



NEO to...

- wysokiej klasy narzędzia dla wymagających użytkowników
- najnowsze technologie i materiały wykorzystywane w produktach
- gwarancja jakości i niezawodności potwierdzona przez niezależnych ekspertów

NEO is...

- top class tools for demanding users
- state-of-the-art technologies and materials used in the products
- guarantee of quality and reliability confirmed by independent experts

NEO это...

- инструмент высочайшего класса для требовательных пользователей
- продукты изготовлены с использованием новейших технологий и материалов
- гарантия качества и надежности, подтвержденная независимыми экспертами



neo-tools.com

NED TOOLS



 <p>TÜVRheinland[®] POLSKA</p>	<p>M + T</p> <p>MONITORING + TESTING</p>
--	---



Ponad tysiącu produktów marki **NEO** przyznano certyfikat **TÜV MONITORING + TESTING**, który jest potwierdzeniem niezawodności naszych produktów nawet przy pracach w wymagających warunkach.

More than one thousand of **NEO** brand products have been issued the **TÜV MONITORING + TESTING** certificate which is a confirmation of reliability of our products even in jobs in demanding conditions.

Более чем тысяче продуктов марки **NEO** присвоен сертификат **TÜV MONITORING + TESTING**, подтверждающий надежность наших продуктов даже при работе в тяжелых условиях.



Jesteśmy pewni jakości naszych narzędzi, dlatego marka **NEO** na wybrany asortyment udziela **25 lat gwarancji**.

We are confident of the quality of our tools; in consequence, the **NEO** brand gives a **25-year warranty** with respect to selected products.

Мы уверены в качестве наших инструментов, поэтому марка **NEO** предоставляет **гарантию на 25 лет** на избранный ассортимент.

neo-tools.com



NEO TOOLS





Corporate and
Brand Identity

Pod koniec roku 2012 marka **NEO** otrzymała nagrodę **Brand Identity Grand Prix** za najlepszy projekt identyfikacji marki i designu strategicznego, doceniając sposób w jaki oddaje on najwyższą jakość i precyzję narzędzi ręcznych.

At the end of the year 2012 the **NEO** brand received the **Brand Identity Grand Prix** award for the best brand identification and strategic design in recognition of how it provides hand tools with top quality and precision.

В конце 2012 года торговая марка **NEO** завоевала награду **Brand Identity Grand Prix** за лучший проект идентификации торговой марки и стратегического дизайна, тем самым был высоко оценен наш способ представления высокого качества и точности инструмента.



Marka **NEO** otrzymała nagrodę **Transform Awards 2013**, w konkursie poświęconym rebrandingom, repozycjonowaniu i transformacji marek. Nagrody te przyznawane są za najlepsze praktyki w obszarach związanych z zarządzaniem markami.

The **NEO** was also recognised in the **Transform Awards 2013** in the competition covering rebranding, brand repositioning and transformation. The awards are given for the best practices in areas associated with brand management.

Торговая марка **NEO** была отмечена премией **Transform Awards 2013** на конкурсе, посвященном ребрендингу, репозиционированию и трансформации торговых марок. Эта премия признается за наивысшие достижения в области бренд-менеджмента.

neo-tools.com

NEO TOOLS





neo-tools.com

NEO TOOLS

Marka **NEO** od wielu lat jest sponsorem rajdowego mistrza Polski w kategorii R – Janka Chmielewskiego. Nasze narzędzia, wykorzystywane do obsługi technicznej samochodu rajdowego, są ogromnym wsparciem dla całego zespołu serwisowego.

For many years now the **NEO** brand has been sponsoring the Polish group R racing champion – Janek Chmielewski. Our tools, used in their racing car technical maintenance, are of great support to the entire service team.



Торговая марка **NEO** уже много лет является спонсором Яна Хмелевского – чемпиона Польши по ралли в группе R. Наши инструменты, применяемые для технического обслуживания автомобиля для ралли-рейдов, являются огромной поддержкой для всего технического состава коллектива.

Szczypce

Pliers

Щипцы

NEO
TOOLS



Szczypce uniwersalne

Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Kombináltfogó / Clește universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana klješta / Kombinovana klešta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang

55-60
HRC

DIN
5746

25
years
guarantee



- skuteczne cięcie i kształtowanie twardych drutów

- for effective cutting and shaping of hard wires

- эффективная резка, кручение и изгиб твердой проволоки

Ref.	L[mm]	☞	☞	EAN
01-010	160	6	48	5907558401547
01-011	180	6	48	5907558401554
01-012	200	6	48	5907558401561

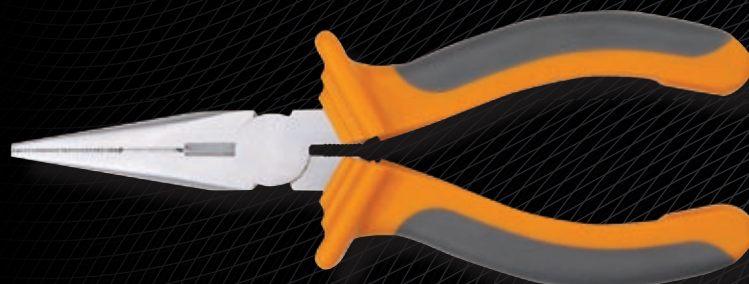
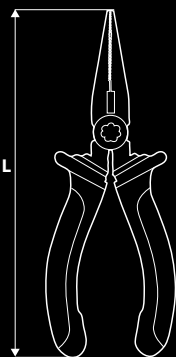
Szczypce wydłużone proste

Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Kombináltfogó / Clește universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana klješta / Kombinovana klešta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza dritta lunga / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang

55-60
HRC

DIN
5745

25
years
guarantee



- szczęki o przekroju płasko-okrągłym
- proste z obcinakiem bocznym

- flat-rounded jaws
- straight with side cutter

- губки плоско-круглые
- прямые с боковыми режущими кромками

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

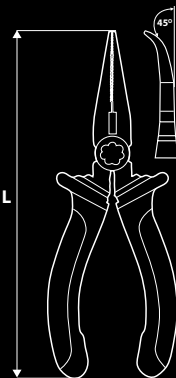
Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипци видоизменен, вигнути / Hosszú, hajlított csőrű fogó / Clește varf ascuțit indoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintas replės, lenktos / Izliektas pagarinātas knaibles / Pikkade kõvrate otstega nāpitsad / Клещи удлинены изогнуты / Izdužena savinuta klješta / Izdužena uvijena klešta / Μυαταιγίδα κυρτά / Alicata Telefona curvo / Pinza lunga curvata / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang

55-60
HRC

DIN
5745

25
years
guarantee

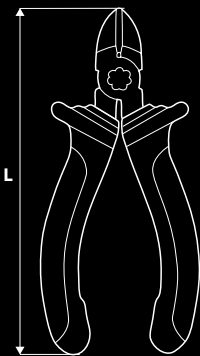


- szczęki o przekroju płasko-okrągłym
- z obcinakiem bocznym
- odgięte pod kątem 45°

- flat-rounded jaws
- with side cutter
- 45° bend nose pliers

- губки плоско-круглые
- с боковыми режущими кромками
- изогнутые под углом 45°

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



55-60
HRC

DIN
5749

25
years
guarantee

Szcypce boczne

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Боковые / Oldalsípfogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lōiketangid / Клещи Резачки / Klijesta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Pinza laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang

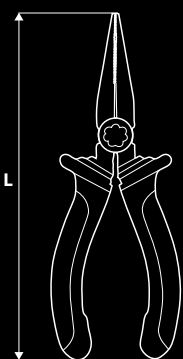


- krawędzie cięcia hartowane indukcyjnie

- induction hardened cutting edges

- режущие кромки, закаленные индуктивным методом

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



DIN
5745

25
years
guarantee

Szcypce płaskie

Flat nose pliers / Zange flach / Плоскозубцы / Щипцы з плоскими зубцами / Lapos csőrű fogó / Clește varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Ploščios replės / Plakanas knaibles / Lamēnāpītsad / Плоски клещи / Plosnata klijesta / Ravna klešta / Πένσα / Alicates Boca plana / Pinza piatta / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang

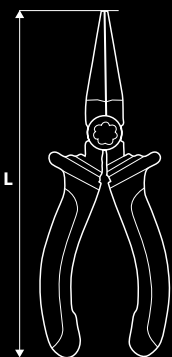


- ząbkowane szczęki zapewniają mocny uchwyt

- toothed jaws ensure firm grip

- зубчатые губки обеспечивают сильный захват

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



DIN
5745

25
years
guarantee

Szcypce okrągłe

Round nose pliers / Rundzange / Круглозубцы / Кръгложубци / Kerekcsőrűfogó / Clește rotund / Kulaté kleště / Kliešte s okružlou čelustou / Okrogle klešče / Apvalios replės / Apatknaibles / Ūmarmokk-nāpītsad / Клещи Човки / Klijesta okrugla / Klesta okrugla / Μυσοταιμίδο με στρογγυλά άκρα / Alicates redondos / Pinza tonda / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



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

Szczypce uniwersalne 1000V

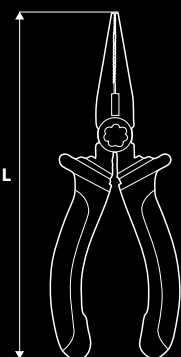
Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Kombináltfogó / Clește universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalis replés / Plakanknaibles kombinētās / Universālnāpītsad / Клещи комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / 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 / Плоскозубцы удлиненные прямые / Плоскозубци з видовженими зубцями / Telefonfogó / Clește ascuțit bine / Kliešte prodoužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replés pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikknokk-näpītsad / Клещи Чокки / Flah Klijesta / Flah klesta / Μισοαίμιδο μα μακριά ράμφη / Alicates largos rectos / Pinza dritta lunga / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



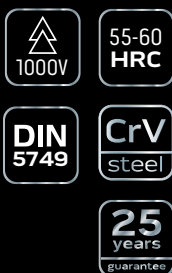
Ref.	L[mm]	☞	☞	EAN
01-053	160	6	48	5907558405316

Szczypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípfogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni klešče / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninēs replés / Sānknaibles / Diagonaal-lōiketangid / Клещи Резачки / Klijesta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Pinza laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



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



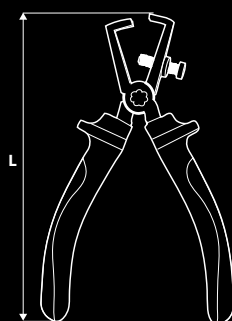
Szcypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорези / Oldalsírfogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni klešče / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diaagonaal-lōiketangid / Клещи Резачки / Klišta cvikerice / Klesta poluokruga / Πλαγκόφρετς / Alicates diagonales / Pinza laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



- kute matrycowo
- mocna głowica z hartowanymi indukcyjnie ostrzami
- konstrukcja zapewnia optymalne przełożenia 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



Szcypce do izolacji 1000V

Wire stripper / Isolierungszange / Бокорезы для зачистки / Бокорези для зачищування / Kábelcsupaszoló / Clește p/ă înlăturarea izolatoarelor / Klešče na izolaci / Klište odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Knaibles izolācijai / Kaablitanqid / Клещи Заголовачки за монтаж / Klesta za izolaciju / Απομυλωντές καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza isolante / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatieltang



- 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
- reżujące kромки „V” dla maksymalnego diametera 5 mm
- пружина облегчає работу
- регулировочный болт для регулировки diametera кабеля

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

Szcypce uniwersalne 1000V

Combination pliers / Kombizange / Пассажухи / Пасажухи / Kombináltfogó / Clește universal / Kombinované klešče / Klište kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клещи комбинациони / Kombinirana klišta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang

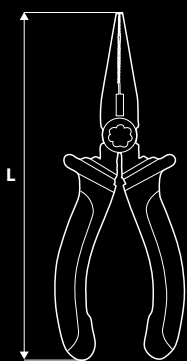


Ref.	L[mm]	📦	📦	EAN
01-060	160	1	1	5907558416138
01-061	180	1	1	5907558416145
01-062	200	1	1	5907558416152



Szczypce wydłużone proste 1000V

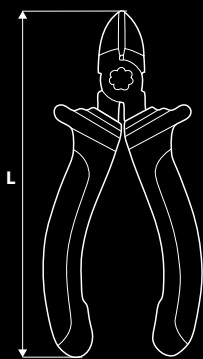
Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскозубцы удлиненные прямые / Плоскозубци з видовженими зубцями / Telefonfogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātas taisnās / Pikkmokk-nāpitsad / Клеци Чокки / Flah Klijēšta / Flah klesta / Μυτατομήτρο μα μακριά ράμφη / Alicates largos rectos / Pinza dritta lunga / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]			EAN
01-063	160	1	1	5907558416169
01-064	180	1	1	5907558416176
01-065	200	1	1	5907558416183

Szczypce boczne 1000V

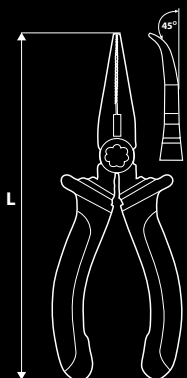
Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalsípfogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni klešče / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lāiketangid / Клеци Резачки / Klijēšta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Pinza laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



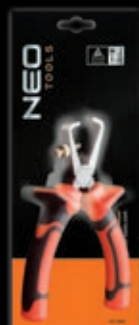
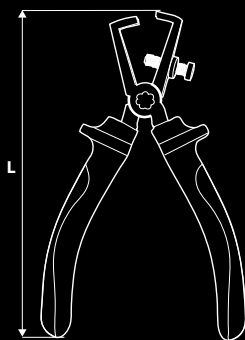
Ref.	L[mm]			EAN
01-066	180	1	1	5907558416190

Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскозубцы удлиненные изогнутые / Щипці видовжені, вигнуті / Hosszú, hajlított csárú fogó / Clește varf ascuțit indoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātas knaibles / Pikkkade kōverate otstega nāpitsad / Клеци удължени огънати / Izdužena savinuta klijēšta / Izdužena uvijena klešta / Μυτατομήτρο κμπτό / Alicate Teléfono curvo / Pinza lunga curvata / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang



Ref.	L[mm]			EAN
01-067	160	1	1	5907558416206
01-068	180	1	1	5907558416213
01-069	200	1	1	5907558416220

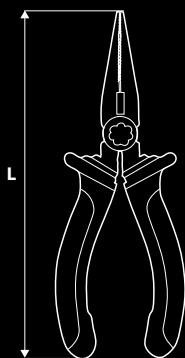


Szcypce do izolacji 1000V

Wire stripper / Isolierungszange / Бокорезы для зачистки / Бокорези для зачищування / Kábelcsupaszoló / Clește p/u înlăturarea izolatoarelor / Kleště na izolaci / Klešte odizolovacie / Kleště za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Knaibles izoliacijai / Kaablitanğıd / Клеши Заголовачки за монтаж / Klesta za izolaciju / Ανοσημωτές καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza isolante / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatie tang



Ref.	L[mm]	☞	☞	EAN
01-070	160	1	1	5907558405347



Szcypce wydłużone proste 1000V

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскозубцы удлиненные прямые / Плоскозубці з видовженими зубцями / Telefonfogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovně / Klešte špicaté rovně / Koničaste kleště / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikknokk-näpitsad / Клеши Човни / Flah Kljesta / Flah klesta / Μυσταίμηθο μακρά άραμη / Alicates largos rectos / Pinza dritta lunga / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L[mm]	☞	☞	EAN
01-071	160	1	1	5907558416244



Szcypce boczne 1000V

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорези / Oldalcsípőgő / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske kleště / Šoninės replės / Sānknaibles / Diagonaal-lijketangid / Клеши Резачки / Kljesta cvikerice / Klesta poluokruga / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Pinza laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L[mm]	☞	☞	EAN
01-072	180	1	1	5907558416251
01-073	200	1	1	5907558416268

Szczypce okrągłe

Round nose pliers / Rundzange / Круглозубцы / Круглозубці / Keréksőrűfogó / Clește rotund / Kulaté kleště / Kliešte s okrúhlou čelustou / Okrągłe kleście / Apvalios replės / Apaļknaibles / Ūmarmokk-nāpitsad / Клещи Чокви / Kliešte okrugla / Klesta okrugla / Μυταταιμίδα με στρογγυλά ράμφη / Alicates redondas / Pinza tonda / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



- 1000V
- CrV steel
- 25 years guarantee



Ref.	L[mm]			EAN
01-074	160	1	1	5907558416275

Szczypce do rur

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Клещи трубні / Vizumpumpfogó / Clește p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veerpumba tangid / Клещи Тарга / Kliešte papirge / Klesta papagaj / Γκαζιανάλια / Tenazas para tubos / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



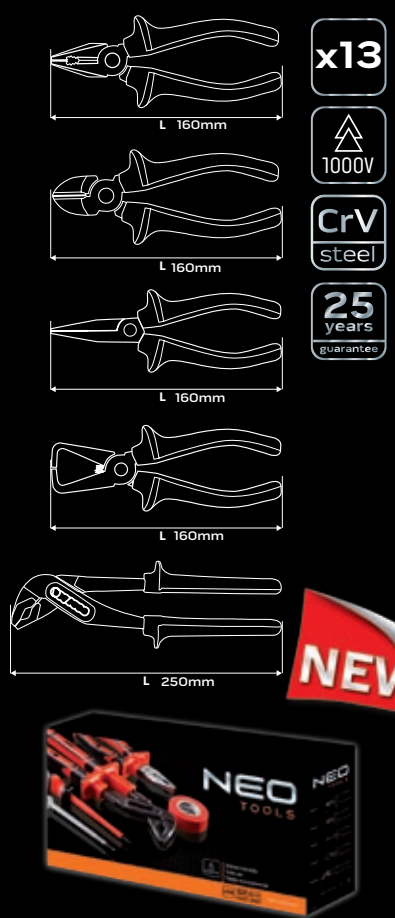
- 1000V
- CrV steel
- 25 years guarantee



Ref.	L[mm]			EAN
01-207	250	1	1	5907558407556

Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniță / Sada nářadí / Súprava nářadia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тööriistakomplekt / Тедоре комплект / Set uredaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset

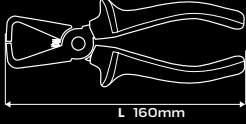
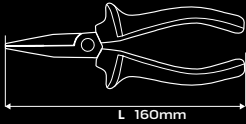
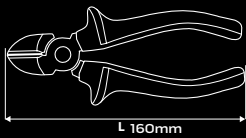


- x13
- 1000V
- CrV steel
- 25 years guarantee



PH0 60 mm, PH2 100 mm, PH1 80 mm, PH3 150 mm
5.5 x 125 mm, 4 x 100 mm, 6.5 x 150 mm

Ref.			EAN
01-300	1	1	5907558407471



x8

1000V

CrV
steel

25
years
guarantee

NEW



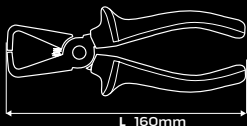
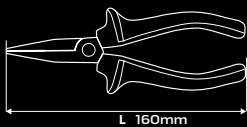
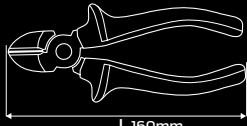
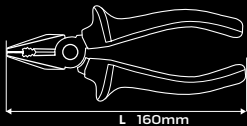
Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădini / Sada náradí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тööriistakomplekt / Набор инструментов / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



PH2 100 mm, PH1 80 mm
5.5 x 125 mm, 4 x 100 mm

Ref.			EAN
01-301	1	1	5907558407488



x7

1000V

CrV
steel

25
years
guarantee

NEW



Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădini / Sada náradí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тööriistakomplekt / Набор инструментов / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



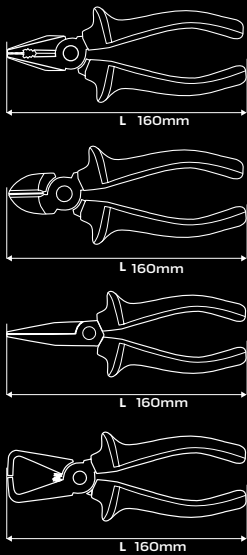
PH2 100 mm
5.5 125 mm

Ref.			EAN
01-302	1	1	5907558407495



Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniță / Sada náradí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тööriistakomplekt / Тєдопе комплєкєт / Set uredajja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



x4

1000V

CrV steel

25 years guarantee



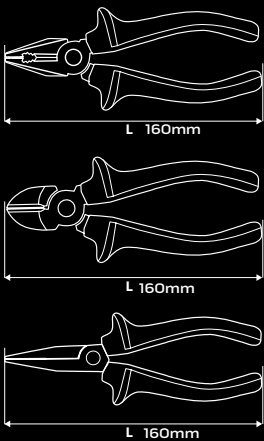
NEW



Ref.			EAN
01-304	1	1	5907558407518

Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniță / Sada náradí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тööriistakomplekt / Тєдопе комплєкєт / Set uredajja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



x7

1000V

CrV steel

25 years guarantee



NEW



Ref.			EAN
01-305	1	1	5907558407525

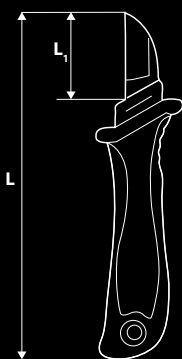


Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелерез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Clește pentru taiat cabluri / Kleště na kabely / Kliešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandikles kabeliwi / Kabeļu griezējs / Каблліоікур / Резачка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κόφτης καλωδίων / Aliciate cortacables / Cesoie per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



Ref.	L[mm]	☞	☝	EAN
01-560	160	1	1	5907558407549



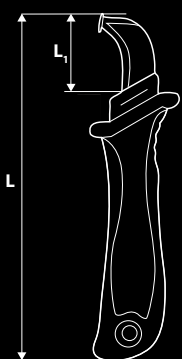
Nóż monterski 1000V

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Szerelőkés / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello da montatore / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



- przeznaczone dla elektryków
- ostrze chronione osłoną
- designed for electricians
- covered blade
- для электриков
- специальная форма лезвия

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



Nóż monterski 1000V

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Szerelőkés / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello da montatore / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes

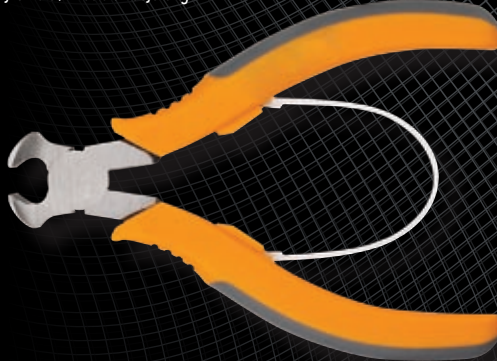


- przeznaczone dla elektryków
- ostrze chronione osłoną
- ślizgowe zakończenie ostrza
- designed for electricians
- covered blade
- sliding blade tip
- для электриков
- специальная форма лезвия
- лезвие защищено чехлом

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

Szczypce precyzyjne czółowe

Precision end cutter pliers / Stirnpräzisionszange / Нисачи торцевые прецизионные / Бокорци прецизиџни / Homlokcsípófogó / Clește frontal / Lkleště čelní jemná mechanika / Cvikačky čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Znyplēs tikstlems darbars / Knaibles / Tāppisnāpītsad otste ļaīkamiseks / Клещи резачки / Klijēsta cvikerice / Klesta secice / Εμπροθοκάφτης ακριβείας / Alicates frontales de precisión / Pinza frontale di precisione / Pinças precisas frontais / Pince de précision frontale / Precisie hooftang

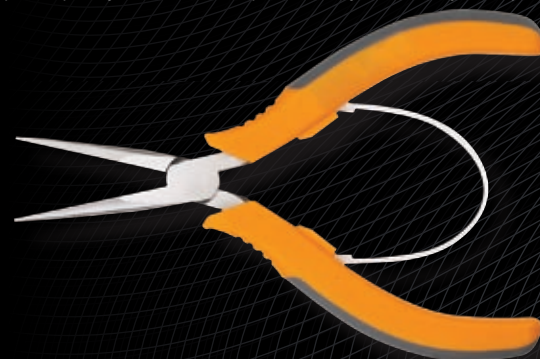


- wydłużona krawędź cięcia do precyzyjnego cięcia i innych delikatnych prac
- krawędzie tnące hartowane dodatkowo indukcyjnie
- elongated cutting edge for precise cutting and other delicate jobs
- cutting edges additionally induction hardened
- удлинённые режущие кромки для выполнения точной резки и других тонких работ
- режущие кромки, закалённые дополнительно индуктивным методом

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

Szczypce precyzyjne wydłużone proste

Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскозубцы прецизионные удлинённые / Щипці прецизиџні, з видовженими, прямими зубками / Hosszú, egyenes műszerész laposfogó / Clește precizie-varf lung / Kleště precizní prodloužené rovné / Klijēste precizne predlžené rovné / Precizne ravne podaljšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade otstega peennāpītsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna klijēsta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυροταμνίδο ακριβείας / Alicate puntas redondas larga / Pinze di precisione allungate dritte / Pinças precisas prolongadas retas / Pince de précision allongée droite / Lange rechte precisie tang

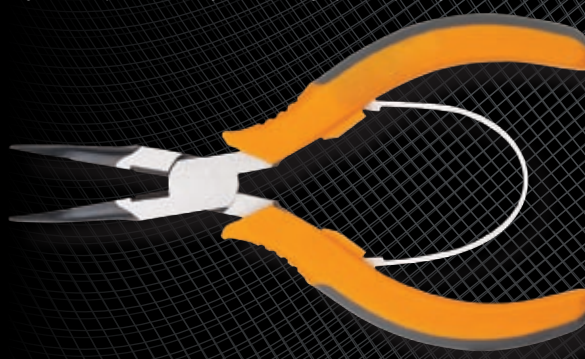


- wydłużone, półokrągłe, wąskie szczęki idealne do chwytania małych części
- long semi-round slim jaws ideal for gripping small parts
- удлинённые полукруглые узкие губки, идеальные для захвата деталей малого размера

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

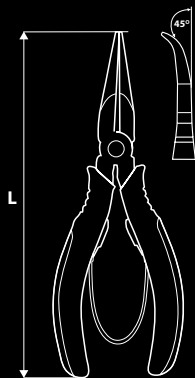
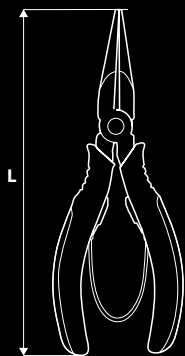
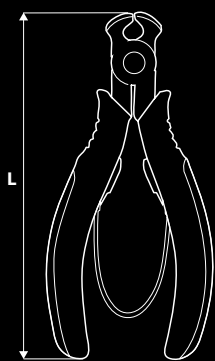
Szczypce precyzyjne wydłużone wygięte

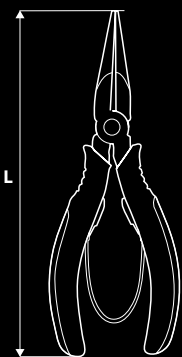
Precise long nose bent pliers / Feinzange, lang, gebogen / Плоскозубцы прецизионные удлинённые изогнутые / Щипці прецизиџні, з видовженими, вигнутими зубками / Hosszú, hajlított műszerész fogó / Clește precizie-varf indoit / Kleště precizní prodloužení vyhnuté / Klijēste precizne predlžené vyhnuté / Precizne podaljšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade kõverate otstega peennāpītsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta klijēsta / Precizna vījiena izdužena klešta / Μυροταμνίδο ακριβείας κυρτά / Alicates puntas curvas larga / Pinze di precisione allungate curve / Pinças precisas prolongadas curvadas / Pince de précision allongée courbées / Lange gebogen precisie tang



- wydłużone, półokrągłe, wąskie szczęki
- odgięte pod kątem 45°
- idealne do chwytania małych części
- long, semi-round, slim jaws
- 45° bend
- ideal for gripping small parts
- удлинённые, плоско-круглые, узкие губки
- изогнутые под углом 45°
- идеальные для захвата деталей малого размера

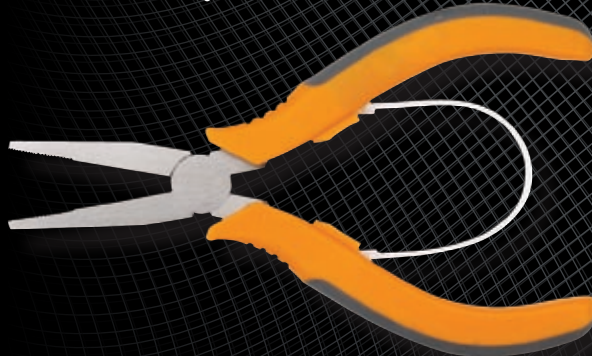
Ref.	L[mm]			EAN
01-103	140	6	96	5907558401691





Szcypce płaskie

Flat nose pliers / Zange flach / Плоскозубцы / Щипцы з плоскими зубками / Lapos csőrű fogó / Cleste varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Ploščios replės / Plakanas knaibles / Lamenäpitsad / Плоски клеци / Plosnata klješta / Ravna klešta / Πάσσα / Alicates Boca plana / Pinza piatta / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang



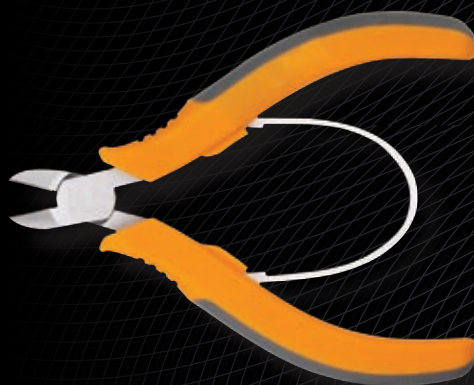
- długie, płaskie, ząbkowane szczęki - long, flat, toothed jaws ensure firm grip - длинные плоские зубчатые губки обеспечивают сильный захват

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



Szcypce boczne

Diagonal cutting pliers / Seitenzange / Боковые / Бокорезы / Oldalcsípőfogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sanknaibles / Diagonaal-lôiketangid / Клеци Резачки / Klješta cvikerice / Klesta poluokrugla / Πλαγιοκίρτες / Alicates diagonales / Pinza laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang

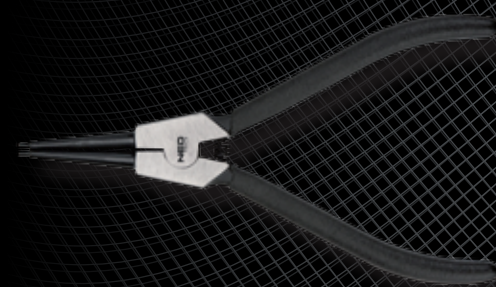
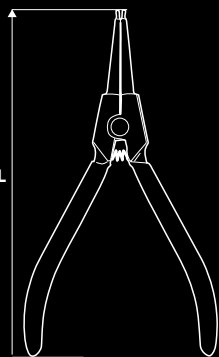


- do super precyzyjnych cięć - for super precise cutting - для очень точной резки
- krawędzie tnące hartowane dodatkowo indukcyjnie - additionally induction hardened cutting edges - режущие кромки, закаленные дополнительно индуктивным методом

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

Szcypce do pierścieni osadnych

Circip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных колец / Zégergyűrűfogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vankjšie rovné / Klešče seger / Replės žiedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunäpitsad / Клеци Зезер / Kružna Klješta / Kružna klesta / Ασφαλιστηνίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli di sicurezza / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen

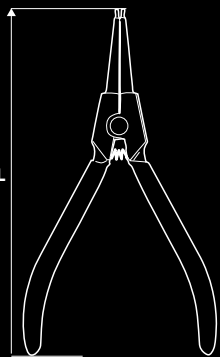


- zewnętrzne proste - external, straight tip - щипцы для внешних/прямые

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	40-110	6	36	5907558411812
01-045	315	85-140	6	36	5907558411850

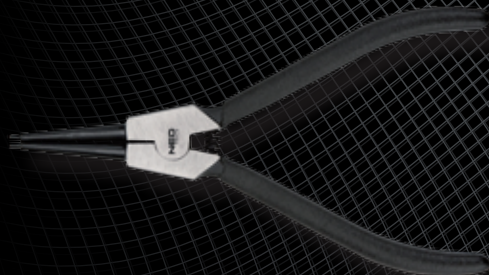
Szczypce do pierścieni osadczych

Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных колець / Zégergyűrűfogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés ziedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunāpītsad / Клеуци Зеєр / Kružna Klješta / Kružna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli di sicurezza / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



CrV
steel

25
years
guarantee

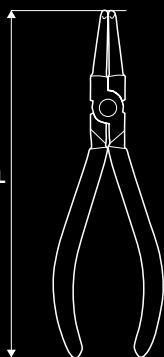


- zewnętrzne wygięte - external, bent tip - щипцы для внешних/загнутые

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
01-046	300	85-140	6	36	5907558411867

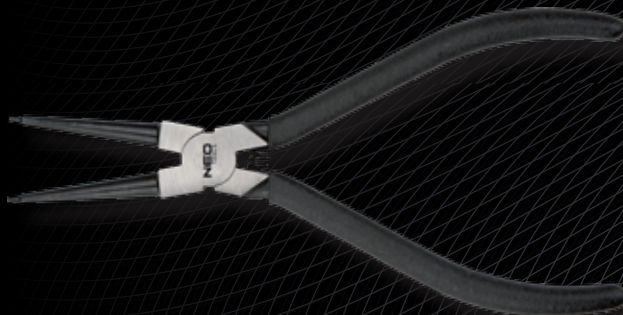
Szczypce do pierścieni osadczych

Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных колець / Zégergyűrűfogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés ziedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunāpītsad / Клеуци Зеєр / Kružna Klješta / Kružna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli di sicurezza / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



CrV
steel

25
years
guarantee

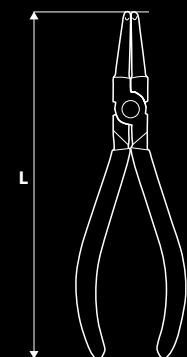


- wewnętrzne proste - internal, stright tip - щипцы для внутренних/прямые

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	40-110	6	36	5907558411836
01-047	300	85-140	6	36	5907558411874

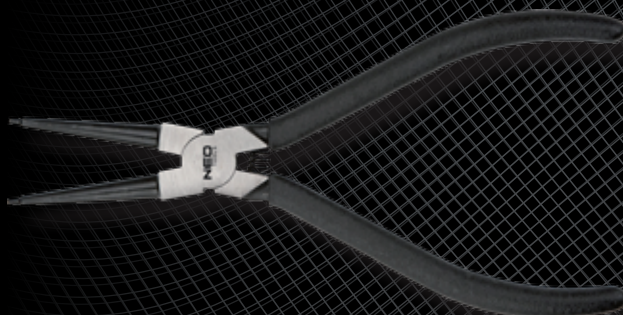
Szczypce do pierścieni osadczych

Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных колець / Zégergyűrűfogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés ziedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunāpītsad / Клеуци Зеєр / Kružna Klješta / Kružna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli di sicurezza / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



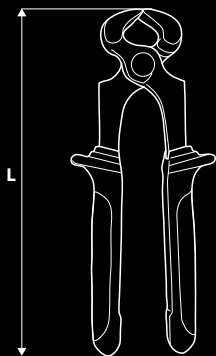
CrV
steel

25
years
guarantee



- 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	40-110	6	36	5907558411843
01-048	300	85-140	6	36	5907558411881



CrV
steel

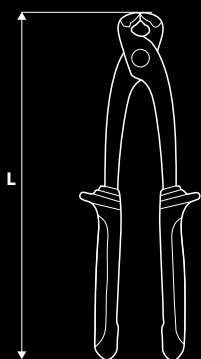
25
years
guarantee

Obcęgi do gwoździ

Carpenters pincers / Веижзанге / Клеици для гвоздеи / Carpenters pincers / Harapófogó / Clește dulgher / Štjpaći klešče / Cvikáčky čelné / Mizarske klešče / Žnyplės vinims / Naglu stangas / Puusepa näpitsangid / Клеици керпеден / Stolarska Klijesta / Stolarska klesta / Τανάλια Μαραγκού / Tenazas para clavos / Tenaglia per chiodi / Turqueses p. Pregos / Tenailles à clous / Spijkertang



Ref.	L[mm]	☞	☝	EAN
01-151	180	6	48	5907558411720
01-150	200	6	48	5907558406054



CrV
steel

25
years
guarantee

Szcypce tynkarskie

Rabbit pincers / Putzange / Клеици для штукатурных работ / Щипци тинькарські / Rabitzfogó / Clește tencuială / Klešče omítkařské / Kliešte armovacie / Klešče za betonske armature / Replės tinkuotjuoi / Klijstangas / Harilikud tangid / Клеици керпеден / Armiračka Klijesta / Armiračka klesta / Πένες οικοδομών / Tenaza rusa / Pinza per intonaco / Pinças para estuque / Pince de plâtrage / Stukadoorstang



Ref.	L[mm]	☞	☝	EAN
01-161	220	6	48	5907558411737
01-160	250	6	48	5907558406047
01-162	300	6	48	5907558411744



55-60
HRC

DIN
5748

25
years
guarantee

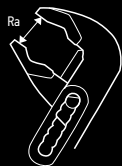
Szcypce czołowe

End cutting pliers / Frontzange / Нусачки торцовые / Шипци торцови / Homlokcsipófogó / Clește taiere frontala / Klešče čelni / Kliešte čelné / Čelne klešče / Kandiklės / Kniebjamās knaibles / Otsnäpitsad / Клеици челни / Čelona klijesta / Čelona klešta / Τανάλια / Alicata de corte frontal / Pinza frontale / Pinças frontais / Pince frontale / Hoofd tang



- powiększone krawędzie cięcia dodatkowo hartowane indukcyjnie
- enlarged cutting edges additionally induction hardened
- увеличенные режущие кромки, закаленные дополнительно индуктивным методом
- optymalna siła dzięki dobranej dźwigni
- optimal force due to lever used
- оптимальная сила благодаря высокому отношению плеч рычагов

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



DIN 8976

CrV steel

25 years guarantee



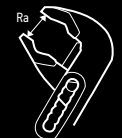
Szczypce do rur

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщі трубні / Vízpumpafogó / Clește p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replés vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гагза / Klijesta papige / Klesta papagaj / Γκαζιανάλια / Tenazas para tubos / Pinza per tubi / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



- nastawny przegub ślizgowy
- szczęki polerowane
- adjustable slide joint
- polished jaws
- переставной коробчатый шарнир
- полированные губки

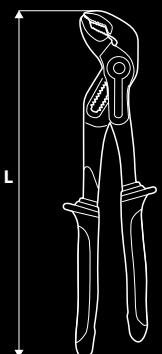
Ref.	L[mm]	Ra[mm]			EAN
01-201	250	0-36	6	48	5907558401738



DIN 8976

CrV steel

25 years guarantee



Szczypce do rur

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщі трубні / Vízpumpafogó / Clește p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replés vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гагза / Klijesta papige / Klesta papagaj / Γκαζιανάλια / Tenazas para tubos / Pinza per tubi / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



- nastawny przegub zębatkowy
- szczęki polerowane
- adjustable toothed joint
- polished jaws
- переставной коробчатый шарнир
- полированные губки

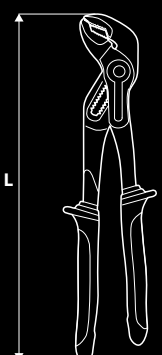
Ref.	L[mm]	Ra[mm]			EAN
01-205	240	0-36	6	24	5907558409215
01-206	300	0-46	6	48	5907558409222



DIN 8976

CrV steel

25 years guarantee



Szczypce do rur

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщі трубні / Vízpumpafogó / Clește p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replés vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гагза / Klijesta papige / Klesta papagaj / Γκαζιανάλια / Tenazas para tubos / Pinza per tubi / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



- przegub zębatkowy
- szczęki polerowane
- adjustable toothed joint
- polished jaws
- переставной коробчатый шарнир
- полированные губки

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

Szcypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клеши зажимные / Пласкозубци обтиснџи / Patentfogó / Clește fixator / Upinaci klešče / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksatorstangas / Lukustustangid / Клеши Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza griffante / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



CrV steel

CrMo steel

25 years guarantee



- okragłe szczęki
- głowica ze stali CrMo
- korpus ze stali CrV

- round jaws
- CrMo steel head
- CrV steel body

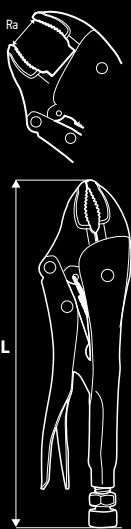
- закругленные губки
- головка - сталь CrMo
- корпус - сталь CrV

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



Szcypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клеши зажимные / Пласкозубци обтиснџи / Patentfogó / Clește fixator / Upinaci klešče / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksatorstangas / Lukustustangid / Клеши Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza griffante / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



CrV steel

CrMo steel

25 years guarantee



- proste szczęki
- głowica ze stali CrMo
- korpus ze stali CrV

- straight jaws
- CrMo steel head
- CrV steel body

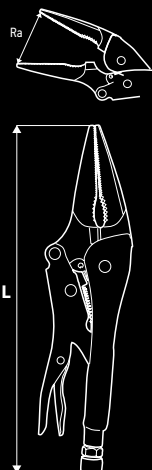
- прямые губки
- головка - сталь CrMo
- корпус - сталь CrV

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



Szcypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клеши зажимные / Пласкозубци обтиснџи / Patentfogó / Clește fixator / Upinaci klešče / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksatorstangas / Lukustustangid / Клеши Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza griffante / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



CrV steel

CrMo steel

25 years guarantee



- proste wydłużone szczęki
- głowica ze stali CrMo
- korpus ze stali CrV

- straight long jaws
- CrMo steel head
- CrV steel body

- прямые удлиненные губки
- головка - сталь CrMo
- корпус - сталь CrV

Ref.	L[mm]	Ra[mm]	⊞	⊞	EAN
01-218	230	0-70	6	72	5907558409208



Szczypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клеши зажимные / Пласкозубци обтискни / Patentfogó / Clește fixator / Upinaci klešče / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksatorstangas / Lukustustangid / Клеши Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένες - Γραίν / Tenazas grip / Pinza griffante / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang

CrMo
steel

25
years
guarantee



- 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

Szczypce zaciskowe z łańcuchem

Chain locking pliers / Ketten-Gripzange / Клеши давяльные с цепью / Кліщі давяльні з ланцюгом / Önzáró fogó, láncos / Cheie de strângere cu lanț / Klešče samsovorné s reťazem / Zvieracie klešče s reťazou / Prijemne klešče z veriga / Fiksuojamios replės su grandine / Saspišanas knaibles ar ķēdi / Ketiga lukustustangid / Стягащи клещи с верига / stezna klijesta s lancem / Klešta s lancem / Πένσα-γραίν με αλυσίδα / Tenazas abrazaderas con cadena / Chiave a catena / Pinças com cadeia / Pince de serrage à chaîne

CrMo
steel

NEW



Ref.	L[mm]			EAN
02-043	480	12	24	5907558418613

Klucz do śrubunków z grzechotką

Pipe union ratchet wrench / Stufenschlüssel mit Ratsche / Ключ для разъемных соединений с трещоткой / Ключ до рознімних з'єднань з тріскоткою / Kulcs csavarzathoz, racsnis / Cheie pentru imbinari de tevi cu clichet / Кліч на шрубени с рачіоу / Кліч на накрутку с рачіоу / Večstopenjski ključ z raglo / Raktas sujungimams su terkšle / Savienotājuzmanas tarkškatslēga / Kōristiga torullitistikuväti / Ключ за съединителни муфи със зъбчиче / Imbus ključ sa čegrtaljkom / Ključ za aramturu sa čegrtaljkom / Κλειδι για λυόμενες συνδέσεις με κασάνια / Llave para juntas de tuberías con carraca / Chiave a cricchetto per raccordi / Chave para junção com catraca / Clé pour garniture de raccord à cliquet / Sleutel voor koppelstukken met ratel

1/2"

CrV
steel

NEW



3/8", 12 mm, 1/2", 16.8 mm, 22 mm

Ref.			EAN
02-060	1	1	5907558418804



42-48
HRC

SK5
steel

25
years
guarantee



Szczypsc do końcówek telefonicznych

Modular crimping for connectors / Telefonzange / Клещи для телефонных наконечников / Щипці обтискні для телефонних наконечників / Krimpeló fogó / Cleste p/u conectori / Klešče na telefónni koncovky / Konektorovacie klešče - telefón / Telefonske klešče / Replés telefonu antigaliams / Stangas telefona kabeliem / Pistikute moodulprainuti / Клещи кримпащы / Klesta za buksne / Πένσα τηλεφωνικός συνδέσμος / Pinzas para colocar puntas / Pinza per capofili telefonici / Pinças p. Ponteiros telefónicas / Pince pour embouts téléphoniques / Tang voor telefooneindstukken



4P



6P



- ostra tnące ze stali SK5
- steel cutting blades SK5
- сталные режущие лезвия SK5
- uchwyty pokryte tworzywem TPR
- plastic-coated handles TPR
- патроны с пластмассовым покрытием TPR
- wymienne 3 głowice do osadzania końcówek 4P, 6P, 8P
- 3 replaceable heads for mounting bits 4P, 6P, 8P
- заменяемые 3 головки для закладки наконечников 4P, 6P, 8P

Ref.	L[mm]	↔	⊞	EAN
01-501	195	8	48	5907558403206

Szczypsc do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklebung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні, затисні / Kábelsarufogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Klešče na sviráni koncovek / Klešče na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antigaliu užspaudimui / Knaibles kabelu uzgalu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klesta za pričvrščivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinze a crimpare per connettori / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



0.25-6 mm²

25
years
guarantee



Ref.	L[mm]	↔	⊞	EAN
01-507	170	5	50	5907558414394

Szczypsc do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklebung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні, затисні / Kábelsarufogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Klešče na sviráni koncovek / Klešče na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antigaliu užspaudimui / Knaibles kabelu uzgalu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klesta za pričvrščivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinze a crimpare per connettori / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



22-10 AWG

25
years
guarantee



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

Ref.	L[mm]	↔	⊞	EAN
01-505	210	0	50	5907558405354

Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklebung der Endungen / Клеши для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні, затиски / Kábelcsarufogó / Cleste pentru sertizati/conectori / Kleště na svírání koncovek / Kleště na koncovku / Kleště za stiskanje konic / Replės, antgalių užspaudimui / Knaibles kabelų užgajai / Otsakinnitusnäpitsad / Клеши за притискане на краища на кабели / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščevanje krajeva / Πέσσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinze a crimpare per conettori / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken

x2



22-10 AWG

45 HRC

CrMo steel

25 years guarantee



- 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 мм²
- рабочий диапазон: 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 AWG

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



Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелорез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Kleště na kabely / Kleště na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelu griežėjs / Kaablilõikur / Резачка за кабели / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κάφτης καλωδίων / Alicates cortacables / Cesoie per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels

MAX 13 mm

420J2

52-54 HRC



AL

Cu

25 years guarantee



- ostra sierpowe
- specjalna stal stopowa o podwyższonych parametrach
- do cięcia miękkich kabli aluminiowych i miedzianych oraz tworzyw, drewna, lin
- rounded cutting edges
- special alloy steel with enhanced characteristics
- for cutting soft aluminium and copper cables, plastics, wood, ropes
- крючкообразное лезвие
- специальная легированная сталь
- для резки мягких алюминиевых и медных кабелей, а также пластмассы, дерева, каната

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



Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire stripper / Automat. Abziehzange / Съёмник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszoló / Cleste automatic p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Kleště za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablitangid / Клеши Загольвачки / Klijesta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτόματος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Pinza spelafilo automatica / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang



52-57 HRC



55-60 HRC



22-10 AWG



25 years

guarantee



- twardość szczęk – 52-57 HRC
- zakres pracy: 0.2-6 mm²
- do zaciskania końcówek konektorowych 22-10 AWG (1.5-6.0 mm²)
- jaw hardness – 52-57 HRC
- scope of operation: 0.2-6 mm²
- for clamping connector terminals of type 22-10 AWG (1.5-6.0 mm²)
- твёрдость пазов – 52-57 HRC
- режим работы: 0.2-6 мм²
- для зажима наконечников коллекторного типа 22-10 AWG (1.5-6.0 мм²)

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



Szcypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklebung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипцы кабельні, затисні / Kábelárfogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Klešče na svíráni koncovek / Klešče na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antgaliú užspaudimui / Knaibles kabelu užgalų saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščivanje krajeva / Пінса ақробектiу / Pinzas de presión para puntas / Pinze a crimpare per connettori / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



- ergonomiczna rękojeść pokryta tworzywem TPR
- ergonomic plastic-coated handle TPR
- ergonimicheskaya rukoyatka s pokrytiem iz plastmassy TPR
- optymalna siła dzięki dobranej dźwigni
- optimum force due to selected lever
- optimal'naya sila blagodarя podobranomu ryčagu
- twardość szczęk zaciskających 48-52 HRC
- clamping jaw hardness 48-52 HRC
- tverđost' zanjimnykh molodok 48-52 HRC

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

Szcypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklebung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипцы кабельні, затисні / Kábelárfogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Klešče na svíráni koncovek / Klešče na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antgaliú užspaudimui / Knaibles kabelu užgalų saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščivanje krajeva / Пінса ақробектiу / Pinzas de presión para puntas / Pinze a crimpare per connettori / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken

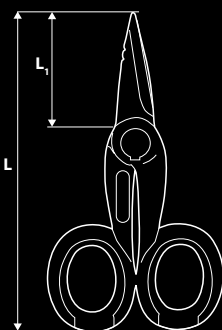


- ergonomiczna rękojeść pokryta tworzywem TPR
- ergonomic plastic-coated handle TPR
- ergonimicheskaya rukoyatka s pokrytiem iz plastmassy TPR
- optymalna siła dzięki dobranej dźwigni
- optimum force due to selected lever
- optimal'naya sila blagodarя podobranomu ryčagu
- twardość szczęk zaciskających 48-52 HRC
- clamping jaw hardness 48-52 HRC
- tverđost' zanjimnykh molodok 48-52 HRC
- do zaciskania końcówek konektorowych typu 22-10 AWG
- for clamping connector terminals of type 22-10 AWG
- dla zanjima naconekčnikov kollektor'nogo tipa 22-10 AWG

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

Nożyce do kabli i izolacji

Cable and insulation cutter / Schere für Kabel und Isolierung / Ножницы для кабеля и изолирующей оболочки / Ножницы на кабелю ъ изоляци / Műszerészolló / Foarfeca taiat/deizolat cabluri / Nůžky na kabely a na izolaci / Nožnice na káble a izolácie / Škarje za kable in izolaciji / Žirkles kabeliui ir izolacijai / Šķeres kabelēm un izolācijai / Kaabli- ja isolatsioonikäärid / Ножницы за кабелю и изоляция / Škare za kablove i izolaciju / Makaze za kablove i izolaciju / Ψαλίδι καλωδίων και μόνωσης / Tijeras de electricista / Forbici per cavi ed isolamento / Tesoura para cabos e isolação / Cisaillie à câbles et isolation / Schaar voor kabels en isolatie



- ostrze ząbkowane laserowo zabezpiecza przed wyslizgiwaniem
- laser grooved cutting edges protects against slipping off
- rezušca kromka s zubnatoj nasenknoj dla lučšego zakhvata
- 2 nacięcia do szybkiego odizolowywania kabelków 0.7 i 1.0 mm²
- 2 notches for quick removal of insulation from 0.7 and 1.0 mm² cables
- nasčka dla bystrogo osvobodzenia kabeli 0.7 i 1.0 mm² ot izolacii
- ergonomiczny, dwumateriałowy uchwyt
- ergonomic, dual-material grip
- ergonimicheskije dwuchomponenentnye ručki
- do cięcia: cienkich miękkich drutów, kabli, gumy, skóry, tworzyw i cienkiej blachy
- for cutting of: thin, soft wires, cables, rubber, skin, plastics and sheet metal
- dla rezki tonkoi / metallicheskoi przewoloni, kabeli, reziny, kozi, plastmassy i tonkogo listowogo metalu

Ref.	L[mm]	L ₁ [mm]	☞	☞	EAN
01-511	140	45	12	72	5907558405378

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелперез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Klešče na kably / Klešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelų griežėjs / Καβιλίτοικιur / Реза-чка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κόψης καλωδίων / Alicate cortacables / Cesoie per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels

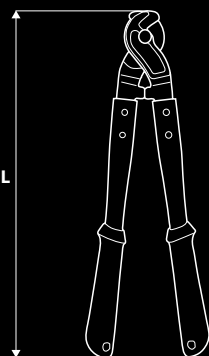


- ergonomiczna rękojeść pokryta tworzywem TPR - ergonomic handle coated with TPR plastic - эргономичные рукоятки покрыты мягкой термопластической резиной (TPR)

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	48	5907558408508

Obcinak do kabli

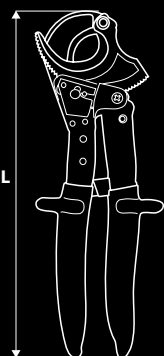
Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелперез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Klešče na kably / Klešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelų griežėjs / Καβιλίτοικιur / Реза-чка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κόψης καλωδίων / Alicate cortacables / Cesoie per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



Ref.	L[mm]	max ø [mm]	☞	☞	EAN
01-517	440	20	0	12	5907558408515

Obcinak do kabli

Cable cutter / Kabelabschneider / Кабелперез / Обрізувач для кабелю / Kábelvágó / Cleste pentru taiat cabluri / Klešče na kably / Klešte na káble / Nož za rezanje kablov / Kandiklės kabeliui / Kabelų griežėjs / Καβιλίτοικιur / Реза-чка за кабелу / Rezač kablova / Nož za rezanje kablova / Κόψης καλωδίων / Alicate cortacables / Cesoie per cavi / Cortador p. Cabos / Coupe-câbles / Knipper voor kabels



Ref.	L[mm]	max ø [mm ²]	☞	☞	EAN
01-516	250	32	3	30	5907558408522



CrV
steel

25
years
guarantee



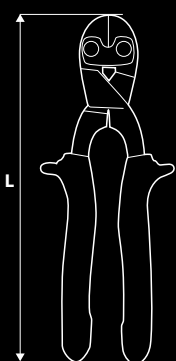
Obcinak do drutów i linek stalowych

Cable and steel wire cutter / Abschneider für Draht und Stahlseilen / Кабелорез / Обризувач до дроту и тросов / Drótvágó / Cleste taiat cabluri / Kleště na drát a na ocelovú lanku / Klešte cvikacie na káble a ocelové laná / Nož za žice in jeklenice / Kandiklës vielai ir plieniniam lynui / Stieplu vai tērauda auklu griezējs / Traadi- ja terasjuhtmeläikur / Резачка за тел и стоманени въжета / Rezač za žice i čelične sajle / Nož za žicu i čeličnu užad / Κόφτης καλωδίων / Alicata para cortar cable trenzado / Cesoia per filo e funi d'acciaio / Cortador p. Arames e cabos de aço / Cisailla à fils et câbles d'acier / Knipper voor draad en staalkabels



- rękojeść pokryta PCV
- hartowane szczęki
- do linek stalowych, maksymalna średnica 4.0 mm
- do drutu stalowego, maksymalna średnica 1.5 mm
- handle - PVC coated
- hardened jaws
- for wire rope, max 4.0 mm diameter
- for spring wire, max 1.5 mm diameter
- рукоятка с ПВХ-покрытием
- 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



CrV
steel

25
years
guarantee

Obcinak do drutów

Cable wire cutter / Abschneider für Draht / Кабелорез / Обризувач до тросов / Drótvágó / Cleste taiat cabluri / Kleště na drát / Klešte cvikacie na káble a ocelové laná / Nož za žice in jeklenice / Kandiklës vielai ir plieniniam lynui / Stieplu vai tērauda auklu griezējs / Traadi- ja terasjuhtmeläikur / Резачка за тел и стоманени въжета / Rezač za žice i čelične sajle / Nož za žicu i čeličnu užad / Κόφτης καλωδίων / Alicata para cortar cable trenzado / Cesoia per filo metallico / Cortador de arames / Coupe-fils / Knipper voor draad



- hartowane szczęki
- do drutu stalowego, maksymalna średnica 5 mm
- hardened jaws
- for spring wire, max 5 mm diameter
- закаленные губки
- для стальной проволоки макс. диаметром 5 мм

Ref.	L[mm]			EAN
01-518	210	6	48	5907558413007