutöltő / Redresor auto cu microprocesor / Mikroprocesorový usmětňovač / Mikroprocesorový usmětňovač / Mikroprocesorski usmernik / Mikroprocesorinis kroviklis / Mikroprocesora akumulatora lādētājs / Mikroprotessor-alalāli / Микропроцесорен токоуспорвен / mikroprocesni ispravljāč / Mikroprocesorski punjač / Ανορθωτής με μικροεπεξεργαστή / Rectificador con microprocesador / Carica Batterie / Mikroprozessorgeljekrichter

6 V
12 V

12 - 120
Ah



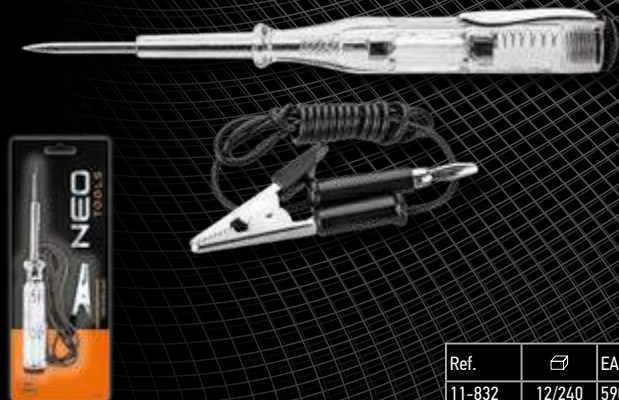
6 V: 1,2 Ah - 14 Ah 6 V: 1,2 Ah - 14 Ah 12 V: 1,2 Ah - 14 Ah 12 V: 14 Ah - 120 Ah 12 V: 14 Ah - 120 Ah



Ref.	⊞	EAN
11-990	0/20	5907558430516

Próbnik elektryczny samochodowy

Car voltage tester / Kfz-Spannungsprüfer V / Индикатор напряжения / Индикатор напруги автомобільний / Fázisceruza / Sonda de luat probe la instalatii electrice la automobile / Zkoušečka napětí autoelektrikářská / Autoskušáčka / Preizkuševalec napetosti za avtomobile / Elektroninis testeris automobiliams / Automašinas elektrības testeris / Auto elektritester / Автомобилен фазомер / Električni ispitivač napona / Automobiliški električni tester / Διακευή ένδειξης τάσης / Prbadar eléctrico para coches / Tester per auto / Testador de tensão para carros / Testeur électrique automobile / Elektrische wagen meetkop



6-24V

Ref.	☞	EAN
11-832	12/240	5907558420418

Chwytnik magnetyczny

Magnetic holder / Magnetgreifer / Магнитный захват / Тримач магнітний / Mágneses csavarkiszelő teleszkópos / Graifär magnetic / Magnetická úchytka / Magnetický zdvihák / Magneto držalo / Magnētinis laikiklis / Magnētiskais satvērējs / Magnethaars / Магнитен захват / Magnetska hvataljka / Magnetni hvatač / Μαγνητική αρπάγη / Agarrador magnético / Supporto magnetico / Saçamba magnética / Preneuse magnétique / Magnetisch houder



Ref.	☞	EAN
11-610	0/200	5907558418569



LED

Ref.	☞	EAN
11-611	0/100	5907558418576

Lusterko inspekcyjne

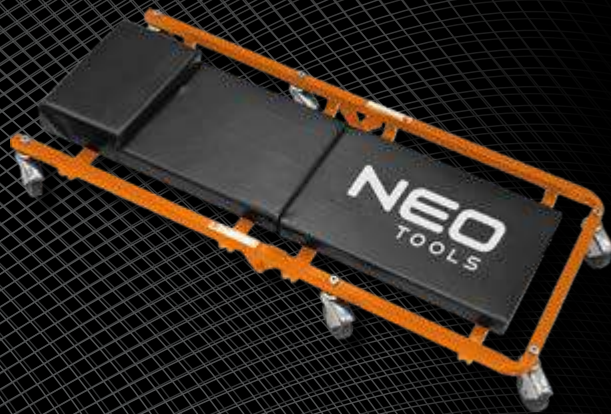
Inspection mirror / Inspektionsspiegel / Зеркало инспекционное / Дзеркальце інспекційне / Vizsgálótűkőr teleszkópos / Oglindă de inspecție / Zrcadlo pro inspekční kontroly / Inspekčné zrkadlo / Kontrolno ogledalo / Vaizdo veidrodēlis / Inspekcijas spoguļis / Kontrollspiegel / Контролно огледалце / Kontrolno ogledalo / Ogledalo za inspekciju / Καθρέπτα εξέλιχου / Espejo de inspección / Specchietto per ispezione / Espelho de inspeção / Miroir d'inspection / Inspectiespiegel



Ref.	☞	EAN
11-612	0/200	5907558418583

Leżanka warsztatowa

Car creeper / Werkstattliege / Лежанка рабочая / Візок на роликів для / Роботи під автомобілем / Szerelőgy / Szélong de atelier / Dilenská lehátka / Montážne ležadlo / Delavniški ležalnik / Sulankstoma lova, dirbtuvėms / Darba guliamkėsls / Veerevalus / Монтёрско килимче / Radionička ležaljka / Radionički kauč / Ζαρωστρα ουπερχειου / Camilla de taller / Lettino sottomacchina / Carrinho de oficina / Divan d'atelier / Werkplaatsbank



Ref.	☞	EAN
11-600	0/1	5907558418347

Miska magnetyczna

Magnetic tray / Magnetschüssel / Поддон магнитный / Піддон магнітний / Mágneses tál / Tava magnetica / Magnetická miska / Magnetická miska / Magnetska posuda / Magnētinis dubenėlis / Magnētiskais trauks / Magnetkauss / Магнитен картър / Magnetska posuda / Magnetska činija / Μαγνητικός διακοπός / Vassoio magnetico / Tacho magnético / Réceptier magnétique / Magnetische opvangbak



25 years GUARANTEE

Ref.	L x W [mm]	☞	EAN
11-614	245 x 145	0/24	5907558419702

Podnośnik słupkowy

Bottle jack / Säulenhebergerät / Домкрат гидравлический бутылочный / Домкрат пляшковий / Hidraulikus palackemelő / Cric coloană / Zvedák pistavý / Stĺpkový zdvihák / Dvigalka / Hidraulinis keltuvus / Mastu pacelājs / Latt-tungraud / Копачен подежник / Stuppa dizalica / Stubasta dizalica / Γρίλος υδραυλικός μπουκαλάς / Gato hidráulico de botella / Sollevatore a bottiglia / Elevador com colunas / Cric bouteille / Paalhijstoestel



CE

Ref.	Fmax [t]	Hmax [mm]	Hmin [mm]	☞	EAN
11-702	5	212	468	0/6	5907558416893
11-703	10	220	483	0/5	5907558416909
11-704	15	231	498	0/5	5907558416916
11-705	20	241	521	0/4	5907558416923

Podnošnik przesuwny

Floor jack / Schiebeheber / Домкрат подкатной / Домкрат / Krakodilemelő / Cric de podea / Přenosný zvedák / Zdvíhák hydraulický vozík / Hidraulická dvíhalka / Domkratas / Pacēlājs / Tungraud / Кран / Hidraulická auto dizalica / Hidraulická auto dizalica / Γρύλος τράλλευ / Gato hidráulico / Sollevatore a carrello / Elevador de deslize / Cric mobile / Schuifhijstoestel



1.25t



AL



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



2.5t



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

Podstawki pod samochód

Jack stands / Kfz-Unterlagen / Подставки автомобильные / Підставка під автомобіль / Emelő bak / Support de ridicare / Podpěra ranenka / Podpěra ranenka / Podstávky za hidraulično dvigalko / Automobilinis domkratas / Palīktnis 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

Wciągarka łańcuchowa

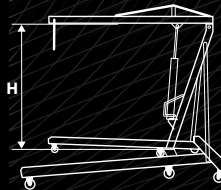
Chain block / Kettenwinde / Лебедка цепная / Тяга ланцюгова / Láncos emelő / Trolly cu lant / Řetězový kladkostroj / Retazový zdvíhák / Veržna dvigalka / Grandininé gervé / Kêdes winča / Kettvints / Βερυκικη ληβέδκα / Lančani podizač / Lančana dizalica / Βαρούλκο με αλυσίδα / Cabria de cadena / Paranco 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

Podnošnik warsztatowy

Shop crane / Werkstattheber / Внутримеховой кран / Кран гаражный / Műhelydarú zsiráf emelő / Cric de atelier / Dilenský zvedák / Dilenský zdvíhák / Dvigalka / Keltuvās dirbtuvēms / Profesionālais pacēlājs / Töökojatingraud / Προδυστή / Radionička dizalica / Radionička dizalica / Γρανός 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

Traversers

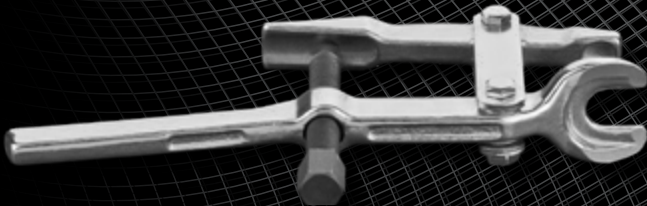
Load leveler / Traverser / Τραβερς / Τραβερςκα / Emelőgerendá gémhész / Travers / Traverza / Traverza / Traverza / Škersine sija / Traverss / Traversers / Τραβερςκα / Traverza / Traversa / Τραβέρσα / Nivelador / Ripartitore di carico per gruetta / Travesseira / Traverser / Leveler



Ref.	[t]	☞	EAN
11-721	0.75	0/1	5907558419672

Uniwersalny ściągacz do przegubów

Tie rod end lifter / Universelle gelenkzieher / Унив. Съем. Шаровых шарнирных соед. / Знімач шарнірів універсальний / Gömbsuklóleszedő / Extractor universal pentru articulații / Univerzální stahovák kloubů / Univerzálny stahovák čarov / Univerzalni snemalec zglobov / Universalis šarnyru nuéméjás / Universālais šarnīru novilcējs / Universaalsed klambritõmmitšad / Универсална скоба за шарнири / Univerzalni skidač za zglobove / Univerzalna siega za zglobove od / Εξολκός σφαιρικών αρθρώσεων γενικής χρήσης / Extractor universal de juntas / Estrattore universale per giunti / Sacador universal de articulações / Extracteur de rotule universel / Universele trekker voor verbindingstukken



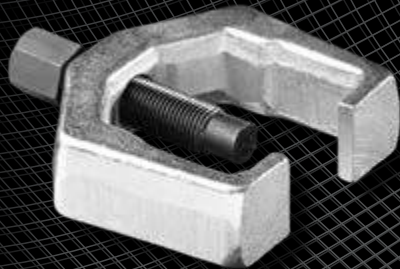
Ref.	ø [mm]	⊞	EAN
11-801	20	0/20	5907558416527

Ściągacz do przegubów

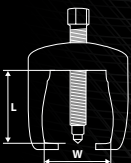
Ball joint puller / Gelenkziehvorrichtung / Съёмник шарниров / Пристрій для зняття шарнірів / Gömbsuklóleszedő / Extractor articulații sferice / Stahovák kloubů / Stahovák na gulavé čary / Snemalec / Nuémiklis šarnyrams / Novilcējs / Kuullidestõmmitš / Скоба за болтове / Izvlačač / Radarpciger / Κρικοπάλακα για καστανές / Extractor de juntas de rótula / Estrattore di giunti a sfera / Ponta de aperto de articulações / Arrache-articulations / Trekker voor spilverbindingen



Ref.	ø [mm]	⊞	EAN
11-802	19	0/20	5907558418422



Ref.	L [mm]	W [mm]	⊞	EAN
11-803	45	27	0/20	5907558418439
11-804	65	32	0/20	5907558418446



Dźwignia do przegubów

Lever for articulated joints / Hebel für Gelenke / Рычаг для шарниров / Висилъ до шарнирив / Csuklóhéúzó / Levier de articulație / Podpěra kloubů / Páka k čarom / Vilice za zglobe / Выги свиртис / Šarnīru svira / Klambrikang / Лост за шарнири / Paluga za zglobove / Paluga za zglobove / Μοχλός μεντεσέδων / Palanca para rótulas / Leva per giunti articolati / Alavanca p. Articulações / Levier pour articulations / Hefboom voor spilverbindingen

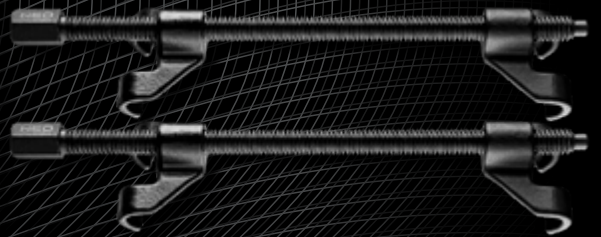


25 years
GUARANTEE

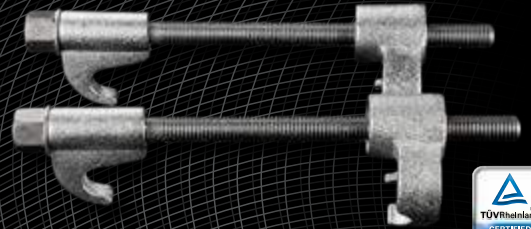
Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-805	300	0/12	5907558418590
11-806	400	0/12	5907558418606

Ściągacze do sprężyn

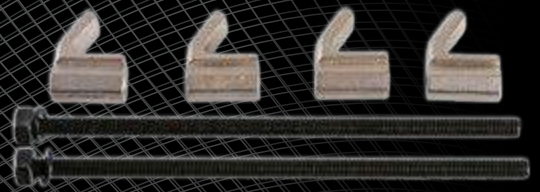
Spring pullers / Abzieher für Feder / Съёмные приспособления для пружин / Знімачі пружин / Rugóhéúzó / Ancore de arcuri / Stahovák pružin / Stahovák pružin / Izvlačači za vzmēti / Spyruoklių spaustai / Atspėru porėmata ierėie / Vedrutõmmitšad / Скоби за пружини / Skidači za opruge / Siega za oprugu / Εξολκός ελαστών / Extractor de muelles / Pressori per molle / Ponta de aperta para molas / Extracteurs de ressorts / Trekkers voor veren



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-807	300	0/10	5907558418453



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-808	300	0/10	5907558418460



Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-809	300	10/20	5907558418477

Ściągacz dwuramienny i separator

Gear puller set / Abzieher mit zwei schenkeln und ausscheider / Съёмник универсальный с сепаратором / Знімач двооплечевий і сепаратор / Csapágyelhúzó készlet / Extractor universal cu două brațe și separator / Sada dvouramenný stahovák a oddělovač / Súprava dvojrámenný stahovák a separátor / Komplet dvokrakega snemalca in ločilnika / Dvišakių nuėmėjų rinkinys su separatorium / Duplecu novilceja un separatora komplekts / Kaheharuline tõmmits ja separaator / Комплект двураменна стяга със сепаратор / Set dvokraki skidač i separator / Garnitura dvokraka stega i separator / Εξολκείας υπεύκτης χρήση 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



- Zestaw do separacji elementów połączonych współosiowo jak łożyska, koła zamachowe, rolki itp.
- Zakres separatora: max 43 mm
- Zakres ściągacza: 35 – 75 mm
- The set is used for separating axially connected elements, such as bearings, flywheels, rolls, etc.
- Separator range: max. 43 mm, Puller range: 35 – 75 mm, Plastic case
- Набор для снятия соосно установленных элементов, таких как подшипники, маховики и т.п.
- Диапазон сепаратора: max 43 мм, Диапазон съёмника: 35 – 75 мм, Пластмассовый кейс



Ref.	☞	EAN
11-810	0/4	5907558416572

Ściągacz do piast

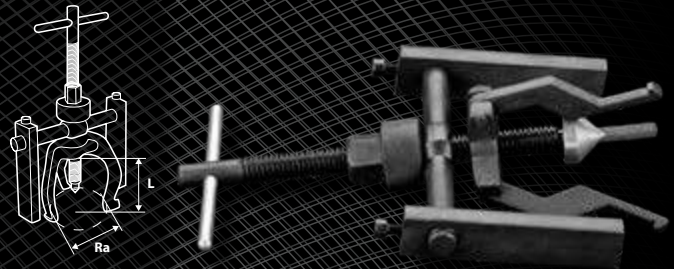
Wheel hub puller / Abzieher für Radnaben / Съёмное приспособление для ступиц / Знімач маточин / Kerékagy lehúzó készlet / Ancoră de butuc / Stahovák hlavy kola / Stahovák náboja / Izvlekač za pesta / Stebuliuj spauštai / Rumbu poręmata ierice / Rattarummu tõmmits / Сьюба за етулки / Skidač za glavčine / Stega za glavčinu / Εξολκείας πλήνης / Extractor de cubos de ruedas / Estrattore a bilanciare / Ponta de aperto / Extracteur de moyeux / Trekker voor naaf



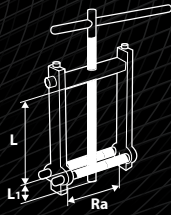
Ref.	☞	EAN
11-811	5/20	5907558418484

Ściągacz do łożysk

Gear puller / Lagerabziehvorrichtung / Съёмник подшипников / Пристрій для зняття підшипників / Csapágyelhúzó / Extractor elicoidal / Stahovák ložisek / Stahovák dvojrámenný / Snemalec / Guolių nuėmklis / Novilcejs gulnriem / Hammarratta tõmmits / Сьюба за лагери / Izvlekač / Radapciger / Κρικολάγκο για άξονες τριβής / Extractor de cojinetes / Estrattore rapporti / Ponta de aperto para rolamentos / Arrache-roulements / Lageronderbank



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☞	EAN
11-812	70	32 - 64	0/20	5907558418491



Ref.	L [mm]	L ₁ [mm]	Ra [mm]	☞	EAN
11-813	100	20	24 - 55	0/30	5907558418507

Zestaw do ściągania i instalowania łożysk

Bearing removal and fitting kit / Radlager-Werkzeug-Satz / Набор для снятия/установки подшипников / Набор для знімання та встановлення вальниць / Csapágyeszedő készlet / 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 / Gulnių nuėmimas ir instališanas komplekts / Laagrite eemaldamise ja paigaldamise komplekt / Комплект за стягане и инсталуване на лагери / Set za skidanje i instaliranje ležaja / Pribor za skidanje i instaliranje ležišta / Σετ αποθήκευσης/αφαίρεσης τριβέλων / 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

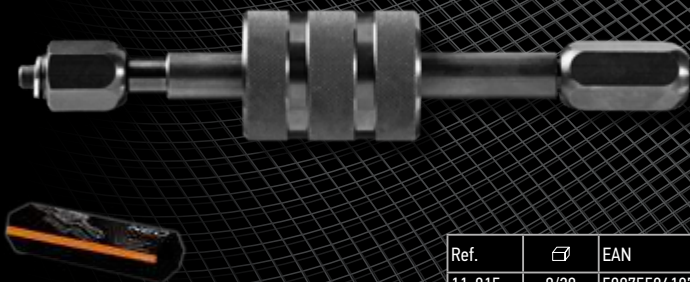


Ref.	Ø [mm]	☞	EAN
11-829	50, 55, 60, 64, 67, 70, 72, 74, 75, 78, 82, 84, 88	0/2	5907558420081

Ściągacz do wtrysków (diesel)

Diesel injector puller / Abzieher für Einspritzdüsen (Diesel) / Ударный съёмник форсунок / Знімач формунок (дизель) / Diesel porlasztó kiszedő / Ancorã de injettori (diesel) / Vytahovač vsříkovačů (diesel) / Vytahovač vstrekov (diesel) / Izvlekač za dizelske injektorje / Purkštůvků ištřaoukčjas dyzelniãms variklãms / Dizela sprauslu novilcãjs / Pihustitõmmits (diesel) / Уред за впръскване / Alat za skidanje brizgaljki (diesel) / Stega za brizganje (diesel) / Κρουστικός εφελκãs μπεκ / Extractor para inyección (diesel) / Estrattore per iniettori / Aparelho de tirã injetores (diesel) / Extracteur d'injecteur (diesel) / Trekker voor injectiemotor (diesel)

CrMo
steel



Ref.	☞	EAN
11-815	0/20	5907558418743

Ściągacz do koła kierownicy

Steering wheel puller / Abzieher für Lenkradsrad / Съёмное устройство рулевого колеса / Знімач керма / Kormánykerék leszedő készlet / Ancorã de volã / Stãhovač volãtu / Stãhovač volãtu / Izvlekač za volã / Vairo traukãs nuẽmiklis / Stũres rata porẽmata ierice / Juhitrãtta tõimõits / Скоба за колелото на волãна / Skidač kotača volãna / Stega za upravljãč / Εφελκãs πριονιũ / 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 do ramion wycieraczek

Wiper arm puller / Abzieher für Scheibenwischer / Съёмник рычагов стеклоочистителя / Знімач важелів склоочисників / Ablaktõrlõ kar lehũzõ / Dispozitiv de scõs de brãte de stergãtor de parbriz / Stãhovač na ramãnka stãračũ / Stãhovač na demontãž ramienok stãračov / Snemãlec za brisãlce / Valytũvũ kotũ nuẽmiklis / Stũkla tũitãtũ plecu novilcãjs / Kõjãmehe hoõbãde tõimõits / Скоба за рãмо на чистãчãта / Alat za skidanje brizgaljki / Alat za skidanje ramena brisãča / Εφελκãs ροχλũν υãλοκαθαρισãτρα / Extractor de brazos de limpiãparãbrisãs / estrattore per braccio del tergiãristãllo / Extrãtor de limpa para-brisã / Extracteur de bras d'essũie-glãces / Trekker voor ruitenwisserarmen

25
GUARANTEE



Ref.	☞	EAN
11-827	0/120	5907558420067

Zestaw do alternatora

Combined sockets for alternator / Lichtmaschinen-Schlüsselsatz / Набор для альтернатора / Набор до генератора змãнного струмя / Szeleprugõ fesszitõ készlet / Set de alternator / Sãda na alternãtorũ / Sũprãva pre alternãtor / Set za alternator / Rinkũnys kintãmasiõs srovẽs generatoriũ / Mãinstrãvas generatorã instrumentũ komplekts / Generãtori padrunvõimete komplekt / Комплект за альтернатора / Garnitura za alternator / Garnitura za alternator / Σετ για εφελκãτρια / Juego para alternador / Kit per montaggio e smontaggio alternatori / Jõgo de acessõrios para alternador / Kit d'alternãteur / Set voor wisselstroomgenerator

x13

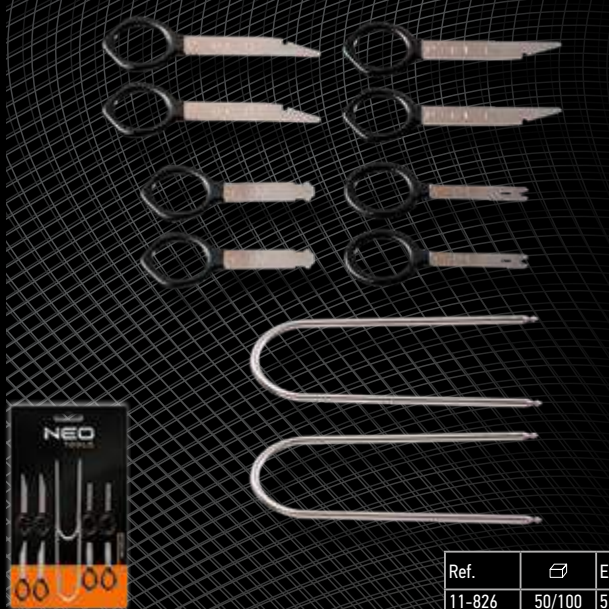


Ref.	☞	EAN
11-820	0/10	5907558418750

Zestaw do demontażu radioodbiorników samochodowych

Car radio removal set / Autorãdio-Ausbau-Satz / Набор для демонтажа авторãдиоаппãратуры / Набор для демонтажу авторãдиõ / Autõrãdiõ eltãvõltõ készlet / Garniturã de demontãrea aparãtelor de radio de masinã / Sãda k demontãžũ autorãdiũ / Sũprãva na demontãžũ autorãdiũ / Set za demontãžũ radijskih sprejemnikov v avtomobilũ / Magnetõlũ ištmontãvimo komplekts / Autõmasĩnu radiõ demontãžãs komplekts / Autõradiõte eemaldãmise komplekt / Комплект за демонтãране на авторãдиõлни рãдиõприемници / Set za skidanje autorãdiã / Pribõr za demontãranje avtomobilskih radiõrijemnika / Σετ αποσãρμολõγησις ρãδιοσãκευũν αυτοκĩνũtu / Juego para desmontãr rãdios de coches / Set per rimuovere la radio / Jõgo de ferrãmentãs para desmontãr rãdios dos carros / Ensemble de dẽmontage de rẽcepteurs radio automobiles / Set voor demontage van wãgenradio

x18



Ref.	☞	EAN
11-826	50/100	5907558420050



NEO
TOOLS

Ściągacz dwuramienny

2 jaws puller / Abzieher mit zwei schenkeln / Съёмник подшипниова 2-х лопчатый / Знімач двооплечевий / Csapágylehűző / Extractor cu două brațe / Stahovák dvouramenný / Dvojrarmenný stahovák / Dvokraki snemalec / Nuêmejas, divšakis / Divplecu novilcējs / Kaheharuline tõmmits / Двураменна сноба / Dvostruki odvajáč / Dvokraka stega / Εξολκείας έναρριων τριβών με 2 σιαγόνες / Extractor de dos brazos / Estrattore a due griffe / Sacador de 2 garras / Extracteur a 2 bras / Tweearmig trekker

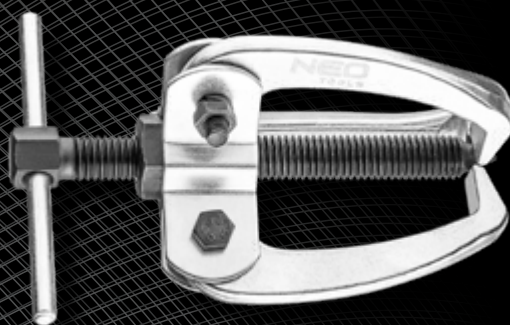


Ref.	L [mm]	⊖	EAN
11-850	75	0/50	5907558416817
11-851	100	0/50	5907558416824
11-852	150	0/50	5907558416831

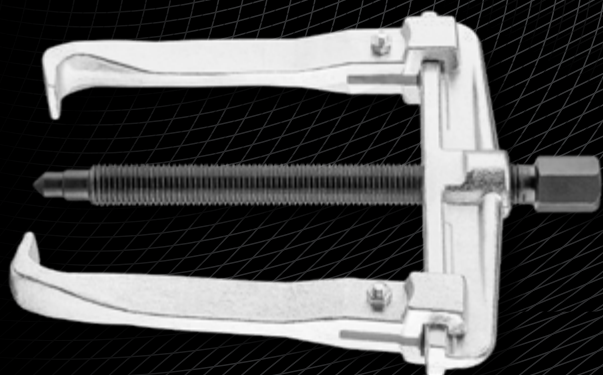


Ściągacz trójramienny

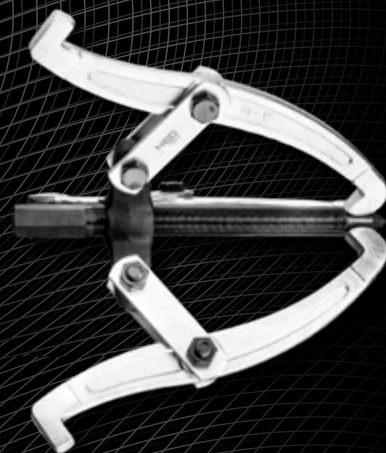
Three-arm puller / 3-Arm Abzieher / Съёмник с тремя захватами / Знімач триоплечевий / Csapágylehűző 3 karú / Extractor cu trei brațe / Тітрареннй стahovák / Trojramenný stahovač / Trokraki snemalec / Trižiaunis nutrauklītis / Trīspļecu novilcējs / Kolmeharuline tõmmits / Трураренна сноба / Trokraki izvlakač / Trokraki alat za skidanje / Εξολκείας 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



Ref.	L [mm]	⊖	EAN
11-865	100	0/16	5907558418514
11-866	110	0/12	5907558418521
11-867	140	0/12	5907558418538



Ref.	L [mm]	⊖	EAN
11-857	150	0/16	5907558416862
11-858	200	0/6	5907558416879
11-859	300	0/2	5907558416886



Mini ściągacz dwuramienny

Mini two-arm puller / 2-Arm Mini-Abzieher / Съёмник с двумя захватами "мини" / Мiнi-знімач двооплечевий / Csapágylehűző mini / Mini extractor cu două brațe / Dvouramenný mini stahovák / Mini stahovač dvojrarmenný / Dvokraki snemalec / Dvižiaunis mini nutrauklītis / Divplecu mini-novilcējs / Kaheharuline minitõmmits / Двураменна мини сноба / Dvokraki mini izvlakač / Dvokraki mini alat za skidanje / Μικρός εξολκείας με δύο σιαγόνες / Mini extractor de dos brazos / Mini estrattore a due griffe / Mini extrator de dois braços / Arrache mini à deux branches / Mini tweearmige 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
11-861	100	0/20	5907558416794
11-862	150	0/10	5907558416800



Ściągacz uszczelek

Seal puller / Dichtungsabzieher / Съемник уплотнителней стенок / Знімач до ущільнень скла / Tömítés kieszdő / Dispositiv de scos de garnituri etansatoare de geam / Škrabka na těsnění / Nástroj na demontáž tesnení okien / Snemalac tesnil stekel / Tvirtinimo elementu ištraukiklis / Logu blīvu novlēcājs / Vāllitihendite tõmmits / Сјуби за уапљетњенијата на стаклата / Skidač guma sa stakla / Alat za skidanje zaptivki šahita / Εξολκείς στεγανοποιητικών τζαμιών / Extractor de juntas de parabrisas / Estrattore per guarnizioni dei finestrini / Aparelho extrator de perfis de vedação de janelas / Extracteur de joints à vitre / Trekker voor ruitafichting



25
years
GUARANTEE

Ref.	ø [mm]	⊞	EAN
11-821	max 85	0/50	5907558420012

Zestaw ściągaczy do tapicerki

Upholstery puller set / Lösehebel-Satz für Polster / Набор съемников панелей облицовки / Набор знімачів до обивки салону, набір / Kárpíteszedő készlet / Set de scos piese de tapiterie / Sada pro demontáž čalounění / Súprava na demontáž čalúnenia / Set snemalcev obložinjenja / Tvirtinimo elementu ištraukiklių kompleksas / Tapšėjuma novlēcāju komplekts / Polstriitõmmitsate komplekt / Комплект сјуби за тапицерура / Set za skidanje tapicerunga / Pribor alata za skidanje tapetarskog materijala / Σετ εξολκείς πλακών επένδυσης / Juego de extractores de tapizado / Set utensili per interni / Conjunto de extractores para tapeçaria / Jeu d'extracteurs de tapisserie / Set van trekkers voor stuffing



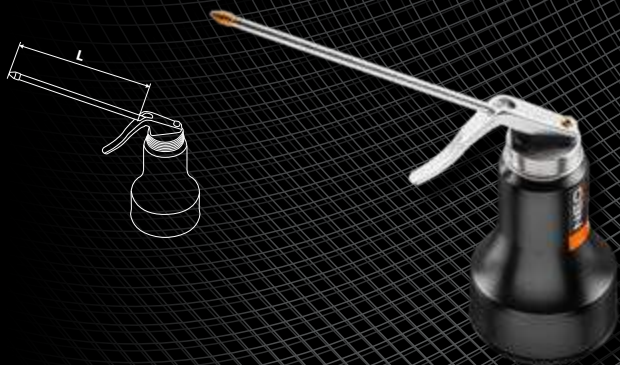
25
years
GUARANTEE

NYLON

Ref.	N	⊞	EAN
11-822	5	6/24	5907558420029
11-823	6	6/24	5907558420036
11-824	11	0/10	5907558420043

Olejarka z końcówką sztywną

oilier with rigid spout / Öler mit steifer Endung / Масленка с трубкой / Оливница зі штивним наконечником / Olajozó merev / Ungator cu piesa de îmbinare rigidă / Maznička s pevnou koncovkou / Olejnička s pevným nástavcom / Kanta za ulje s togim nastavkom / Tepalné su kietu antgaliu / Ελιτοίς ar cieto uzgali / Jäiga otsakuga õlikann / Масльонка с твърд накрайник / Kantica za ulje s krutim crijevom / kantica za ulje sa krutom kuprom / Λιπαντήρας με στίμιο / Aceiteira con punta rígida / Pompetta per olio / Azeiteira para lubrificação com ponta rígida / Huileuse de avec embout rigide



350
cm³

250mm

Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-512	250	10/100	5907558415377

Smarownica dzwigniowa

Lever-operated grease gun / Schmierspritze mit Hebel / Шприц рычажно-плунжерный / Шприц важільно-плунжерний / Zsirzó karos / Gresor cu prghie / Páková maznice / Páková mazica / Ročna mazalka / Rankinis tepalo presas / Leelloiājs ar sviru / Kangiga māārimisseade / Ръчна масльонка / Mazalka ručna / Mazalka na pumtru / Γρασαδόρας 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

Wężyzk do smarownic

Hose for grease gun / Schlauch für Schmiergeräte / Шланг смазочный / Шланг до дозаторів оливи / Zsirzó cső / Furtun pentru pistol de gresare/ungere / Hadička pro mazničky / Hadička do maznic / Cev za mazalnike / Žarnele tepalīnēms / Caurulīte eļļas kannīnai / Ölpistolvoolitik / Маркуч за масльонка / Crjevo za mazalice / Crevo za podmazivanje / Είκοματος σωλήνας λιπανσης / Manguera para engrasadoras / Tubo in Nylon / Mangueira para lubrificadores / Flexible de graisseur / Slang voor smeeraapparaten

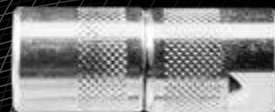


- do smarownicy 11-500
- for 11-500 grease gun
- для масленики 11-500

Ref.	L [mm]	⊞	EAN
11-530	8x220	0/250	5907558415285
11-532	11x300	0/100	5907558415308

Końcówka smarownicza

Grease coupler / Schmiernippel / Насадка / Наконечник емацувальний / Zsirzó fej / Piesa de ungere / Mazací koncovka / Mazací nástavec / Mazalni nastavek / Antgalis / Cetržoklu ieeļļošana / Māārimisotaks / Четырчелюстен / Glava mazalice / Podmazna kupa / Тоок γρασαδόρου / Punta de engrase / Terminale a 4 ganasce con attacco M10x1 / Ponta de lubrificação / Embout de graissage



- do smarownicy 11-500
- for 11-500 grease gun
- для масленики 11-500

Ref.	info	⊞	EAN
11-534	M10x1	0/200	5907558415322

Odciągarka do oleju


Oil suction gun / Ölabzieher / Отсосное устройство для масла / Оливодісмонтувач / Olajleszívó / Trägator de ulei / Odsávačka oleje (ruční) / Odsávačka na olej / Стралка за оље / Alyvos siurblys / Eļļas atvilcējs / Ölsüstal / Засмукваща маслена помпа / Sisaljka za ulje / Pumpra za ispuštravanje ulja / Αναρροφητήρας λαδιού / Dispositivo de extracción de aceite / Pistola di aspirazione olio / Máquina de remover óleo / Vidangeur d'huile / Oleafzuiger



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

	ukryte przeguby / hidden joints / verborgene Aufnahmen / спрятаные шарниры / приховані шарнири / rejtett csuklók / articulatiile ascuse / skryté klouby / skryté kľby / prekriti pregibi / uđezgjeni tankasti / paslepi samiti / kaetud liitekaad / укрити шарнири / skrivneni zglobovi / skrivneni zglobovi / κρυφές αρθρώσεις / juntas ocultas
	podwójne lakierowanie / double lacquer / doppelte Lackierung / двоїтний шар фарби / kétszeres lakkozás / lăcuire dublă / dvojitě lakování / dvojitě lakovanie / dvojnó lakiranje / divišluoksnis lakavimas / kahekornte lakk / двоїтне лакування / dvostruko lakirano / dvostruko lakiranje / бiтлiк бeрiкoвкa / doble barnizado
	kačsāvka magnetyzācija / magnetic tip / Magnetendstück / магнитный наконечник / магнітний наконечник / mágneses betét / csapít magneti / magnetická kancovka / magnetická kancovka / magnetni nastavci / magnetinis angalis / magnetiškas uzgalis / magnetstakt / магнітні наконечники / magnetski nastavci / magnetni nastavci / магнітний наконечник / punta magnética
	dotatkova blokada tašmy / additional tape block / zusätzliche Bandblockade / додаткова блокування ленты / dodatkové fixovanie stričky / kiegészítő szalagretesztelés / blocarea suplimentară a benzii / dodatková blokáda pásky / dodatčné blokovanie pásky / dodatna blokada traku / papildoma juostas blokada / lentes papildus blokáza / täiendav lindlukk / допълнительная блокування на лентата / dodatna blokada trake / dodatna blokada trake / επιπρόσθετο κλειδαρά ταινίας / bloqueo adicional de la cinta
	dvumaterialna obudova / two material casing / Gehäuse aus zwei Materialien / двохкомпонентний корпус / корпус з матеріалів двох тунів / bimateriál ház / carcasa din două materiale / dvumaterialniy kryt / dvimateriálny plášť / aňšie iz dvéh materialov / korpusis iš dviej medžiagų / dvimateriālu korpusis / kahest materialist korpus / биматериален корпус / kučšte od dva materijala / oplatá od dva materijala / nspřihlňa ano dŭo stavek / armazón bimatéria
	tašma rovinleková nylonem / nylon coated tape / Mit Nylon überzogenes Band / лента с нейлоновым покрытием / стрічка з нейлоновим шаром / poliatilát borított szalag / banda acoperită cu nylon / páská potažená nylonem / páška potažená nylonom / z najlonom prevlečena / nylonu dengta juosta / lente pärlkita ar nylonu / nalijona kaetud lint / лента покрита с найлон / traka prevlečena s najlonom / traka prevlečena najlonom / tavnja me epiklāņņih vāļiņ / cinta cubierta de nilón
	zacser tašmy / tape catch / Bandaufnahme / крючок ленты / зачіпка стрічки / szalagvég / pñinzatorul benzii / úchyt pásky / závěs pásky / zatič traku / juostas tvirtinimo elementas / lentes stiprinājums / lindlamber / нчна на лентата / privhat trake / kapča trake / vānāts tavnīs / enganche de cinta
	prekidačnia napredú zviňazna tašmy / tape winding drive gear / Antriebsgetriebe für Bandaufrollen / привод механизма сматки ленты / повідний механізм зв'язання стрічки / szalagséve-meghajtás áttétel / articulație acționată înfășurării benzii / převod rohanu povinuti pásky / převod rohanu navijanja pásky / menjangkis ropana za zviňazje traku / juostas susukimo varomošis mechnožimas / lentes sarulšimas priedžios pārnāds / lindl uklepane / предавна на задвижкусмето за навиъане на лентата / prienos ropana savijanja trake / pñenoski napona savijanja trake / обiъгът мiкромaшiнaу пeрeдiчнiк тaиnиъ / enganche de enrollado de la cinta
	przesunięty punkt „0“ / zero-point shifted / versetzter „0“-Punkt / смещенный пункт „0“ / пересунутий пункт „0“ / etolt „0“-pont / punctul „0“ deplasat / posunul bod „0“ / пресунути bod „0“ / прeмeщeнa тoчкa „0“ / pārsliktas tačkas „0“ / pārbidzti „0“ punkts / nihulatud 0-punkt / прeмeстeн пункт „0“ / тoчка „0“ рoтaчкaтa / rotmerena tačka „0“ / μετατοπισμένο σημείο μηδέν / punto „0“ desplazado
	watacienne włókno szklane / reinforced fibre glass / verstärkte Glasfaser / усиленое стекловолокно / зміцнене скловолокно / eröstet üvegszál / fibra de sticlă înarmată / vuztuženo skleněné vlákno / spenenē sklenē vlákno / ojačeno stekleno vlakno / sustiprintas stiklo pluoštas / pastiprinātā stiklšķiedra / tuvevatud klaaskiud / uđezgreno stekleno vlakno / poročano stakleno vlakno / ojačeno stakleno vlakno / ενισχυμένο υαλοβιβακος / fibra de vidra reforzada
	grubščs zianek profiľu / thickness of section walls / Profildwand-Dicke / товщина стенок профиля / товщина стiнoк профiлiнa / profiľ fastovagszól / grosimea peretilor profilului / tloušťka stěn profiľu / hrúbka priehtadek profiľu / deblina sten profiľa / profiľu sieneli storis / profiľu sienu biežums / profiľi sienē paksas / deblina na stienne na profiľu / debljina profiľa / debljina stranica profiľa / pāks товщiмiн профiľ / grosor de paredes de perfil
	frezovanie rovinzāchnie / milled surfaces / Oberflächenfräsen / фрезерование поверхности / фрезování povrchni / maratott felület / suprafețe frezate / frezane povrchy / fрезоване povrchy / rezkana rovinšna / fрезuoi povrišja / frézéses virsmas / fрезesit pind / фрезировани повърхности / fрезовane površine / fрезовane površine / фрезированиес епифанезис / superficies fрезadas
	lčba libeľi / number of vias / Libellenanzahl / количество отверст / iňmьtъstъ бeрiкoвoкaиh oтвeртiй / a libeľi zšata / nímátrul de nivele / počet libel / počet vodovň / številó libel / kapsulų skaičius / Птеягъžū lodžių skaitis / loadele arv / broj na lubelime / broj libela / broj libela / αριθμός φιαλιδίων / número de burbujas
	narzędzia budowlane / building tools / bauggeräte / строительные инструменты / будувельний інструмент / ёрiтiрiлi сaрszszámok / scule de construcție / stavebni nářadí / stavebné nářadie / gradbena orodja / statybiniari įrankiai / būvniecības instrumenti / ehitustööriistad / строителни инструменти / gradevinski alati / gradevinski alati / οικoδομiкi ёργαλεία / herramientas de construcción
	hartwane zęby / hardened teeth / gehärtete Zähne / загартованые зубы / edzett fogak / dñipti cāñti / kalenē zuby / kalenē zuby / ojačeni zobje / grūditi dantukai / rūditi zobi / karastatud hambad / закалены збiбy / kaljeni zubi / kaljeni zubi / Вaрмiнeи обoвът / dentes templados
	da ciēcia drewna mokrego / for cutting of wet wood / zum Schneiden von nassem Holz / для распила влажной древесины / для розпилювання сирiй дeрeвини / nedves fa vágásához / pentru tăiat lemn ud / pro rezání mokřeho dřeva / na rezanje mokrega lesa / šlapio medienos pjūvimui / šlapios koksnes griešanai / mārjo puudu laikimiseks / za rezanje na mokra дрвeрсина / za rezanje mokrog drva / za sečenje mokrog drveta / για κοπή υγρού ξύλου / para cortar madeira húmida
	da ciēcia drewna suchego / for cutting of dry wood / zum Schneiden von trockenem Holz / для распила сухой древесины / для розпилювання сухiй дeрeвини / száraz fa vágásához / pentru tăiat lemn uscat / pro rezání suchého dřeva / na rezanje suhega lesa / sausos medienos pjūvimui / sausos koksnes griešanai / kuiva puudu laikimiseks / za rezanje na suha дрвeрсина / za rezanje suhog drva / za sečenje suvog drveta / για κοπή στεγνού ξύλου / para cortar madeira seca
	ciēcia drewna / wood cutting / Holzschnitt / распил древесины / розпилювання деревини / fa vágás / tăierea lemnului / rezání dřeva / rezanje dreva / rezanje lesa / medienos pjūvimas / koksnes griešana / puudu laikimine / rязанe на дрвeрсина / rezanje drva / sečenje дрveta / κοπή ξύλου / corte de madeira
	ciēcia profiľi / ošcierznic / profiles and frame cutting / Profil- und Rahmenschnitt / резна профiлeй и рам / розпилювання профiлiнe / korobok / profiľk és tokok vágása / tăierea profilor și tocurilor / rezání profiľu a zárubni / rezanje sčehého dreva / rezanje profiľov in ostmic / profiľiľ in stakni pjūvimas / profiľu in aľiъ griešana / profilele și listule laikimine / rязанe на профiľu и рамкi / rezanje profiľa / dvorataka / sečenje profiľi / ragastava / κοπή профiľi και κορυφαλιών / corte de perfiles y marcos
	wyciągacz do gwintów / nail claw / nagelwaaizeher / заводдер / цвхокер / szögkiváló / extractor de cuie / vutahonák hűvelők / vutahonák kľncov / lomika / za žebje / vintarukis / naglu izvličijs / naeltāmmits / тесца за заводде / izvātkā za čavle / za vadenje eksera / εξάλειψς κορυφών / extractor de clavos
	kat wyciągacza / slow angle / Winkel des Ausziehers / угол заводдера / џум цвхокера / a kiháló hajlásszög / unghiu extractorului / úhel vutahonák / úhel vutahonáča / kat lomike / vintarukis kampas / izvličija lenčijs / tömmissa nurk / џель на тесцата / kut izvātkāča / ugor vadenja / угол eξάλειψς κορυφών / ângulu del extractor
	inada obratove / swivel-base vice / Schraubstock drehbar / поворотные тиски / лещата обeртани / forgó szal / meňghina rotabilă / otáčnĕ upínací / otáčnĕ zverek / vrtljivi primci / regulirujomi spruasti / grozmatš spiles / pōōkkuustangid / øртiтiтцe ce мeнeмe / okreniti prirežac / obrtna stega / отпређиљeн џеђуџи / тaмiľlo giratano
	ciēcia przy powierzchni / cutting near surface / Schnitt an der Oberfläche / резна при повeрхности / розпилювання по повeрхнi / vágás felület mentén / tăiere la suprafață / rezání u povrchu / rezanje pri povrchu / rezanje na površini / površinis pjūvimas / griešana pie virsmas / innalāhdane lāiģe / rязанe на повeрхности / rezanje kod površine / sečenje blizu površine / κοπή στiφi eπiрvέvα / corte cerca de la superficie
	regulacja luzów / clearance adjustment / Spiel-Regulierung / регулювання зазорoв / регулювання пофiтiя / a holtjáték beszábijozása / gjustare jocurilor / nastavení vůľi / nastavenie vñle / regulacja tolerancje / tarpu regulavimas / bñgrijunomi regulēšana / trumilite regulatioson / регулюване на хлaбiтнoвi / regulacja lera / rđmijoti кеvñv / ajuste de juego

	tvrdosť / hardness / Härte / мeрdрoстъ / мeрpиoстъ / keményiség / duritatea / tvrdost / tvrdost / trdota / kietumas / cietība / kāvidus / Тeрdост / tvrdoba / tvrdosa / σκληρότητα / dureza
	оратентоване розвiязанiе / patented solution / патентиerte Lösung / запатентованое решение / запатентоване рiшeннe / szabadalmaztatott megoldás / dezlegarea brevetată / patentované řešení / patentované řešení / patentirana rešitev / patentuotas sprendimas / patentis išisijūmis / patentulud lahendus / патентурно разрешение / patentirano prešenje / patentirano rešenje / κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας λύση / solución patentada
	do metalu / for metal / für Metall / для металла / no metaly / fémhez / pentru metal / do kovu / na kov / za kovino / metaliu / metālam / metallie / за метал / za metal / za metal / για μέταλλο / para metal
	ergonomiczny uchwyt / ergonomic handle / ergonomische Aufnahme / эргономичная рукоятка / эргономичне рyкiя'я / ergonomikus markolat / mánier ergonomic / ergonomický držák / ergonomické držadlo / ergonomien ročaj / ergonomiška rankena / ergonomiskais rukturis / ergonomiline kėperde / эргономичен патронник / ergonomiska drška / ergonomiska drška / ергономiкi хeрoлoђи / mango ergonomico
	konstrukcja ząrządk / ratchet design / Einrastbauart / конструкция защелки / конструкция заснoчки / a kilécsmű szerkezet / конструкция clicketului / konstrukce zarádky / konstrukcija zarádky / konstrukcija zaráh / sklenés desclansage clemei / blokáviňa a uvoľnováni uchyty / blokovanie a uvoľňovanie svorky / blokati in sprošitene sponke / gnybty blokavimas ir ataisvimimas / fiksatora blokáza / atšlęšana / klamblni lukustamine ja vabastamine / блокуване и освобождаване на клемата / blokiranje / deblokiranje prirežaca / bñklijanje / ослобађање stezaljke / κλειδαња και ξεκλειδαња ορμπρακi / bloqueo / desbloqueo de arrete
	sposób użycia / directions for use / Verwendungsart / способ применения / способ використання / az alkalmazás módja / mod de utilizare / způsob použití / spôsob pouziti / način uporabe / način uporabe / τρόπος χρήσης / modo de uso
	blokovanie i zvalnovanie zacisku / clamp locking and releasing / Klemmenentriegelung und -freigabe / блокування и снятие блокування захвiма / фіксація та звільнення затискача / a blokati reteszelés és oldás / blocarea și desclansarea clemei / blokáviňa a uvoľnováni uchyty / blokovanie a uvoľňovanie svorky / blokati in sprošitene sponke / gnybty blokavimas ir ataisvimimas / fiksatora blokáza / atšlęšana / klamblni lukustamine ja vabastamine / блокуване и освобождаване на клемата / blokiranje / deblokiranje prirežaca / bñklijanje / ослобађање stezaljke / κλειδαња και ξεκλειδαња ορμπρακi / bloqueo / desbloqueo de arrete
	narzędzia dekoratorskie / decorating tools / Werkzeuge zum Innenräumeinrichten / инструменты для выполнения / інструмент для опoрeдкyвaннiя рoбiт / dekoratív szerzőszámok / scule de decorator / dekoratorské nářadí / dekoratív nářadie / ukrasna orodja / dekoravimo įrankiai / aparates instrumenti / vñmislustööriistad / декораторски инструменти / dekoratívni alati / dekoraterski alati / ёργαλεία για τελικές εργασίες / herramientas de decoración
	ostrze utwardzane tytanem / titanium hardened blade / Titanverstärkte Klingen / лезуве с титановым усилением / лезо, зміцнене титаном / titánal keményített penge / táis durificat cu titan / ostii zprevinovaté titánum / titánom stabilizovaná čepeľ / rezilo ojačano s titanom / titani padengta geležte / ar titānu cietināts asmens / titaniga kļavstatul terad / острие укреповано с титан / titanski utvrđena oštrica / oštrice ojačane titanom / лeпiлo мe вiнaчкiя титaнiу / hōja templada con titanio
	metalowe prowadnice ostrza / metal blade guides / Klingenfñhrungen aus Metall / металлические направляющие для лезвия / мeтaлeнaя нaрпaвнaя лeзвiя / fém késpengvezetők / gidculi țaișului este de metal / kovové vodniče čepeľ / kovové vodace lišty čepeľ / kovinska vodila rezila / metaline geležtēs kėperiajūrai / asmenų metalinis vedimas / metalni tetajūvliukai / метални направляющие на острието / metalne vodice ostrze / metalne vodice ostrze / μεταλλικοί οδηγοί λεπίδων / guías de hoja de metal
	šrubna blokada ostrza / screw blade lock / Klingenblockade / schraubfug / винтовка блокування лезвия / фіксавання леза за допомогою шквiлi / csavaros késpengretesztelés / blocarea țaișului prin șurubare / škrubiňová blokáda čepeľ / skrutkové blokovanie čepeľ / vñrēna blokada rezila / geležtēs kėperiajūrai / asmenų metalinis vedimas / tetajūvliukai / винтовое блокування на острието / vñkasta blokada oštrice / zavrtanj blokada oštrice / καυλιώτi κλειδαρά λεπίδων / bloqueo de hoja con rosca
	lata wzmiana ostrza / easy blade replacement / leichter Klingewechsel / прoстa зaмeнa лeзвiя / прoстa зaмeнa лeзвi / könnyű képcserélés / ușoară schimbare țaișului / snadná výměna čepeľ / ľahká výmena čepeľ / enostavna menjava rezila / lengvas geležtēs raketims / vieglas asmenų pataijimas / lichte tarwisswiss / лесна змяна на острието / lagana zatiijena oštrice / laka promena oštrica / aniki anikatastasi / λεπίδων / cambio fácil de hoja
	dvumaterialniy korpus / two material body / Gehäuse aus 2 Materialien / двохкомпонентний корпус / корпус з матеріалів двох тунів / bimateriál ház / carcasa din două materiale / dvumaterialniy kryt / dvimateriálny plášť / aňšie iz dvéh materialov / korpusis iš dviej medžiagų / dvimateriālu korpusis / kahest materialist korpus / биматериален корпус / dvoslojni korpus / korpus od dva materijala / nspřihlňa ano dŭo stavek / cuerpo bimatéria
	dotatkova blokada ostrza / additional blade lock / zusätzliche Klingenblockade / додаткова блокування лезвия / dodatkové fixovanie stričky / kiegészítő szalagretesztelés / blocarea suplimentară a benzii / dodatková blokáda čepeľ / dodatčné blokovanie čepeľ / dodatna blokada rezila / papildoma juostas blokada / lentes papildus blokáza / täiendav terulukk / допълнительная блокування на острието / dodatna blokada oštrice / dodatna blokada oštrica / επιπρόσθετο κλειδαρά λεπίδων / bloqueo adicional de la hoja
	dvumaterialniy uchwyt / bi-material handle / handgriff aus zwei Materialien / двохкомпонентна рукоятка / рyкiя'я двохкомпонентнe / bimateriál markolat / mánier in dou materiale / dvumaterialniy držák / bimateriálny držák / ročaj iz dvéh materialov / rankena iš dviej medžiagų / dvikomponentni rukturis / kahest materialist kėperde / биматериална рyкoвoднa / dvikomponentna drška / drška od dva materijala / хeрoлoђи dŭo стaвeкiв / mango bimatéria
	sprężyna rekojaska / handle spring / Grifffeder / пружина рукоятки / пружина рyкiя'я / a markolat rugója / arcul mánierului / pruzina rukojeti / pruzina rukovatel / vzmet ročaja / rankenos spyruokle / raktura atspre / kėperideme vedni / пружина на ръководката / opruga rukohvata / opruga drške / elatirio хeрoлoђиç / espiral de mango
	magazynek na ostrza / store for blades / Klingen-Magazin / футляр для лезвиъ / мaгaзин дiя лeзвi / késpenge-tartó / magazia țaișurilor / zásobník na čepeľ / zásobník čepeľ / magazin za rezila / geležtēs dėklė / asmenų arbtvere / magazin za ostrueta / spremnik za oštrice / magazin za oštrice / бiћиъ για λεπίδων / almacén para hojas
	nóż na ostrza haczykowate / knife for hook blades / Messer für Hakenklingen / нож с лезвиъми-крючкaми / нiж дiя вoкpoстaннiя з aкoрпiкaми лeзвiи / kés hargas pengéhez / cűtjé pentru țaișii încãrîgãte / nűz na hákové čepeľ / nűz na hákové čepeľ / kľjaské rezila / peilis lenktamos geležtēs / nazis ar ôkveida osmeniem / haakijūviluste terode nuga / нож за остриета с хука / nóż za kłaskste oštrice / nóż sa kłasksim oštracama / μαχαίρι με λεπίδες γάντζους / cűter para hojas de gancho
	nűz na ostrza trapezowe / knife for utility blades / Messer für Trapezklingen / нож стaрeцeвiннiъ лeзвiи / нiж дiя вoкpoстaннiя з aкoрпiкaми лeзвiи / kés trapez pengéhez / cűtjé pentru țaișii trapezoidale / nűz na lichoběžníkové čepeľ / nűz na lichoběžníkové čepeľ / trapezna rezila / peilis trapezicnės geležtēs / nazis ar trapezoidne osmeniem / trapezterode nuga / нож за трапецовидну острието / nóż za trapezoste oštrice / nóż za trapezostim oštracama / μαχαίρι με trapezoidικές λεπίδες / cűter para hojas trapezoidales
	zabkowane ostrze / serrated blade / Klinge mit Verzahnung / зубчатое лезуве / зафiксованe лeзo / fogazott penge / țaișuri zimțate / zoubkováné ostře / zubkoviťá čepeľ / zobato rezila / zobato geležtēs / zobatosi asmens / hamtmasteged terad / збчaтo остpиe / oštrica sa zupcima / zubate oštrice / обoвнaтiя лeпiлo / hōja dentada
	ostrze utwardzane tytanem / titanium hardened blade / Titanverstärkte Klingen / лезуве с титановым усилением / лезо, зміцнене титаном / titánal keményített penge / táis durificat cu titan / ostii zprevinovaté titánum / titánom stabilizovaná čepeľ / rezilo ojačano s titanom / titani padengta geležte / ar titānu cietināts asmens / titaniga kļavstatul terad / острие укреповано с титан / titanski utvrđena oštrica / oštrice ojačane titanom / лeпiлo мe вiнaчкiя титaнiу / hōja templada con titanio
	ostrze utwardzane tytanem / titanium hardened blade / Titanverstärkte Klingen / лезуве с титановым усилением / лезо, зміцнене титаном / titánal keményített penge / táis durificat cu titan / ostii zprevinovaté titánum / titánom stabilizovaná čepeľ / rezilo ojačano s titanom / titani padengta geležte / ar titānu cietināts asmens / titaniga kļavstatul terad / острие укреповано с титан / titanski utvrđena oštrica / oštrice ojačane titanom / лeпiлo мe вiнaчкiя титaнiу / hōja templada con titanio
	grubščs ostrza / blade thickness / Klingendicke / товщина лезвия / мeтaлeнa лeзвi / a penge vastagsága / grosimea țaișului / tloušťka čepeľ / hrúbka čepeľ / deblina rezila / geležtēs platus / asmenų platumis / tetajūvliukai / ширина лезвiя / ширинa лeзa / a penge szélessége / lățimea țaișului / šířka čepeľ / šířka čepeľ / šířina rezila / geležtēs platus / asmenų platumis / tetajūvliukai / широчина на острието / šířina oštrice / šířina oštrica / rłtācs / λεπίδων / ancho de hoja
	szerokaśc ostrza / blade width / Klingenbreite / ширина лезвiя / ширинa лeзa / a penge szélessége / lățimea țaișului / šířka čepeľ / šířka čepeľ / šířina rezila / geležtēs platus / asmenų platumis / tetajūvliukai / широчина на острието / šířina oštrice / šířina oštrica / rłtācs / λεπίδων / ancho de hoja



GARTNER RETAIL GROUP DOO

Nemanjina 20 34000 Kragujevac

034/6101443 064/8661097

info@gartner.rs www.gartner.rs