

Łączenie
Joining
Соединительные

NEO
TOOLS



Zszywacz

Stapler / Heftmaschine / Cmennep / Cmennep / Tűzőgép / Capsator / Sešivačka / Sponkovačka / Spenjač / Kabiamušis / Skavu pistole / Klammerdaja / Тапер / Klamerica / Ηεftαlica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmachine

NEW



- 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
- na zszywki typ J o rozmiarze 6, 8, 10, 12, 14 mm

- for upholstery 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
- for J type staples, size 6, 8, 10, 12, 14 mm

- 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
- работает со скобами типа J 6, 8, 10, 12, 14 mm

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

Zszywacz

Stapler / Heftmaschine / Cmennep / Cmennep / Tűzőgép / Capsator / Sešivačka / Sponkovačka / Spenjač / Kabiamušis / Skavu pistole / Klammerdaja / Тапер / Klamerica / Ηεftαlica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmachine

NEW



- wysokiej jakości materiały i precyzja wykonania zszywacza przekłada się na komfort i skuteczność pracy (bez zakleszczonych zszywek, bez niedobitych zszywek)
- metalowy корпус
- na zszywki typ J o rozmiarze 6, 8, 10, 12 mm

- high quality materials and precision of manufacture result in comfortable and effective operation (without blocked or loose staples)
- metal body
- for J type staples, size 6, 8, 10, 12 mm

- высококачественные материалы, из которых изготовлен инструмент, и его большая точность облегчают работу и делают ее эффективной
- металлический корпус
- работает со скобами типа J 6, 8, 10, 12 mm

Ref.	Ra [mm]	☞	☞	EAN
16-020	6-12	10	40	5907558418767

Zszywacz

Stapler / Heftmaschine / Сменлер / Сменлер / Túzógép / Capsator / Sešivačka / Spunkovačka / Spenjač / Kabiamušis / Skavu pistole / Klammerdaja / Такер / Klamera / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmaschine



- obudowa wykonana z wytrzymałego stopu aluminium
- regulacja siły wbijania zszywek umożliwiającą 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
- na zszywki typ J o rozmiarze 6, 8, 10, 12, 14 mm

- 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
- for J type staples, size 6, 8, 10

- 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
- работает со скобами типа J 6, 8, 10, 12, 14 mm

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

Zszywacz

Stapler / Heftmaschine / Сменлер / Сменлер / Túzógép / Capsator / Sešivačka / Spunkovačka / Spenjač / Kabiamušis / Skavu pistole / Klammerdaja / Такер / Klamera / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmaschine



- 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

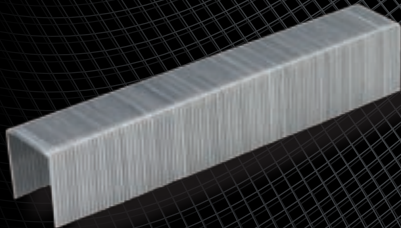
- aluminium stapler for 6, 8, 10mm J type staples
- durable aluminium body
- plastic coated metal handle
- bottom staples loading
- safety lock

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

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

Zszywki

Staples / Klammern / Скобы / Скобы / Tűzőkapocs / Capsator / Sešivaci spony / Spona / Spunkte / Kabès / Skavas / Klambrič / Телчета . Municija za klamericu / Heftalica / Συρραπίδες / Grapas / Punti metallici / Pontas / Agrafes / Hechters



- zszywki typu J
- zszywki galwanizowane, utwardzane
- wykonane z najwyższej jakości stali
- spełniają najwyższe kryteria stawiane przed zszywkami profesjonalnego zastosowania – twardość, wytrzymałość, ostrość
- staples type J
- hardened, electroplated staples
- meet highest standards for professional staples
- hardness, durability, sharpness
- скобы типа J
- скобы гальванизируются, упрочнены
- выполнены из высококачественной стали
- отвечают требованиям твердости, рочности, остроты



Ref.	H [mm]	☞	☞	EAN
16-506	6	x 2000	10 90	5907558401493
16-508	8	x 2000	8 72	5907558401509
16-510	10	x 1000	10 90	5907558401516
16-512	12	x 1000	10 90	5907558401523
16-514	14	x 1000	10 90	5907558401530

Pistolet klejowy

Glue gun / Leimpistole / Пистолет клеевой / Пистолет клеївовий / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepići pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Klīju pistoletas / Limes pistole / Liimpistool / Пистолет за силикон / Pištólj za plastiku / Pistolj za plastiku / Πιστόλι θερμολίθησης / Pistola surtidara de pegamento / Pistola incollante / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Lijmpistool



- szybsze topienie kleju dzięki wysokiej mocy i temperaturze pracy
- 2-3 razy szybsze rozpuszczanie kleju niż podczas pracy standardowym pistoletem
- ergonomiczny, długi spust zaprojektowany dla zmniejszenia wysiłku wkładanego w pracę narzędziem i zwiększenia wydajności zużycia kleju
- obudowa odporna na nagrzewanie
- niekapiąca, wymienna, metalowa końcówka do precyzyjnego nakładania kleju
- idealny dla profesjonalnych zastosowań, takich jak produkcja mebli, mocowanie wykładzin
- wydajność kleju 22 g/min
- faster glue melting due to high power and operating temperature
- glue is melted 2-3 times faster than in standard glue gun
- ergonomic shaped long discharge head, designed to lessen the effort of operation and increase glue efficiency
- heatproof housing
- no drip, exchangeable metal nozzle for precision application of glue
- ideal for professional applications, such as furniture assembly, carpeting jobs
- glue efficiency 22 g/min
- более быстрое плавление клея благодаря высокой мощности и температуре
- растворение клея происходит в 2-3 раза быстрее в сравнении с обычным пистолетом
- эргономичный длинный спусковой рычаг обеспечивает небольшое усилие при работе и увеличивает производительность подачи клея
- термостойкий корпус
- бескапельная сменная металлическая насадка для точного дозирования при нанесении клея
- идеальный для профессионального применения в производстве мебели, при приклеивании напольных покрытий
- производительность клея 22 г/мин

Ref.	Ø [mm]	☞	☞	EAN
17-080	11,2	6	12	5907558400113

Pistolet klejowy

Glue gun / Leimpistole / Пистолет клеющий / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepící pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Kljiv pistoletas / Limes pistole / Liimpüstol / Пистолет за смолу / Pištolj za plastiku / Pistolj za plastiku / Πιστόλι θερμοκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollante / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Lijmpistool

80W **230V**
-50Hz

11,2 mm

PVC
PP PE

DUAL
120°C 192°C

CE



- dwustopniowa regulacja temperatury pracy – 120°C -193°C
- zaprojektowany do pracy z klejami o różnej temperaturze topnienia – niskiej, jak również wysokiej
- używaj funkcji wysokiej temperatury do klejów specjalistycznych zalecanych do łączenia metali, plastików oraz ceramiki
- używaj funkcji niskiej temperatury do klejów specjalistycznych do klejenia materiałów tekstylnych, kompozycji kwiatów
- niekapiąca, wymienna, metalowa końcówka
- wydajność kleju 22 g/min

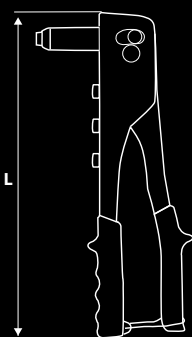
- two-stage operating temperature regulation – 120°C-193°C
- designed for operation with glues of different melting temperatures – both low and high
- high temperature function to be used with specialist glues meant for joining metals, plastics and ceramics
- low temperature function to be used with specialist glues meant to glue textiles, flower compositions
- no drip, exchangeable metal nozzle - glue efficiency 22 g/min

- двухступенчатая регулировка рабочей температуры: 120°C-193°C
- предназначен для работы с клеем низкой и высокой температуры плавления
- работа при высокой температуре – для специальных клеев, рекомендуемых для приклеивания металлов, пластмассы и керамики
- работа при низкой температуре – для специальных клеев для приклеивания текстильных материалов, искусственных цветов
- бескапельная сменная металлическая насадка - производительность клея 22 г/мин

Ref.	Ø [mm]	⊞	⊞	EAN
17-082	11,2	6	12	5907558400120

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальный инструмент / Popszegecszűző / Mašina de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie ocelové / Pištola za kovčenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangial / Нумачка / Klijesta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Нло / Remachadora / Chiodatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmachine



x4

Stainless Steel

Steel

Cu

Al



- nitownica do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej i aluminium
- solidna stalowa rękojeść górna i korpus nitownicy
- szczęki oraz ich obudowa wykonane z wysokiej jakości stali stopowej gwarantującej trwałość
- rozwiązanie ze sprężyną zwrotną ułatwia wkładanie nitów zrywanych i usuwanie oderwanych zakończeń
- wydłużony przód głowicy ułatwia nitowanie w miejscach trudnodostępnych
- wygodne uchwyty rękojeści z pierścieniem blokującym, ułatwiającym przechowywanie
- 4 końcówki różnej wielkości z kluczem płaskim, pozwalające na pracę z czterema rozmiarami nitów
- szeroki zakres zastosowania.

- rivet gun for steel, stainless steel and aluminium rivets - robust upper handle and rivet gun body
- 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
- comfortable handles with a blocking ring make storage easy
- 4 bits of different size with a spanner enable operating with four rivet sizes
- wide range of application.

- клепальный инструмент для стальных заклепок, заклепок из нержавеющей стали и алюминия
- солидная стальная конструкция верхней части рукоятки и корпуса
- зажимы и ножух из высококачественной легированной стали, гарантирующей высокую прочность
- возвратная пружина облегчает применение отрывных заклепок и удаление сорванных
- удлиненная головка, дающая возможность производить заклепку в труднодоступных местах
- удобные держатели рукоятки с блокирующим кольцом для надежной установки в нерабочем положении
- четыре наконечника разной величины, обеспечивающие работу с заклепками четырех размеров;
- область применения.

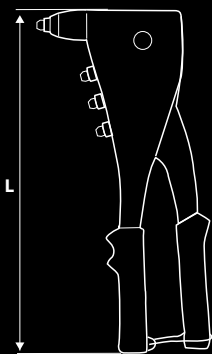


	PL	GB	RU
Ø2,4 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø3,0/3,2 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø4,0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø4,8/5,0 mm	aluminium, stal, miedź	aluminium, steel, copper	алюминий, сталь, медь

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	⊞	⊞	EAN
18-101	2,4/3,2/4,0/4,8	264	10	30	5907558400137

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальный инструмент / Popszegecsűző / Mašina de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie ocelové / Pištola za kovičenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Ниточка / Klijesta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Нлѡ / Remachadora / Chiodatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmaschine



- nitownica do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej, aluminiowych, miedzianych
- do profesjonalnego użytku w budownictwie i przemyśle
- nitownica zrywa nawet największe nity z twardych materiałów, jak stal i stal nierdzewna
- 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
- zakres zastosowania:

- riveter for steel, stainless steel, aluminium and copper rivets
- for professional use in building and industry fields
- riveter breaks even the biggest rivets of hard materials like steel and stainless steel
- 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
- wide range of application:

- для установки заклепок из стали, нержавеющей стали, алюминия и меди
- для профессионального использования в строительстве
- устанавливает также очень крупные заклепки из твердых материалов
- корпус из алюминиевого сплава, рычаг: стальной
- губки из высококачественной легированной стали, обеспечивающей прочность
- 4 рабочих наконечника для работы с заклепками четырех размеров
- область применения:

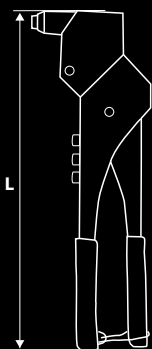


	PL	GB	RU
Ø2.4 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø3.0/3.2 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø4.0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø4.8/5.0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	↗	↘	EAN
18-103	2,4/3,2/4,0/4,8	265	10	30	5907558405811

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальный инструмент / Popszegecsűző / Mašina de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie ocelové / Pištola za kovičenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Ниточка / Klijesta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Нлѡ / Remachadora / Chiodatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmaschine



- głowica z pełną możliwością obrotu 360°, umożliwiającą nitowanie w miejscach trudnodostępnych, pod dowolnym kątem
- aluminiowa głowica i korpus, solidna stalowa rękojeść górna i hartowane elementy stalowe konstrukcji
- wygodne uchwyty rękojeści z pierścieniem blokującym
- 4 końcówki z kluczem płaskim, do pracy z czterema rozmiarami nitów
- zakres zastosowania:

- 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
- comfortable handles with a blocking ring
- 4 bits of different size with a spanner enable operating with four rivet sizes
- wide range of application:

- 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
- удобные держатели рукоятки с блокирующим кольцом
- четыре наконечника разной величины, обеспечивающие работу с заклепками четырех размеров; плоский ключ для установки заклепок
- область применения:

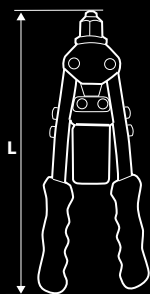


	PL	GB	RU
Ø2.4 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø3.0/3.2 mm	aluminium, stal, miedź,	aluminium, steel, copper	алюминий, сталь, медь
Ø4.0 mm	aluminium	aluminium	алюминий
Ø4.8/5.0 mm	aluminium	aluminium	алюминий

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	↗	↘	EAN
18-102	2,4/3,2/4,0/4,8	280	10	20	5907558400144

Nitownica czołowa

Long arm riveter / Nietpresse, frontal / Заклепочник / Заклепочник чоловоў / Popszegecshúzó egyenes állású fejjel / Masina de nituit, frontală / Čelni nýtovačka / Čelná nítovačka / Čelni kovičnik / Kniediklis aluminio kniedems / Kniedētājs / Needitangid / Челна нитовачка / Čeona hefterica / Mašina za nitovanje čeona / Πριταναβόρος / Remachadora frontal / Rivettatrice frontale / Rebitadorafrontal / Riveuse frontale / Hoofdlinknagelmachine



- profesjonalne narzędzie do użytku w budownictwie i przemyśle
- nitownica dźwigniowa do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej, aluminium, miedzianych
- nitownica zrywa nity z twardych materiałów, jak stal i stal nierdzewna
- uchwyt 3-szczękowy zapewnia mocniejszy chwyt nitu i usuwanie zerwanych zakończeń
- krótkie ramiona oraz małe wymiary pozwalają na pracę w trudno dostępnych miejscach
- zbiorniczek na zerwane nity
- szybka wymiana szczęk
- dostarczane z 5 końcówkami
- zakres zastosowania:

- professional tool for use in building and industry fields
- leverage riveter for steel, stainless steel, aluminium and copper rivets
- riveter breaks rivets of hard materials like steel and stainless steel
- 3-jaw grip ensures stronger grip of the rivet and removal of broken joints
- short arms and sizes enable work in confined area
- spent mandrel container
- quick jaws replacement
- supplied with 5 nosepieces
- wide range of application:

- для профессионального использования в строительстве и других отраслях
- рычажный заклепочник для установки заклепок из стали, нержавеющей стали, алюминия и меди
- устанавливает также заклепки из твердых материалов
- 3-кулачковая головка для крепкого захвата заклепки и удаления оторванных стержней
- короткие рукоятки и небольшие размеры приспособления облегчают работу в труднодоступных местах
- контейнер на сорванные заклепки
- быстрая замена кулачков
- в комплекте 5 наконечника
- область применения:

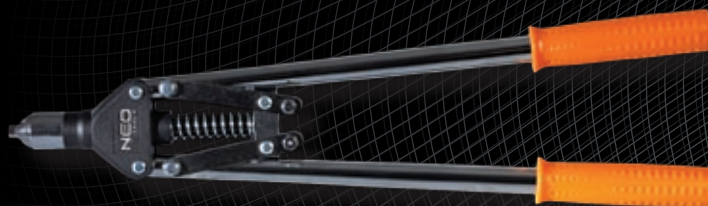
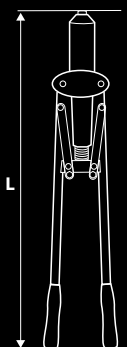
	PL	GB	RU
Ø 2,4 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø 3,2 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø 4,0 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø 4,8 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	☞	☝	EAN
18-107	2,4/3,2/4,0/4,8	275	0,75	6	24	5907558413564



Nitownica czołowa

Long arm riveter / Nietpresse, frontal / Заклепочник / Заклепочник чоловоў / Popszegecshúzó egyenes állású fejjel / Masina de nituit, frontală / Čelni nýtovačka / Čelná nítovačka / Čelni kovičnik / Kniediklis aluminio kniedems / Kniedētājs / Needitangid / Челна нитовачка / Čeona hefterica / Mašina za nitovanje čeona / Πριταναβόρος / Remachadora frontal / Rivettatrice frontale / Rebitadorafrontal / Riveuse frontale / Hoofdlinknagelmachine



- profesjonalne narzędzie do użytku w budownictwie i przemyśle
- nitownica dźwigniowa do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej, aluminium, miedzianych
- nitownica zrywa nity z twardych materiałów, jak stal i stal nierdzewna
- uchwyt 2-szczękowy zapewnia mocniejszy chwyt nitu i usuwanie zerwanych zakończeń
- wydłużone ramiona umożliwiają pracę przy mniejszym nakładzie sił
- szybka wymiana szczęk
- dostarczane z 4 końcówkami
- zakres zastosowania:

- professional tool for use in building and industry fields
- leverage riveter for steel, stainless steel, aluminium and copper rivets
- riveter breaks rivets of hard materials like steel and stainless steel
- 2-jaw grip ensures stronger grip of the rivet and removal of broken joints
- elongated arms enable operation at lower applicable forces
- quick jaws replacement
- supplied with 4 nosepieces
- wide range of application:

- для профессионального использования в строительстве и других отраслях
- рычажный заклепочник для установки заклепок из стали, нержавеющей стали, алюминия и меди
- устанавливает также заклепки из твердых материалов
- 2-кулачковая головка для крепкого захвата заклепки и удаления оторванных стержней
- длинные рукоятки позволяют работать с меньшим усилием
- быстрая замена кулачков
- в комплекте 4 наконечника
- область применения:

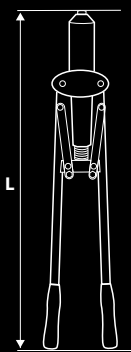
	PL	GB	RU
Ø 2,4 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø 3,0/3,2 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø 4,0 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь
Ø 4,8/5,0 mm	aluminium, stal, miedz, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	☞	☝	EAN
18-104	2,4/3,2/4,0/4,8	480	1,4	0	10	5907558405828



Nitownica czołowa

Long arm riveter / Nietpresse, frontal / Заклепочник / Заклепочник чоловий / Popszegecszúzó egyenes állású fejjel / Mašina de nituit, frontală / Čelní nýtovačka / Čelná nitovačka / Čelní kovičnik / Kniedklis aluminium kniedems / Kniedētājs / Needtångid / Чельна нитовачка / Čelona hefterica / Mašina za nitovanje čelona / Πριναβάτορος / Remachadora frontal / Rivettatrice frontale / Rebitadorafrontal / Riveuse frontale / Hoofklinknagelmachine



- profesjonalne narzędzie do użytku w budownictwie i przemyśle
- nitownica dźwigniowa do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej, aluminium, miedzi
- nitownica zrywa nity z twardych materiałów, jak stal i stal nierdzewna
- uchwyt 2-szczękowy zapewnia mocniejszy chwyt nitu i usuwanie zerwanych zakończeń
- wydłużone ramiona umożliwiają pracę przy mniejszym nakładzie sił
- szybka wymiana szczęk
- dostarczane z 5 końcówkami
- zakres zastosowania:

- professional tool for use in building and industry fields
- leverage riveter for steel, stainless steel, aluminium and copper rivets
- riveter breaks rivets of hard materials like steel and stainless steel
- 2-jaw grip ensures stronger grip of the rivet and removal of broken joints
- elongated arms enable operation at lower applicable forces
- quick jaws replacement
- supplied with 5 nosepieces
- wide range of application:

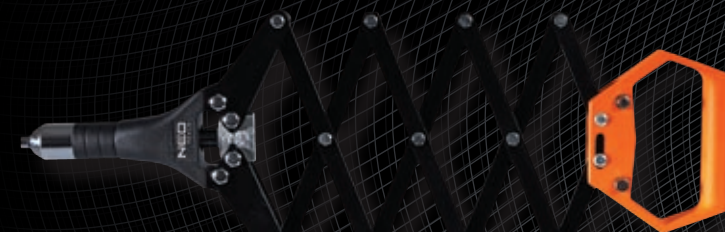
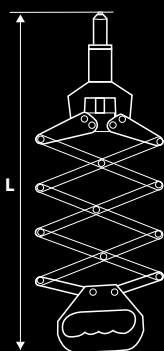
- для профессионального использования в строительстве и других отраслях
- рычажный заклепочник для установки заклепок из стали, нержавеющей стали, алюминия и меди
- устанавливает также заклепки из твердых материалов
- 2-кулачковая головка для крепкого захвата заклепки и удаления оторванных стержней
- длинные рукоятки позволяют работать с меньшим усилием
- быстрая замена кулачков
- в комплекте 5 наконечника
- область применения:



	PL	GB	RU			
Ø3,0/3,2 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø4,0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø4,8/5,0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø6,0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø6,4 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
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

Nitownica harmonijkowa

Lozy tong riveter / Falt-Nietpresse / Заклепочник „гармошка” / Заклепочник гармоңкoвий / Harmonikás popszegecszúzó / Mašina de nituit, armonică / Nýtovačka harmonik / Harmoniková nitovačka / Kovičnik harmonika / Kniedklis „armonika” / Kniedētājs / Needtångid lōāisaga / Нитовачка „гармоника” / Harmonična hefterica / Mašina za nitovanje harmonika / Πριναβάτορος πτυσσόμενος / Remachadora de mango plegable / Rivettatrice a pantografo / Rebitadora / Riveuse à accordéon / Gebogen klinknagelmachine



- nitownica przegubowa do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej, aluminium, miedzi
- nitownica zrywa nity z twardych materiałów, jak stal i stal nierdzewna
- korpus i uchwyt wykonane z odlew aluminium, przeguby nożycowe z płaskowników stalowych
- uchwyt 2-szczękowy zapewnia mocniejszy chwyt nitu i usuwanie zerwanych zakończeń
- konstrukcja nożycowych przegubów gwarantuje większą siłę zrywania nitu, przy mniejszym nakładzie siły
- możliwość nitowania w trudno dostępnych miejscach
- mechanizm szybkiej wymiany szczęk
- 4 końcówki do nitów w czterech rozmiarach
- zakres zastosowania:

- articulated riveter for steel, stainless steel, aluminium and copper rivets
- riveter breaks rivets of hard materials like steel and stainless steel
- body and handle are made of aluminium cast, joints of steel flat bars
- 2-jaw grip ensures stronger grip of the rivet and removal of broken joints
- design of toggle joints provides greater force of rivet breaking at lower force applied
- possibility to rivet in hardly accessible places
- mechanism for quick jaw replacement
- 4 nosepieces for rivets in four different sizes
- wide range of application:

- для установки заклепок из стали, нержавеющей стали, алюминия и меди
- устанавливает также заклепки из твердых материалов
- корпус из алюминия, стальной рычажный механизм
- 2-кулачковая головка для крепкого захвата заклепки и удаления оторванных стержней
- конструкция шарниров гармошки гарантирует большую силу клепки при небольшом усилии
- возможность клепки в труднодоступных местах
- механизм быстрой замены кулачков
- 4 наконечника для установки заклепок четырех размеров
- область применения:



	PL	GB	RU			
Ø2,4 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø3,0/3,2 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø4,0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ø4,8/5,0 mm	aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna	aluminium, steel, copper, stainless steel	алюминий, сталь, медь, нержавеющая сталь			
Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	☞	☞	EAN
18-105	2,4/3,2/4,0/4,8	310-820	2	0	10	5907558405835

Zestaw do lutowania

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

2kW



Turbo



- palnik turbo o specjalnej konstrukcji przyspieszającej przepływ gazu, daje specjalny podkreśniony płomień, którym pracuje się efektywniej bo szybciej rozgrzewa miedź
- palnik wykonany z mosiądzu
- wąż 2 m

- special design of the Turbo burner to raise gas flow produces specific, twisted flame that allows more efficient operation due to faster heating of copper
- burner is made of brass
- hose 2 m

- горелка turbo специальной конструкции, ускоряющей движение газа, дает специальную форму пламени, способствующую более эффективной работе - быстрее разогревает медь
- точечная насадка и turbo - латунные
- шланг 2 м

	PL	GB	RU
2 kW	moc palnika	burner power	мощность горелки
1850 °C	temperatura płomienia	flame temperature	температура пламени
140 g/min	średnie zużycie gazu	gas consumption	расход газа

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

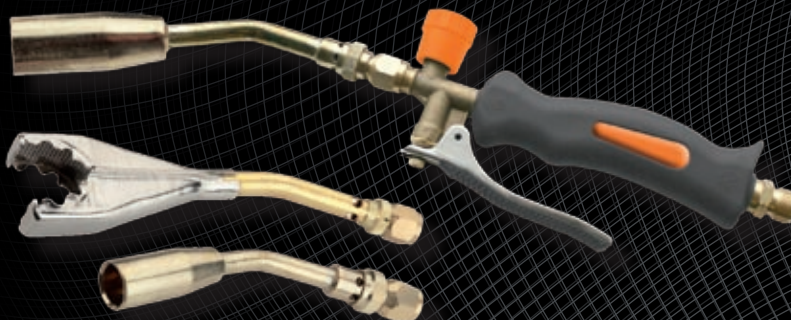
Zestaw do lutowania

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

2kW



Turbo



- palnik turbo o specjalnej konstrukcji przyspieszającej przepływ gazu, daje specjalny podkreśniony płomień, którym pracuje się efektywniej bo szybciej rozgrzewa miedź
- palnik punktowy i turbo wykonane z mosiądzu
- wąż 2 m
- w zestawie 3 palniki - palnik turbo 17 mm, palnik punktowy 14 mm, palnik otaczający

- special design of the Turbo burner to raise gas flow produces specific, twisted flame that allows more efficient operation due to faster heating of copper
- burner is made of brass
- hose 2 m
- set includes 3 burners - turbo 17 mm, pin-point burner 14 mm, pipe burner

- горелка turbo специальной конструкции, ускоряющей движение газа, дает специальную форму пламени, способствующую более эффективной работе - быстрее разогревает медь
- точечная насадка и turbo - латунные
- шланг 2 м
- в наборе 3 насадки - turbo 17 мм, точечная 14 мм, насадка для нагрева по окружности

	PL	GB	RU
2 kW	moc palnika	burner power	мощность горелки
1850 °C	temperatura płomienia	flame temperature	температура пламени
140 g/min	średnie zużycie gazu	gas consumption	расход газа

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

Zgrzewarka

Welder / Schweißmaschine / Сварочный аппарат / Пристрій до зварювання / Hegesztő / Mašina de sudat / Svářečka / Zváračka / Varilnik / Suvirinimo aparatas / Metināšanas aparāts / Keevitusaparaat / Заварьча машина / Aparat za varenje / Zavarivač / Μηχάνημα συγκόλλησης / Soldadora / Polifusore / Máquina de solda / Soudeuse / Lasapparaat

650W	230V -50Hz
∅ 20 mm	∅ 25 mm
∅ 32 mm	∅ 40 mm
260°C	max 40mm
CE	



- 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 głowicy spawającej 260°C
- zestaw zapakowany w praktyczną walizkę
- urządzenie wyposażone w stojak

- 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
- set packed in practical case
- device is equipped with a stand

- 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
- набор упакован в чемоданчик
- в комплекте стойка

Ref.	P [W]	U [V]	∅ [mm]	m [kg]	☞	☞	EAN
21-001	650	230	20,25,32,40	4,4	0	3	5907558406672

Zgrzewarka

Welder / Schweißmaschine / Сварочный аппарат / Пристрій до зварювання / Hegesztő / Mašina de sudat / Svářečka / Zváračka / Varilnik / Suvirinimo aparatas / Metināšanas aparāts / Keevitusaparaat / Заварьча машина / Aparat za varenje / Zavarivač / Μηχάνημα συγκόλλησης / Soldadora / Polifusore / Máquina de solda / Soudeuse / Lasapparaat

900W
230V -50Hz
max 63mm
260°C
CE



- zgrzewarka do rur z tworzyw sztucznych PE, PP, PB
- zgrzewarka łączy muflki, rury i kształtki o średnicy max 63 mm
- temperatura powierzchni spawającej 260°C
- zapakowana w poręczną metalową walizkę ułatwiającą transport i przechowanie
- zgrzewarka dostarczana ze stojakiem

- welder for pipes made of PE, PP, PB plastics
- joins pipes and pipes fittings with diameter of up to 63mm
- welding surface temperature 260°C
- packed in convenient metal case for easy transportation and storing
- welding machine supplied with stand

- машина для сварки полимерных труб - PE, PP, PB
- макс. диаметр соединяемых деталей 63 мм
- температура сварочной поверхности 260°C
- упакована в металлический чемоданчик для удобной транспортировки и хранения
- в наборе стойка

Ref.	P [W]	U [V]	m [kg]	☞	☞	EAN
21-003	900	230	6,6	0	2	5907558408225

Zgrzewarka

Welder / Schweißmaschine / Сварочный аппарат / Пристрій до зварювання / Hegesztő / Maşină de sudat / Svářečka / Zváračka / Varilnik / Suvirinimo aparatas / Metināšanas aparāts / Kevvitusararaat / Зварючна машина / Aparat za varenje / Zavarivač / Μηχάνημα συγκόλλησης / Soldadora / Polifusore / Máquina de solda / Soudeuse / Lasapparaat

1200W

230V
-50Hzmax
110mm

260°C

CE



- zgrzewarka do rur z tworzyw sztucznych PE, PP, PB
- do zgrzewania mufek, rur i kształtek o średnicy max. 110 mm
- temperatura powierzchni spawającej 260°C
- zestaw zapakowany w praktyczną walizkę
- zgrzewarka dostarczana ze stojakiem

- welder for pipes made of PE, PP, PB plastics
- for welding pipes and pipe fittings with maximum diameter of 110 mm
- welding surface temperature 260°C
- set packed in practical case
- welding machine supplied with stand

- машина для сварки полимерных труб - PE, PP, PB
- для сварки муфт, труб и фитингов с макс. диаметром 110 мм
- температура сварочной поверхности 260°C
- набор упакован в чемоданчик
- в наборе стойка

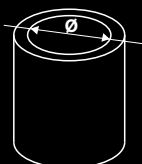


Ref.	P [W]	U [V]	m [kg]			EAN
21-002	1200	230	6,9	0	2	5907558408096

Tuleja grzewcza

Heating sleeve / Heiztülle / Насадки к аппарату для сварки полимерных труб / Втулка нагревальна / Csőhegesztő ídom / Matrite pentru lipire tevi plastic / Ohřívací nástavec / Ohřívací nadstavec / Grelna tulka / Suvirinimo mova / Metināšanas uzgalis / Süütedüüs / Нагревательная втулка / Grijaća prirubnica / Grejni tulas / Μούρες για μηχανήμα συγκόλλησης πολυμερών σωλήνων / Casquillos de calentador / Manicotto elettrico / Casquilho aquecedor / Tubulaire de chauffage / Verwarmingsmouw

PTFE

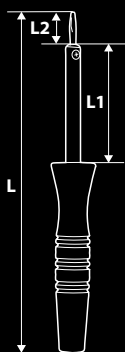


- tuleje grzewcze pokryte powłoką PTFE

- PTFE coated

- насадки с тефлоновым покрытием к сварочному аппарату

Ref.	Ø [mm]			EAN
21-011	16	0	320	5907558408102
21-012	20	0	252	5907558408119
21-013	25	0	198	5907558408126
21-014	32	0	80	5907558408133
21-015	40	0	72	5907558408140
21-016	50	0	42	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



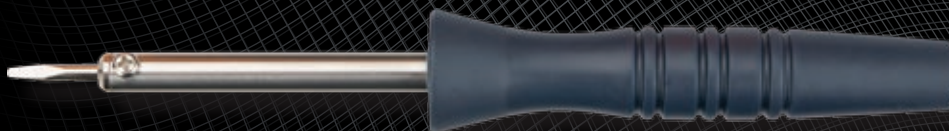
230V
-50Hz

T[°C]
410



Lutownica oporowa

Soldering iron / WiderstandsLötkolben / Паяльник контактный / Паяльник / Forrasztóráka / Ciocan de lipit / Odporová páječka / Pájkovačka hrotová odporová / Spajkalnik / Lituoklis / Lodāmurs / Jootekolb / Паяльник 40W / Električna lemilica / Pistolj lemilica / Εμβολο συγκολλησεων / Soldador / Soldatoio da resistenza / Soldador por resistência / Fer à souder à résistance / Weerstand soldeerbout



- służy do łączenia metalowych części za pomocą niskotopliwego spoiwa np. cynowo-ołowiowego do lutowania miękkiego
- jest szczególnie przydatna przy łączeniu elementów o większym przekroju np. elektryczne instalacje samochodowe, elektryczne instalacje domowe niskiego napięcia oraz przy innych pracach wymagających zwiększonej temperatury nagrzewania

- for joining metal parts with the use of low-melting filler, e.g. zinc-lead for soft soldering
- especially useful for joining large cross-section elements, e.g. automotive electrical installations, low-voltage electrical installations in buildings and other works that require higher temperatures

- służy do łączenia metalowych części za pomocą niskotopliwego spoiwa np. cynowo-ołowiowego do lutowania miękkiego
- jest szczególnie przydatna przy łączeniu elementów o większym przekroju np. elektryczne instalacje samochodowe, elektryczne instalacje domowe niskiego napięcia oraz przy innych pracach wymagających zwiększonej temperatury nagrzewania

Ref.	P [W]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	☞	☞	EAN
19-030	30	230	80	23	0	6	5907558410846
19-060	60	290	130	40	0	6	5907558410853
19-100	100	290	130	40	0	6	5907558410877
19-150	150	290	126	45	0	6	5907558410884

Lutownica transformatorowa

Soldering gun / Trafo-Lötkolben / Паяльник трансформаторный / Паяльный аппарат / Forrasztópisztoly / Ciocan de lipit / Transformátové páječko / Pájkovačka elektronická / Spajkalnik / Transformatorinis lituoklis / Lodāmurs ar transformatoru / Jootepistol / Паяльник 100W / Pištolj lemilica / Pistolj lemilica / Ηλεκτρικό κολλητήρι με μετασχηματιστή / Pistola para soldar / Soldatoio da trasformatore / Soldador por transformador / Fer à souder redresseur / Transformator soldeerbout

230V
-50Hz

60W



- wyróżnia się błyskawicznie nagrzewającym grotem i służy do łączenia metalowych części za pomocą niskotopliwego spoiwa np. cynowo-ołowiowego do lutowania miękkiego
- jest szczególnie przydatna przy łączeniu elementów o większym przekroju np. elektryczne instalacje samochodowe, elektryczne instalacje domowe niskiego napięcia oraz przy innych pracach wymagających zwiększonej temperatury nagrzewania
- wbudowana żarówka podświetlająca miejsce pracy

- features soldering tip that heats up instantly and can be used to join metal parts with the use of low-melting filler, e.g. zinc-lead for soft soldering
- especially useful for joining large cross-section elements, e.g. automotive electrical installations, low-voltage electrical installations in buildings and other works that require higher temperatures
- built in light bulb illuminates workplace

- służy do łączenia metalowych części za pomocą niskotopliwego spoiwa np. cynowo-ołowiowego do lutowania miękkiego
- jest szczególnie przydatna przy łączeniu elementów o większym przekroju np. elektryczne instalacje samochodowe, elektryczne instalacje domowe niskiego napięcia oraz przy innych pracach wymagających zwiększonej temperatury nagrzewania
- wbudowana żarówka podświetlająca miejsce pracy



Ref.	P [W]	☞	☞	EAN
19-600	60	0	10	5907558410907

Mikropalnik

Microtorch / Mikrobrenner / Микрогорелка / Мініпаяльник / Gázforsztó mini / Microinjector / Mikrohořák / Mikro pajkovačka / Gorilnik / Mikro degiklis / Lodlampa mini / Mikroleeklamp / Горелка микро / Mikro Plinska lemilica / Mikro gasna lemilica / Φλόγατο / Microsoplete / Microbruciatore / Mikrotaçarico / Micro-brûleur / Microbrander



- mikropalnik dostarczony w zestawie z końcówką lutowniczą
- w zestawie dysza
- podgrzewanie powietrza
- możliwość regulacji wielkości płomienia
- zapłon piezo

- microtorch supplied with soldering tip
- nozzle included
- air heating
- flame size adjustment
- piezo ignition

- микрогорелка в наборе с паяльной насадкой
- в наборе сопло
- нагрев воздуха
- регулировка пламени
- пьезозажигание



PL	GB	RU	
pojemność	capacity	Объем	11 ml
temperatura płomienia	flame temperature	Темпер. пламени	1300 °C
temperatura końcówki lutowniczej	temperatre of the soldering tip	Темпер. паяльной насадки	400 °C

Ref.	L [mm]	⊞	⊞	EAN
19-902	181	1	0	5907558410754

Mikropalnik

Microtorch / Mikrobrenner / Микрогорелка / Мініпаяльник / Gázforsztó mini / Microinjector / Mikrohořák / Mikro pajkovačka / Gorilnik / Mikro degiklis / Lodlampa mini / Mikroleeklamp / Горелка микро / Mikro Plinska lemilica / Mikro gasna lemilica / Φλόγατο / Microsoplete / Microbruciatore / Mikrotaçarico / Micro-brûleur / Microbrander



- wysokiej jakości mikropalnik na gaz
- ergonomiczny kształt zwiększający komfort pracy
- w zestawie końcówka lutownicza
- zapłon piezo
- mikropalnik wyposażony jest w blokadę włącznika
- możliwość regulacji wielkości płomienia

- high quality gas microtorch
- ergonomic shape for comfortable use
- soldering tip included
- piezo ignition
- microtorch features safety lock
- adjustable flame size

- газовая микрогорелка
- эргономичная форма, обеспечивающая комфортную работу
- в наборе паяльная насадка
- пьезозажигание
- блокиратор кнопки включения
- регулировка пламени



PL	GB	RU	
pojemność	capacity	Объем	20 ml
temperatura płomienia	flame temperature	Темпер. пламени	1300 °C
temperatura końcówki lutowniczej	temperatre of the soldering tip	Темпер. паяльной насадки	400 °C

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

Mikropalnik

Microtorch / Mikrobrenner / Микрогорелка / Мініпаяльник / Gázforsztó mini / Microinjector / Mikrohořák / Mikro pajkovačka / Gorilnik / Mikro degiklis / Lodlampa mini / Mikroleeklamp / Горелка микро / Mikro Plinska lemilica / Mikro gasna lemilica / Φλόγατο / Microsoplete / Microbruciatore / Mikrotaçarico / Micro-brûleur / Microbrander



- w zestawie mikropalnik oraz wymienna końcówka lutownicza
- solidna aluminiowa obudowa gwarantująca bezpieczeństwo i trwałość

- set contains microtorch and changeable soldering tip
- sturdy aluminium body guarantees safety and durability

- микрогорелка в наборе с паяльной насадкой
- прочная алюминиевая конструкция, обеспечивающая безопасность и долгий срок службы

PL	GB	RU	
pojemność	capacity	Объем	20 ml
temperatura płomienia	flame temperature	Темпер. пламени	1300 °C
temperatura końcówki lutowniczej	temperatre of the soldering tip	Темпер. паяльной насадки	400 °C

Ref.	L [mm]	⊞	⊞	EAN
19-903	160	20	120	5907558409451



Pomiarowe

Measuring

Измерительные

NEO
TOOLS



Miara składana

Wooden folding rule / Zollstock / Линейка складная / Лінійка складна, дерев'яна / Fatérce / Metru pliant lemn / Skládací metr / Meter skladací / Zložljivi leseni meter / Medinis metras, sulankstomas / Metramērs saliekams / Kokkukaivijoonlaud / Метър / Drveni metar / Metar / Ξύλινο πλισσομένο μέτρο / Metro piegabile de mader / Misura pieghevole / Medidor dobrável / Mesure articulée / Vouwmeter



MID



- III klasa dokładności
- obustronna podziałka cm i mm
- biało/żółta podziałka umożliwiająca szybki odczyt
- członki wykonane z wysokiej jakości drewna bukowego
- członki o grubości 2,85 mm
- podwójne lakierowanie chroni podziałkę przed słońcem, wilgocią i ścieraniem mechanicznym
- wzmocnione sprężynujące przeguby, wykonane z trwałej blachy stalowej
- accuracy standard III
- two-sided scale cm and mm
- white/yellow scale allowing quick reading
- segments made of high quality beech wood
- segment thickness 2.85 mm
- double varnish protects the scale against sun, humidity and mechanical wear off
- strengthened springing joints, made of steel tin
- III класс точности
- деление в см и мм обозначено с обеих сторон
- деление бело-желтого цвета, которое можно легко прочесть
- выполнен из высококачественной буковой древесины
- звенья толщиной 2,85 мм
- двойное лакирование предохраняет деление от солнца, влаги и механических повреждений
- укрепленные пружинные шарниры выполнены из прочной стальной жести

Ref.	L [m]	☞	☞	EAN
74-010	1	15	300	5907558400366
74-020	2	10	200	5907558400373

Miara składana

Wooden folding rule / Zollstock / Линейка складная / Лінійка складна, дерев'яна / Fatérce / Metru pliant lemn / Skládací metr / Meter skladací / Zložljivi leseni meter / Medinis metras, sulankstomas / Metramērs saliekams / Kokkukaivijoonlaud / Метър / Drveni metar / Metar / Ξύλινο πλισσομένο μέτρο / Metro piegabile de mader / Misura pieghevole / Medidor dobrável / Mesure articulée / Vouwmeter



MID

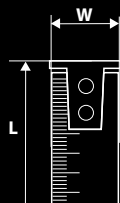


- III klasa dokładności
- wykonana z wysokiej jakości drewna bukowego
- członki o grubości 3,20 mm na długą żywotność narzędzia
- podwójne lakierowanie chroni podziałkę przed słońcem, wilgocią i ścieraniem mechanicznym
- ukryte przeguby, wykonane z hartowanej stali
- accuracy standard III
- made of high quality beech wood
- segments thickness 3.20 mm
- double varnish protects the scale against sun, humidity and mechanical wear off
- concealed articulated joints made of hardened steel
- III класс точности
- из высококачественной буковой древесины
- толщина звеньев 3,20 мм
- двойное лакирование защищает шкалу от солнечных лучей, влаги и механического повреждения
- потайные шарниры из закаленной стали

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

Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérászalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletë plieninë / Měřtente rulete / Taskujoonlaud / Rolnetka / Metar / Metar / Σπειροόμετη μετρητική ταινία / Flexómetro / Misura pieghevole / Medidor enrollado / Mesure enroulée / Rolmaat



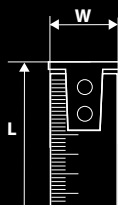
MID



- ergonomiczny kształt obudowy świetnie pasuje do dłoni
- odporna na ścieranie taśma pokryta nylonem
- amortyzowane zwijanie taśmy zapobiegające zerwaniu haka
- blokada zwijania taśmy
- ergonomic shape of body fits hand very well
- wear resistant NYLON coated tape
- tape winding bumper protects the catch from breaking off
- tape winding locks
- удобный в работе эргономичный корпус
- 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	0	72	5907558408836
67-145	5	19	0	48	5907558408843
67-148	8	25	0	36	5907558408850





Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruleta de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletë plieninë / Mërlente rulete / Taskujoonlaud / Полетка / Metar / Metar / Σπειρούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Misura pieghevole / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Rolmaat

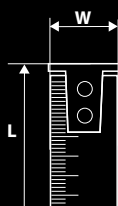


- gumowa, antypoślizgowa obudowa
- taśma pokryta NYLONEM zabezpieczającym przed ścieraniem nadruku
- blokada zwijania taśmy
- magnetyczna końcówka ułatwiająca wykonywanie pomiarów
- dwustronny nadruk skali pomiarowej na taśmie, do pomiarów w pionie i poziomie

- rubber, non-slip housing
- wear resistant NYLON coated tape
- tape winding locks
- magnetic tip facilitates measuring
- two-sided printing

- обрезаемый корпус, предотвращающий скольжение
- измерительная лента с НЕЙЛОНОВЫМ покрытием, износостойкая
- блокировка смотки ленты
- магнитный наконечник для удобной работы
- двухсторонняя шкала

Ref.	L [m]	W [mm]	☞	☝	EAN
67-153	3	16	0	72	5907558408867
67-155	5	25	0	48	5907558408874



Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruleta de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletë plieninë / Mërlente rulete / Taskujoonlaud / Полетка / Metar / Metar / Σπειρούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Misura pieghevole / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Rolmaat

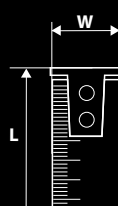


- dwumaterialowa obudowa o powierzchni zapobiegającej wyślizgiwaniu się z rąk
- odporna na ścieranie taśma powlekana NYLONEM
- amortyzator zwijania taśmy zabezpiecza hak przed zerwaniem

- dual-material housing with non-slip surface
- wear resistant NYLON coated tape
- tape winding bumper protects the catch from breaking off

- двухкомпонентный корпус, покрытый материалом, предотвращающим выскальзывание
- нейлоновая лента, устойчивая к истиранию
- амортизатор предохраняет крючок от срыва при свертывании ленты

Ref.	L [m]	W [mm]	☞	☝	EAN
67-123	3	19	12	72	5907558403176
67-125	5	25	12	72	5907558403183



Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruleta de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletë plieninë / Mërlente rulete / Taskujoonlaud / Полетка / Metar / Metar / Σπειρούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Misura pieghevole / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Rolmaat



- gumowa, antypoślizgowa obudowa
- magnetyczna końcówka ułatwia wykonywanie pomiarów
- powlekana NYLONEM taśma o maksymalnej odporności na ścieranie
- dwie blokady zwijania taśmy
- zaczep wzmocniony dodatkowymi nitami

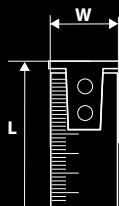
- rubber, non-slip housing
- magnetic tip facilitates measuring
- NYLON coated tape for maximum wear resistance
- two tape winding locks
- end catch strengthened by additional rivets

- обрезаемый корпус, предотвращающий скольжение
- магнитный фиксатор облегчает выполнение измерений
- покрытая нейлоном лента, максимально стойкая к истиранию
- два фиксатора свертывания ленты
- крючок упрочнен дополнительными заклепками

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

Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletè plieninè / Měřlente rulete / Taskujoonlaud / Rolnetka / Metar / Metar / Σπειρώμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Misura pieghevole / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Rolmaat



- gumowa, antypoślizgowa obudowa
- powlekana NYLONEM taśma o maksymalnej odporności na ścieranie
- blokada zwijania taśmy
- obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia

- rubber, non-slip housing
- NYLON coated tape for maximum wear resistance
- tape winding locks
- housing made of plastic resistant to impact

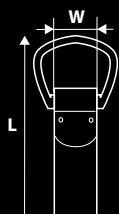
- обрезаемый корпус, предотвращающий скольжение
- покрытая нейлоном лента, максимально стойкая к истиранию
- блокировка смотки ленты
- пластмассовый корпус, ударопрочный



Ref.	L [m]	W [mm]	☞	☝	EAN
67-163	3	16	12	72	5907558410419
67-165	5	25	6	48	5907558410426

Taśma miernicza

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стричка мірна / Mérőszalag / Ruletă / Měřicí páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Měřlente / Mõõdulint / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Metro a nastro / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband



- obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia
- antypoślizgowe wkładki ułatwiają mocny chwyt narzędzia
- taśma wykonana z wzmocnionych włókien fibreglassowych
- taśma odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne, dobrze znosi ciężkie warunki otoczenia pracy np. kurz, pył
- zaczep końcowy wyposażony w dodatkowy hak

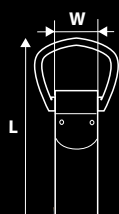
- housing made of plastic resistant to impact
- anti-slip inserts enable strong grip of the tool
- tape made of reinforced fibreglass
- tape resistant to wear off and atmospheric conditions, it operates well in hard working conditions e.g. dust
- end catch equipped with additional hook

- пластмассовый корпус, ударопрочный
- антискользящие накладки для лучшего захвата инструмента
- лента из усиленных фибрегласовых волокон
- лента устойчива к истиранию и воздействию атмосферных явлений, приспособлена к работе в тяжелых условиях, например, в запыленной среде
- наконечник-захват с дополнительным крючком

Ref.	L [m]	W [mm]	☞	☝	EAN
68-020	20	13	10	40	5907558406689
68-030	30	13	10	20	5907558406696

Taśma miernicza

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стричка мірна / Mérőszalag / Ruletă / Měřicí páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Měřlente / Mõõdulint / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Metro a nastro / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband

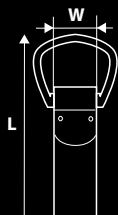


- obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia
- antypoślizgowa miękka wyściółka na uchwycie obudowy
- podziałka dodatkowo zabezpieczona przed ścieraniem, słońcem i wilgocią
- taśma zakończona metalowym zaczepem, z przesuniętym punktem "0"

- housing made of plastic resistant to impact
- anti-slip soft lining on the housing handle
- scale is additionally protected against wear off, sun and humidity
- tape ended with metal catch

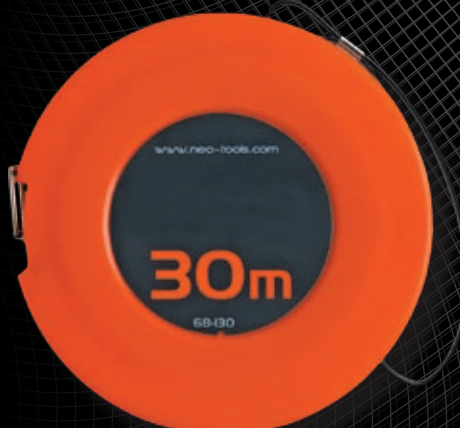
- пластмассовый корпус, ударопрочный
- антискользящая накладка
- шкала защищена от истирания, воздействия солнечных лучей и влаги
- лента с металлическим захватом

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



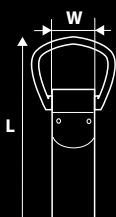
Taśma miernicza

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стрїчка мїрна / Mėrőszalag / Ruletė / Mėřĩci pāska / Meracia pāska / Merilni trak / Metras / Mėrlente / Mėodulint / Мєрна лєнта / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Metro a nastro / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband



- taśma stalowa pokryta NYLONEM
- nylonowe pokrycie taśmy zabezpiecza podziałkę przed ścieraniem, działaniem promieni UV i pyłu
- poręczna, niewielka obudowa taśmy, zmieści się do pasa narzędziowego lub małej skrzynki narzędziowej
- trwała obudowa taśmy wykonana z tworzywa ABS
- taśma zakończona metalowym zaczepem
- przesunięty początek skali pomiarowej
- steel tape, NYLON coated
- nylon coating of the tape protects the scale against being worn off, UV radiation and dust
- handy, small tape housing fits into any tool belt or small tool case
- durable tape housing made of ABS plastic
- tape ended with metal catch
- shifted start of the scale
- стальная лента с НЕЙЛОНОВЫМ покрытием
- нейлоновое покрытие ленты предохраняет шкалу от износа, воздействия UV-лучей и пыли
- удобный, небольшой корпус помещается в карман пояса для инструмента или в небольшой инструментальный ящик
- прочный корпус ленты из материала ABS
- лента с металлическим захватом
- перемещена нулевая отметка шкалы

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



Taśma miernicza

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стрїчка мїрна / Mėrőszalag / Ruletė / Mėřĩci pāska / Meracia pāska / Merilni trak / Metras / Mėrlente / Mėodulint / Мєрна лєнта / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Metro a nastro / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband

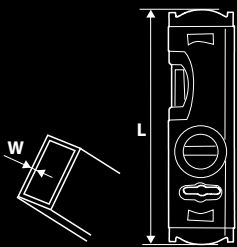


- dzięki pokryciu taśmy NYLONEM podziałka długo pozostaje czytelna, jest odporna na ścieranie
- szybkie i łatwe zwijanie taśmy dzięki zastosowanej przekładni napędu zwijania 3:1
- wygodna w trzymaniu, dobrze wyważona obudowa ze składaną korbką
- odporna na uderzenia (np. podczas upadku) obudowa z ABS
- gumowany, antypoślizgowy uchwyt
- taśma zakończona metalowym zaczepem, z przesuniętym punktem "0"
- 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
- comfortable in handling, well balanced housing with foldable crank
- housing made of ABS is resistant to impact (e.g. when dropped)
- rubber, anti-slip handle
- tape ended with metal catch
- благодаря НЕЙЛОНОВОМУ покрытию, шкала долго сохраняет читабельность, устойчива к стиранию
- быстрая, удобная смотка ленты благодаря передаточному отношению механизма смотки 3:1
- удобный в работе, хорошо сбалансированный корпус со складной ручкой
- ударопрочный корпус из ABS
- резиновая, антискользящая рукоятка
- лента с металлическим захватом

Ref.	L [m]	W [mm]	☞	☞	EAN
68-150	50	13	0	20	5907558406733

Poziomnica

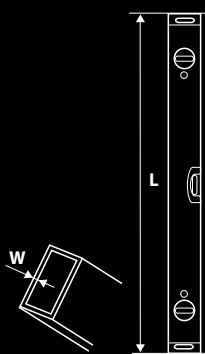
Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmeríték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Нивелур / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



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

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmeríték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Нивелур / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



- profesjonalna poziomnica o dokładności pomiaru <math>< 0.5 \text{ mm/m}</math>
- poziomnica z dwoma libelkami ze szkła akrylowego
- frezowana dolna powierzchnia miernicza dla poziomnic o długości do 120 cm
- trwały aluminiowy korpus
- gumowe zakończenia amortyzujące wstrząsy
- gumowe stopery ułatwiające pomiary

- professional level with measurement accuracy of <math>< 0.5 \text{ mm/m}</math>
- level with two vials from acrylic glass
- 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

- профессиональный уровень с точностью измерения <math>< 0.5 \text{ мм/м}</math>
- уровень с двумя колбами из акрилового стекла
- 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	60	5907558415988
71-064	100	1,5	10	60	5907558415995
71-065	120	1,5	10	60	5907558416008
71-066	150	1,5	0	10	5907558416015
71-067	200	1,5	0	10	5907558416022

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmeríték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Нивелур / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



- profesjonalna poziomnica o dokładności pomiaru <math>< 0.5 \text{ mm/m}</math>
- unikalna funkcja MIRROR VIEW - odczyt libelki pionowej
- poziomnica z trzema libellami
- frezowane dwie powierzchnie miernicze dla poziomnic o długości do 120 cm
- uchwyt ułatwiający pomiary
- gumowe zakończenia amortyzujące wstrząsy

- professional level with measurement accuracy of <math>< 0.5 \text{ mm/m}</math>
- unique MIRROR VIEW function - reading vertical vial
- level with three vials
- measuring surface for levels of lengths up to 120 cm
- handle for easy measurements
- rubber ends for shock absorption

- профессиональный уровень с точностью измерения <math>< 0.5 \text{ мм/м}</math>
- уникальная функция MIRROR VIEW - считывание показаний с вертикальной колбы
- уровень с тремя колбами
- фрезерованная поверхность для уровней длиной до 120 см
- ручка облегчает работу
- резиновые вставки-заглушки на концах защищают от ударов



Ref.	L [cm]	W [mm]	☞	☞	EAN
71-072	60	1,9	10	40	5907558416039
71-073	80	1,9	10	40	5907558416046
71-074	100	1,9	10	40	5907558416053

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Høvenup / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelte / Staand waterpas



< 0,5 mm/m
PRECISION



- dokładność pomiaru 0,5 mm/m
- bardzo wytrzymały korpus wykonany z odlewu aluminiowego
- 2 libelle (poziomnica 400 mm)
- 3 libelle (poziomice 600 i 800 mm)
- frezowane kowadełka do pobijania
- frezowana powierzchnia miernicza
- 2 otwory do zawieszania

- measurement accuracy 0.5 mm/m
- durable body made of cast aluminium
- 2 vials (400 mm level)
- 3 vials (600 and 800 mm levels)
- milled anvil surfaces for hammer tapping
- milled working surface
- 2 hang holes

- точность измерения 0,5мм/м
- очень крепкий корпус, выполненный из алюминиевой отливки
- 2 глазка (уровень 400 мм)
- 3 глазка (уровни 600 и 800 мм)
- фрезерованные поверхности для подбивки
- фрезерованная измерительная плоскость
- 2 отверстия для подвешивания

Ref.	L [cm]	☞	☞	EAN
71-051	40	0	30	5907558412369
71-053	60	0	20	5907558412376
71-054	80	0	10	5907558412383

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Høvenup / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelte / Staand waterpas



< 0,5 mm/m
PRECISION



- 3 libelle ze szkła akrylowego
- gumowana obudowa odporna na uderzenia
- podstawa magnetyczna
- 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

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

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Høvenup / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelte / Staand waterpas



< 0,5 mm/m
PRECISION



- kompaktowy rozmiar
- idealna dla elektryków

- compact size
- ideal for electricians

- компактный
- идеальный для электриков

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



x5

x2

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmenrādis / Lood / Huelup / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Linea di livello / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



- poziomnice wykonane ze sprężystego tworzywa gwarantującego trwałość
- łatwy sposób mocowania na rurze
- dwie libelle - pozioma i pionowa z podwójnymi liniami dla ustalania nachylenia

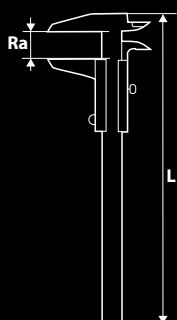
- levels produced from flexible plastic to ensure durability
- can be easily fastened on pipes
- two vials - vertical and horizontal with double lines for inclination determination

- уровни из эластичного полимера, гарантирующего надежность
- удобный способ крепления к трубам
- две колбы - горизонтальная и вертикальная с двойными насечками для определения отклонения

Ref.	Ø ["]	☞	☝	EAN
71-100	1/2"; 3/4", 1", 1 1/4" - 1 1/2", 2"	0	36	5907558416114

Suwmiarka

Caliper / Messschieber / Штангенциркуль / Штангенциркуль / Tolómérő / Suport / Posuvné měřítko / Meradlo posuvné / Pomíčno merilo / Slankmatis / Bismers / Mößtesirkel / Шублер / Pomíčno mjerilo / Pomíčno merilo / Αναλογικό παχύμετρο / Calibre / Calibro a cursore / Calibrador de corredera / Pied à coulisse / Schuifmaat

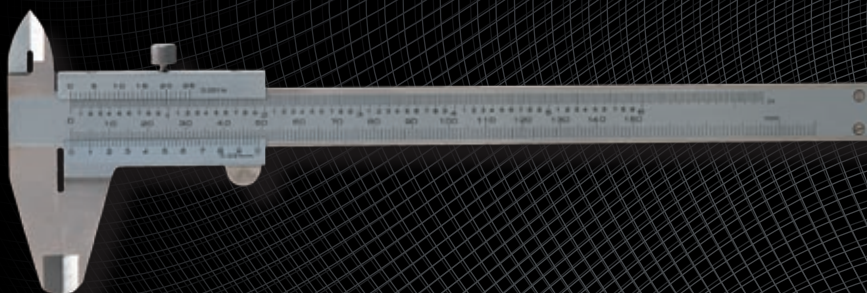


0-150 mm

±0,02 mm

mm
inch

STAINLESS steel



- 4-funkcyjna suwmiarka do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości i uskoków
- wykonana ze stali nierdzewnej hartowanej
- wysoce precyzyjny noniusz wykonany z jednego kawałka stali nierdzewnej (bez łączeń i śrub)
- podziałka w mm i calach
- powierzchnie pomiarowe chromowane na mat dla wyeliminowania refleksów
- śruba zaciskowa blokująca suwak
- pudełko z tworzywa sztucznego do przechowywania narzędzia

- 4-function caliper for measuring of external and internal dimensions, depth, and offsets
- made of hardened, stainless steel
- high precision nonius made of single stainless steel piece (with no joinings or screws)
- millimetre and inch scale
- measuring surfaces are matt chromium plated
- tightening screw for slider lock
- plastic box for tool storage

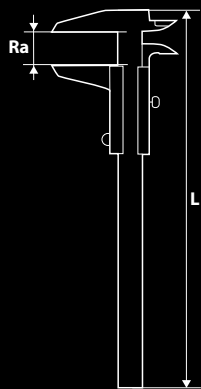
- 4-функциональный штангенциркуль для измерения наружных и внутренних размеров, глубины и выступов
- из закаленной нержавеющей стали
- очень точный нониус из литой стали (без соединений и болтов)
- шкала - мм и дюймы
- рабочие плоскости хромированные, сатиновые для устранения отражения
- зажимной винт для блокировки ползуна
- пластмассовая коробочка для хранения инструмента



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☞	☝	EAN
75-000	234	0-150	10	40	5907558406757

Suwmiarka

Caliper / Messschieber / Штангенциркуль / Штангенциркуль / Tolómérő / Suport / Posuvné měřítka / Meradlo posuvné / Pomíčno merilo / Slankmatis / Bidmērs / Måtesirkel / Шубер / Pomíčno mjerilo / Pomíčno merilo / Αναλογικό παχύμετρο / Calibre / Calibro a cursore / Calibrador de corredera / Pied à coulisse / Schuifmaat

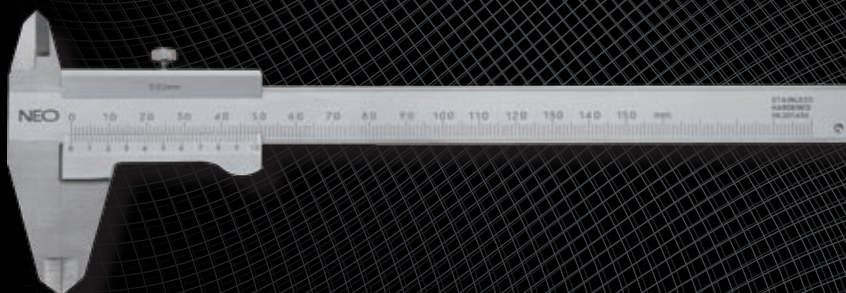


0-150
mm

±0,02
mm

DIN
862

STAINLESS
steel



- suwmiarka z dokumentem potwierdzającym zgodność z normą DIN 862
- 4-funkcyjna suwmiarka do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości i uskoków
- bardzo wysoka precyzja zapewniona dzięki noniuszowi wykonanego z jednego kawałka stali nierdzewnej bez łączeń i śrub
- podziałka w mm
- śruba do blokowania suwaka
- śruba zaciskowa blokująca suwak
- matowe powierzchnie pomiarowe eliminujące odbłyśki światła przy pomiarach
- pudełko z tworzywa do przechowywania narzędzia

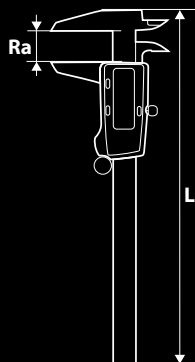
- caliper with document of conformity with DIN 862 standard
- 4-function caliper for measuring of external and internal dimensions, depth and offsets
- high precision thanks to vernier made of one stainless steel piece without joins or screws
- mm scale
- retaining screw for slider
- matt measurement surfaces eliminate light reflections during measurements
- plastic case to store the tool

- штангенциркуль с сертификатом, подтверждающим соответствие стандарту DIN 862
- 4 функции - измерение наружных и внутренних размеров, глубины и выступов
- высокая точность обеспечена цельным стальным нониусом без винтов и соединений
- шкала в мм
- винт для зажима рамки
- матовые рабочие поверхности для устранения отражения световых лучей во время работы
- пластмассовая коробочка для хранения инструмента

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

Suwmiarka

Caliper / Messschieber / Штангенциркуль / Штангенциркуль / Tolómérő / suport / Posuvné měřítka / Meradlo posuvné / Pomíčno merilo / Slankmatis / Bidmērs / Måtesirkel / Шубер / Pomíčno mjerilo / Pomíčno merilo / Αναλογικό παχύμετρο / Calibre / Calibro a cursore / Calibrador de corredera / Pied à coulisse / Schuifmaat

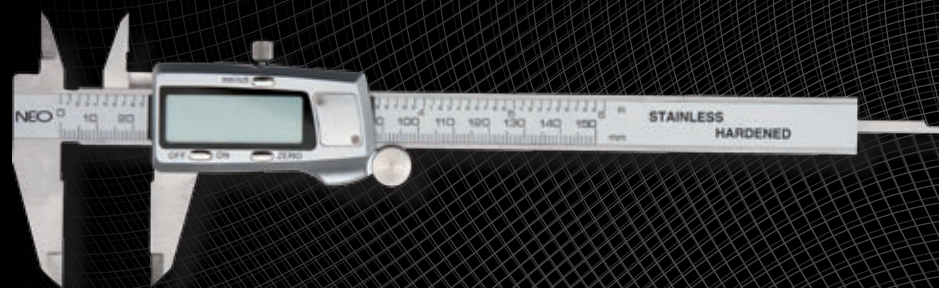


0-150
mm

±0,02
mm

mm
/
inch

STAINLESS
steel



- 5-pozycyjny wyświetlacz cyfrowy
- wykonana ze stali nierdzewnej hartowanej
- 4-funkcyjna suwmiarka do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości i uskoków
- pudełko z tworzywa do przechowywania narzędzia
- możliwość ustawienia punktu "0" w dowolnym położeniu

- 5 digit display
- made of hardened, stainless steel
- 4-function caliper for measuring of external and internal dimensions, depth and offsets
- plastic case to store the tool
- zero point setting at any position

- 5-позиционный цифровой дисплей
- из закаленной нержавеющей стали
- 4 функции - измерение наружных и внутренних размеров, глубины и выступов
- пластмассовая коробочка для хранения инструмента
- установка нуля в любом положении

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

Miernik elektroniczny

Universal multimeter / Elektronikmessgerät / Мультиметр цифровой / Тестер универсальный / Multiméter-számkészlet / Multimetro universal / Elektronický měřicí přístroj / Univerzálny multimeter / Elektronski multimeter / Universalis el. matuoklis / Multimetr universals / Universaaln multimeter / Mylmučern / Univerzalni multimetar / Umverzalnli multimetar / Ηλεκτρονικός μετρητής γενικής χρήσης / Multimetro digital / Misuratore elettronico / Medidor electrónico / Appareil de mesure électronique / Elektronisch meter

Nylon bag

LCD 1999

Auto Range

Data hold function



Napięcie prądu stałego / DC Voltage / Напряжение постоянного тока	2000m/2/20/200/600V
Napięcie prądu przemiennego / AC Voltage / Напряжение переменного тока	2/20/200/600V
Wartość prądu stałego / DC Current / Измерение постоянного тока	200µ/2000µ/20m/200mA/2A/10A
Wartość prądu przemiennego / AC Current / Измерение переменного тока	200µ/2000µ/20m/200mA/2A/10A
Rezystancja / Resistance / Сопротивление	200/2k/20k/2MΩ/20MΩ
Zakres pomiaru temperatury / Temperature / Диапазон измерения температуры	-20 - 1000 °C
Pojemnościomierz / Capacitance / Фарадметр	20n - 1000µF
Baterie / Battery / Батарейки	3x AAA 1.5V (nie zawiera baterii)

- woltomierz V – automatyczne przełączanie zakresów
- amperomierz A – automatyczne przełączanie zakresów
- omomierz - automatyczne przełączanie zakresów
- test ciągłości, sprawdzanie ciągłości obwodu
- pomiar półprzewodników
- pojemnościomierz (mierzy również w nF)
- pomiar temperatury
- pomiar wzmacnienia tranzystora hFE
- natychmiastowe zatrzymanie wskazań
- odczyt max wartości od włączenia danej funkcji
- podświetlanie wyświetlacza LCD

- voltmeter V - automated range switching
- automated range switching /
- ohmmeter - automated range switching
- continuity test, circuit continuity check
- capacitance meter (also nF measurements)
- temperature measurements
- transistor gain hFE test
- HOLD feature
- max. measured value since function is on
- LCD - backlight

- вольтметр V-автоматическое переключение диапазонов
- амперметр А-автоматическое переключение диапазонов
- омметр- автоматическое переключение диапазонов
- прозвон цепи, измерение параметров полупроводников
- фарадметр (измерение в нФ)
- измерение температуры
- измерение коэффициента усиления транзистора hFE
- моментальная фиксация показаний
- удержание max значений с момента включения функции
- индикатор с подсветкой

Ref.			EAN
94-001	0	26	5907558409154

Miernik cęgowy

Digital clamp meter / Messgerät / Клещи электроизмерительные / Клеши струмовимірювальні / Digitális kéziszorító / Clește de măsurat / Klešťový měřicí přístroj / Kliešťový merací prístroj / Tokovne klešče / Matavimo replės / Strāvas aizsargknaibles / Мобілетангид / Електроизмерителни клещи / Mjerač za klijesta / Univerzalni multimeter / Ανεροπατηρίδα / Pinza ampimétrica / Pinza amperometrica / Medidor de alicates / Appareil de mesure électrique à pince / Stroomtang

Nylon bag

LCD 1999

Auto Range

Data hold function



Napięcie prądu stałego / DC Voltage / Напряжение постоянного тока	2000m/2/20/200/600V
Napięcie prądu przemiennego / AC Voltage / Напряжение переменного тока	2/20/200/600V
Wartość prądu przemiennego / AC Current / Измерение переменного тока	2/20/200/600V
Rezystancja / Resistance / Сопротивление	200/2k/20k/2MΩ/20MΩ
Zakres pomiaru temperatury / Temperature / Диапазон измерения температуры	-20 - 1000 °C
Baterie / Battery / Батарейки	3x AAA 1.5V (nie zawiera baterii)

- woltomierz V – automatyczne przełączanie zakresów
- amperomierz A – automatyczne przełączanie zakresów
- omomierz - automatyczne przełączanie zakresów
- test ciągłości, sprawdzanie ciągłości obwodu
- pomiar półprzewodników
- pomiar temperatury
- pomiar wzmacnienia tranzystora hFE
- natychmiastowe zatrzymanie wskazań
- odczyt max wartości od włączenia danej funkcji
- podświetlanie wyświetlacza LCD

- voltmeter V - automated range switching
- automated range switching /
- ohmmeter - automated range switching
- continuity test, circuit continuity check
- semiconductors measurements
- temperature measurements
- transistor gain hFE test
- HOLD feature
- max. measured value since function is on
- LCD - backlight

- вольтметр V-автоматическое переключение диапазонов
- амперметр А-автоматическое переключение диапазонов
- омметр- автоматическое переключение диапазонов
- прозвон цепи, измерение параметров полупроводников
- измерение температуры
- измерение коэффициента усиления транзистора hFE
- моментальная фиксация показаний
- удержание max значений с момента включения функции
- индикатор с подсветкой

Ref.			EAN
94-002	0	20	5907558409161

Budowlane

Building

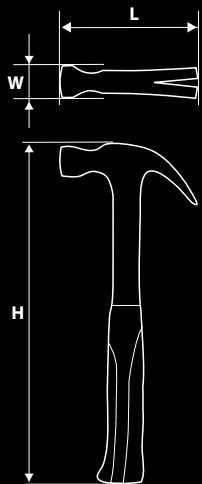
Строительные

NEO
TOOLS



Młotek stolarski

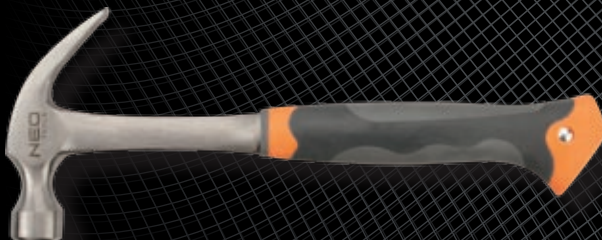
Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничий / Молоток столярский / Szeghúzokalapács / Ciocan tâmplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galdnieka / Sörghaamer / Чук кози крак / Stolarski čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello di falegname / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tanghammer



DIN
1193

50-58

HRC



- niezawodna, mocna konstrukcja młotka, wykonana w całości z pojedynczego elementu stalowego
- dwumateriałowy uchwyt, zapewniający wysoki komfort pracy (powłoka antypoślizgowa + ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia)

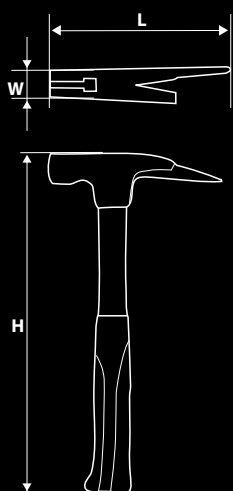
- reliable, strong construction of hammer made of one steel element
- dual-material handle ensures high comfort of work (anti-slip lining + damping vibrations transferred to hand during impact)

- надежный крепкий инструмент, выполненный целиком из одной стальной болванки
- двухкомпонентная рукоятка, обеспечивающая высокий комфорт во время работы: покрытие, предохраняющее от скольжения; амортизация колебаний, переносимых на ладонь при ударе

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	☞	☞	EAN
25-000	450	325	130	30	8	36	5907558400380

Młotek ciesielski

Carpenter's hammer / Zimmererhammer / Молоток шиферный / Молоток плотничий / Léckalapács / Ciocan de dulgher / Tesarské kladívko / Kladivo pokrývačské / Tesarsko kladivo / Plaktukas dailidei / Āmurs jumīka / Puusepahaamer / Чук кози крак / Spicasti čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello del falegname / Martelo p. Madeira / Martelet de charpentier / Timmermanshamer



DIN
7239

50-58

HRC



- niezawodna, mocna konstrukcja młotka, wykonana w całości z pojedynczego elementu stalowego
- dwumateriałowy uchwyt, zapewniający wysoki komfort pracy (powłoka antypoślizgowa + ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia)

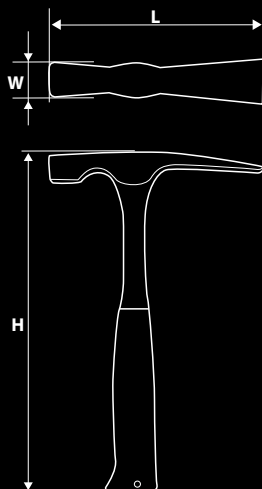
- reliable, strong construction of hammer made of one steel element
- dual-material handle ensures high comfort of work (anti-slip lining + damping vibrations transferred to hand during impact)

- надежный крепкий инструмент, выполненный целиком из одной стальной болванки
- двухкомпонентная рукоятка, обеспечивающая высокий комфорт во время работы: покрытие, предохраняющее от скольжения; амортизация колебаний, переносимых на ладонь при ударе

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	☞	☞	EAN
25-002	600	330	173	23	8	24	5907558400397

Młotek murarski

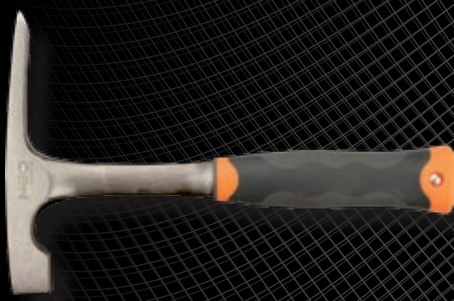
Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток каменщика / Kőműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrīninkui / Āmurs mūrnieka / Mūūrivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekic / Σφυρί κίση / Piqueta de albañil / Martello di muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer



DIN
5108

50-58

HRC



- niezawodna, mocna konstrukcja młotka, wykonana w całości z pojedynczego elementu stalowego
- dwumateriałowy uchwyt, zapewniający wysoki komfort pracy (powłoka antypoślizgowa + ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia)

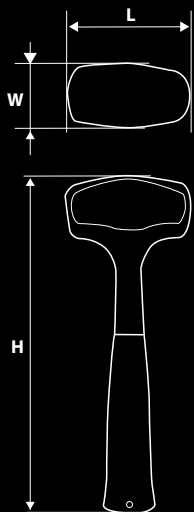
- reliable, strong construction of hammer made of one steel element
- dual-material handle ensures high comfort of work (anti-slip lining + damping vibrations transferred to hand during impact)

- надежный крепкий инструмент, выполненный целиком из одной стальной болванки
- двухкомпонентная рукоятка, обеспечивающая высокий комфорт во время работы: покрытие, предохраняющее от скольжения; амортизация колебаний, переносимых на ладонь при ударе

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	☞	☞	EAN
25-003	600	278	175	25	8	36	5907558400403

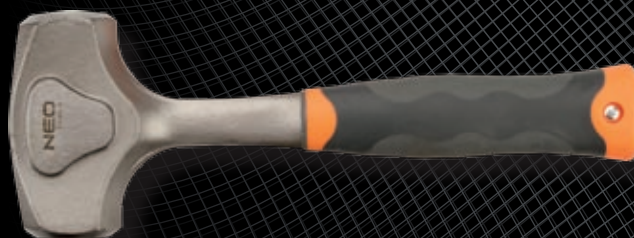
Młotek kamieniarski

Stonning hammer / Steinmetzhammer / Молоток-кулачок / Кулачка / Kőtörő kalapács / Ciocan de piatră / Akmenskaldis plaktukas / Akmens apdars āmurs / Mürsepaavas / Каменарски чук / Zidarski čekić / Zidarski čekić / Ξυλόσφυρο / Martillo de cantero / Mazzetta / Martelo p. Pedras / Martelet à taille de pierres / Steenhammer



DIN
6475

50-58
HRC



- niezawodna, mocna konstrukcja młotka, wykonana w całości z pojedynczego elementu stalowego
- dwumateriałowy uchwyt, zapewniający wysoki komfort pracy (powłoka antypoślizgowa + ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia)

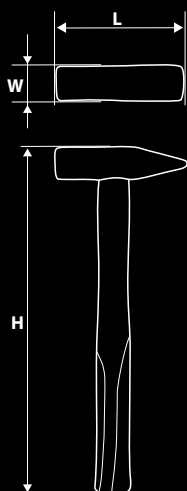
- reliable, strong construction of hammer made of one steel element
- dual-material handle ensures high comfort of work (anti-slip lining + damping vibrations transferred to hand during impact)

- надежный крепкий инструмент, выполненный целиком из одной стальной болванки
- двухкомпонентная рукоятка, обеспечивающая высокий комфорт во время работы: покрытие, предохраняющее от скольжения; амортизация колебаний, передаваемых на ладонь при ударе

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 / Młotek ślusarski / Zámečnické kladívko / Kladivo zámočnické / Kļjučavnicārska kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukksepaahaamer / Чук / Бравоарски čekić / Cekic / Σφυρί μεταλλοτεχνίτη / Martillo de cerrajero / Martello di fabbro / Martelo p. Fechos / Martelet de serrurier / Slijphamer



DIN
1041

50-58
HRC



- obuch odkuwany i hartowany indukcyjnie
- dwumateriałowa część chwytana trzonka podnosi komfort pracy, a także wydłuża żywotność narzędzia

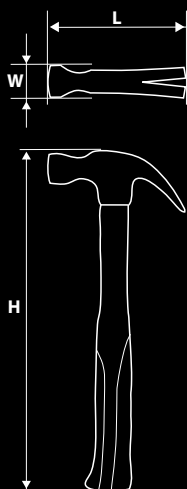
- induction hardened forged head
- bi-material handle grip improves working comfort and prolongs the tool lifetime

- головка кованая, закаленная индуктивным методом
- рукоятка с двухкомпонентной накладкой, обеспечивающая комфортную работу и долгий срок службы инструмента

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	18	5907558408811
25-044	1000	353	133	36	6	18	5907558408828

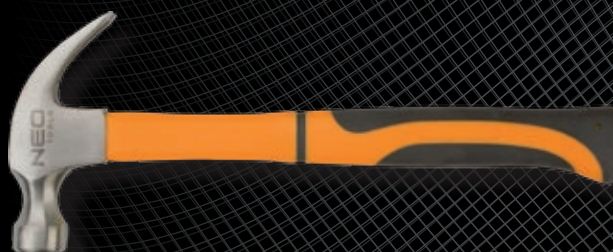
Młotek stolarski

Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничий / Молоток столярный / Szeghúzokalapács / Ciocan timplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galdnieka / Sörghaamer / Чук кози крак / Stolarski čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello di falegname / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tanghammer



DIN
7239

50-58
HRC



- obuch kuty ze stali węglowej
- trzonek z włókna szklanego
- dwumateriałowa część chwytana trzonka podnosi komfort pracy, a także wydłuża żywotność narzędzia

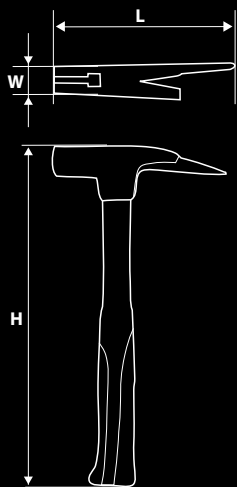
- drop forged head of hammer, carbon steel
- fiberglass handle
- bi-material handle grip improves working comfort and prolongs the tool lifetime

- головка из углеродистой стали 1045C
- рукоятка из стекловолокна
- рукоятка с двухкомпонентной накладкой, обеспечивающая комфортную работу и долгий срок службы инструмента

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

Młotek ciesielski

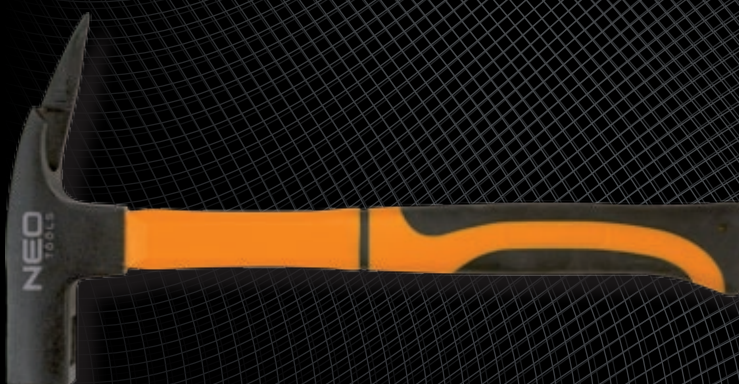
Carpenter's hammer / Zimmererhammer / Молоток шиферный / Молоток теслярский / Lécskalapács / Ciocan de dulgher / Tesařské kladívko / Kladivo pokrývačské / Tesarsko kladivo / Plaktukas dailidei / Āmurs jumīka / Puusepahaamer / Чук кази крак / Špicasti čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello del falegname / Martelo p. Madeira / Martelet de charpentier / Timmermanshamer



DIN
7239

50-58

HRC



- obuch kuty ze stali węglowej
- trzonek z włókna szklanego
- dwumaterialowa część chwytna trzonka podnosi komfort pracy, a także wydłuża żywotność narzędzia

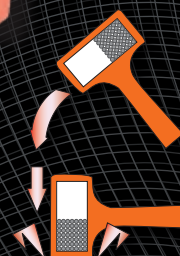
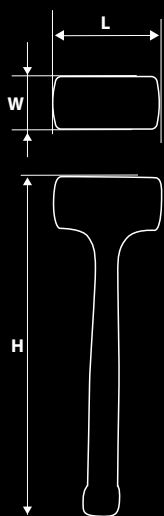
- drop forged head of hammer, carbon steel
- fiberglass handle
- bi-material handle grip improves working comfort and prolongs the tool lifetime

- головка из углеродистой стали 1045C
- рукоятка из стекловолокна
- рукоятка с двухкомпонентной накладкой, обеспечивающая комфортную работу и долгий срок службы инструмента

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

Młotek bezodrzutowy

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

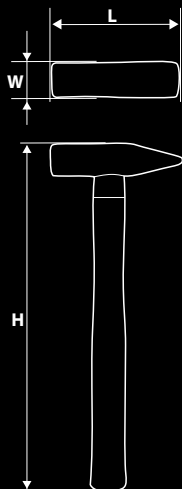


- solidny, stalowy trzonek z obuchem wypełnionym drobnymi ziarnami stali
- konstrukcja młotka eliminuje odrzut, wywołany przez powstające siły w twardych materiałach sprężystych
- chroni powierzchnie i krawędzie przed uszkodzeniami
- bezodrzutowy, odporny na pęknięcia i zeszlifowania
- zaletą jest podniesienie bezpieczeństwa użytkownika, nie ma możliwości niekontrolowanego odbicia obucha od obrabianego materiału, ani uszkodzenia ciała

- durable, steel handle with head filled with small steel grains
- construction of the hammer eliminates recoil produced by forces present in hard, elastic materials
- protects surfaces and edges against damages
- no splinters, resistant to cracks and abrasion
- greater operational safety is an advantage, no possibility of uncontrolled hammer head recoil off from processed material nor body injury

- крепкая, стальная рукоятка с бойком, наполненным мелкими зернами стали
- конструкция молотка амортизирует отдачу, которая возникает в твердых и упругих материалах
- предохраняет поверхность и края от повреждений
- устойчивый и трещинам и стиранию
- повышенный уровень безопасности - отсутствие возможности неконтролируемой отдачи головки, а также получения телесных повреждений

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	24	5907558408942
25-073	1360	350	117	60	6	12	5907558408959



DIN
1041

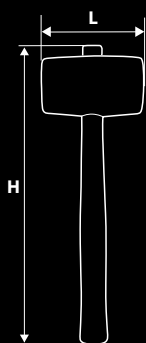
Młotek ślusarski

Machinist hammer / Schlosserhammer / Молоток столярный / Молоток слесарный / Kálarács / Młotek ślusarski / Zámečnické kladívko / Kladivo zámečnické / Kļjučavničarsko kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukksepahaamer / Чук / Bravarski čekić / Cekic / Σφυρί μεταλλοτεχνίτη / Martillo de cerrajero / Martello di fabbro / Martelo p. Fechos / Martelet de serrurier / Slijphamer



- trzonek z drewna jesionowego
- obuch odkuwany i hartowany indukcyjnie
- mocowanie obucha klinem stalowym
- kołnierz ostaniający trzonek
- handle made of ash wood
- induction hardened forged head
- head fixed by steel wedge
- handle protection collar
- рукоятка из ясеневой древесины
- головка кованая, закаленная индуктивным методом
- крепление головки стальным клином
- кольцо, защищающее рукоятку

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



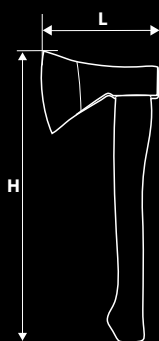
Młotek gumowy

Rubber mallet / Gummihammer / Киянка резиновая / Молоток резиновый / Gumikálarács / ciocan de cauciuc / Gumové kladívko / Kladivo gumové / Gumijasto kladivo / Skardininko plaktukas / Āmurs skārdnieka / Kummihaamer / Чук зумен / Gumeni čekić / Cekic / Λαστικέλια ματσόλα / Maza de goma / Martello di 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 киянки

Ref.	m [g]	ø [mm]	H [mm]	L [mm]	📦	EAN
25-051	250	54	322	88	6	5907558409475
25-052	425	65	340	107	6	5907558409482
25-053	680	75	380	120	6	5907558409499
25-054	1200	90	380	130	6	5907558409405



DIN
5131

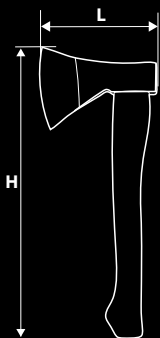
Siekiera

Axe / Axt / Топор / Сокура / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брѡдѡ / Sjekira / Sekira / Τσεκούρι / Hacha / Scure / Machada / Hache / Bijl



- hartowany obuch
- trzonek materiał TPR
- axe face step hardened
- TPR material
- закаленный обух
- материал TPR

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	📦	EAN	
27-020	600	360	145	4	16	5907558412321
27-021	800	380	165	4	16	5907558412338
27-022	1000	610	175	4	16	5907558412345



DIN 5131

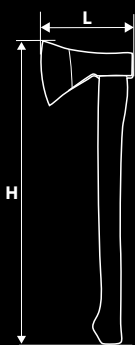
Siekiera

Axe / Axt / Tonop / Сокупа / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брѣѡа / Sjekira / Sekira / Ταξοουρi / Hacha / Scure / Machado / Hache / Bijl



- obuch hartowany strefowo – większa odporność na uszkodzenia w czasie pracy i przedłużona żywotność ostrza
- bardzo mocne połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów drewnianych i stalowych
- axe face step hardened – higher resistance to damage during work and longer work life of axe blade
- very strong fastening of head to handle with the use of wooden and steel wedges
- закаленный обух – выше стойкость к повреждению и дольше срок службы лезвия
- надежное соединение рукоятки с обухом с помощью деревянных и стальных клиньев

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



DIN 7294

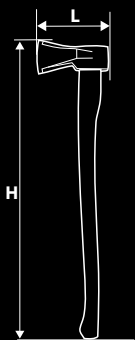
Siekiera

Axe / Axt / Tonop / Сокупа / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брѣѡа / Sjekira / Sekira / Ταξοουρi / Hacha / Scure / Machado / Hache / Bijl



- obuch hartowany strefowo – większa odporność na uszkodzenia w czasie pracy i przedłużona żywotność ostrza
- bardzo mocne połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów drewnianych i stalowych
- axe face step hardened – higher resistance to damage during work and longer work life of axe blade
- very strong fastening of head to handle with the use of wooden and steel wedges
- закаленный обух – выше стойкость к повреждению и дольше срок службы лезвия
- надежное соединение рукоятки с обухом с помощью деревянных и стальных клиньев

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	☞	☞	EAN
27-012	1250	700	195	6	12	5907558400519
27-016	1600	800	210	6	12	5907558400526



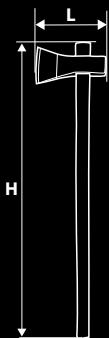
Siekiera

Axe / Axt / Tonop / Сокупа / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брѣѡа / Sjekira / Sekira / Ταξοουρi / Hacha / Scure / Machado / Hache / Bijl



- trzonek z drewna hikorowego
- bardzo mocne połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów
- handle made of hickory wood
- very strong fixing between handle and head of axe, by wedges
- рукоятка из гикориевой древесины
- надежное соединение рукоятки с обухом с помощью клиньев

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	☞	☞	EAN
27-019	2000	700	195	0	2	5907558407341



Młoto-siekiera

Splitting maul / Hammer-Axt / Колун / Сокира з двома рукавамі / Hasító fejsze / Topor pentru despicat / Kládiová sekera / Kládiová sekera / Kládivo-sekera / Plaktukas-kirvis / Cirvis skaldīšanai / Haamriiga kirves / Чук-брадвичка / Čekić sjekira / Čekić-sekira / Τσεκούρι τεμαχισμού / Martillo-hacha / Martello e scure / Martelo-Machado / Hache-marteau / Hamer-bijl



- trzonek z drewna jesionowego
- bardzo mocne połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów
- dodatkowa osłona ostrza
- ash wood handle
- very strong fixing between handle and head of axe, by wedges
- guard for cutting part
- рукоятка из ясеневой древесины
- надежное соединение рукоятки с обухом с помощью клиньев
- чехол на лезвие

Ref.	m [kg]	H [mm]	L [mm]	☐	EAN
27-040	4	900	230	1	5907558400533
27-041	2,5	900	215	2	5907558407334



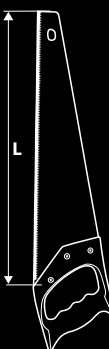
Młoto-siekiera

Splitting maul / Hammer-Axt / Колун / Сокира з двома рукавамі / Hasító fejsze / Topor pentru despicat / Kládiová sekera / Kládiová sekera / Kládivo-sekera / Plaktukas-kirvis / Cirvis skaldīšanai / Haamriiga kirves / Чук-брадвичка / Čekić sjekira / Čekić-sekira / Τσεκούρι τεμαχισμού / Martillo-hacha / Martello e scure / Martelo-Machado / Hache-marteau / Hamer-bijl



- trzonek z włókna szklanego
- stożkowy kształt trzonka wydłuża żywotność narzędzia
- część chwytana narzędzia pokryta antypoślizgową gumową powłoką
- dodatkowy kołnierz gumowy osłaniający trzonek
- fibreglass handle
- tapered handle ensures longer lifetime of the tool
- grip covered with anti-slip rubber coating
- additional rubber flange to protect handle
- рукоятка из стекловолокна
- конусообразная форма обеспечивает долгий срок службы инструмента
- с резиновой антискользкой накладкой
- дополнительная резиновая защита

Ref.	m [kg]	H [mm]	L [mm]	☐	EAN
27-050	2,5	900	200	1	5907558409901



Piła płatnica

Hand saw / Fuchsschwanzsäge / Пила-ножовка / Ножовка / Kézifűrés / Feresráu manual / Pila ocaska / Pila ručná / Ročna žaga / Pjåklas meðžiui / Žaگیس kokam / Käisaaag / Трюон / Pila ručna / Testera ručna / Σειτάα / Serrucho de carpintero / Segla manuale / Serra / Scie égoine / Handzaag



- powłoka teflonowa PTFE obniża opory cięcia, umożliwia pracę w wilgotnym drewnie, zapobiega przyklejaniu się pyłów
- trójsłownie ostrzone i hartowane uzębienie obniża znacząco opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż stojów
- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy
- uchwyt umożliwia odrysowanie kąta 45° i 90°
- 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
- comfortable handle allows for very precise handling of the saw during work
- handle allows to draw 45° and 90° angles
- teflonowe pokrycie zębów (PTFE) dla zmniejszenia sprótniwienia rezaniu, pozwala pracować z syraj drevesinój
- trzestronnaja zatocznja i zanalka zębów, a tanne teflonowoe pokrytie znacznje umniejszajot sprótniwienie rezaniu i oblegczajot prodolnjo rezku
- ergonomičnaja rukojatkja pozwaljet točno wewti instrumetno wo wremja raboty
- možno primenjat dla razmetočnoj raboty - utly 45 i 90°

Ref.	L [mm]	TPI	☐	☐	EAN
41-011	400	7	12	48	5907558407099
41-016	450	7	12	48	5907558406993
41-021	500	7	12	48	5907558407006

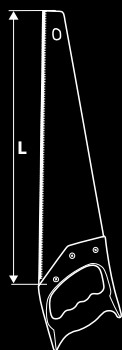


Piła płatnica

Hand saw / Fuchsschwanzsäge / Пила-ножовка / Ножовка / Kézifűrész / Ferestrău manual / Pilka ocaska / Pilka ručná / Ročna žaga / Pjūklas medžiui / Žągis kokam / Käsisaag / Трион / Pila ručna / Testera rucna / Συγάτα / Serrucho de carpintero / Sega manuale / Serra / Scie égoine / Handzaag



11TPI



- trójstronnie ostrzone i hartowane uzębienie obniża znacząco opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż słojów
- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy
- uchwyt umożliwia odryśowanie kąta 45° i 90°

- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- comfortable handle allows for very precise handling of the saw during work
- handle allows to draw 45° and 90° angles

- трехсторонняя заточка и закалка зубьев, а также тефлоновое покрытие значительно уменьшают сопротивление резанию и облегчают продольную резку
- эргономичная рукоятка позволяет точно вести инструмент во время работы
- можно применять для разметочных работ – углы 45° и 90°



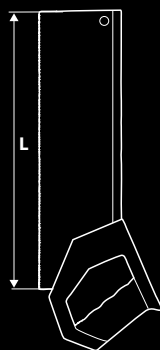
Ref.	L [mm]	TPI	☞	☞	EAN
41-031	400	7	12	48	5907558407105
41-036	450	7	12	48	5907558407020
41-041	500	7	12	48	5907558407037
41-061	400	11	12	48	5907558407051
41-066	450	11	12	48	5907558407068

Piła grzbietnica

Back saw / Rückensäge / Ножовка пазовочная / Ножовка пазовочна / Illesztőfűrész / Ferestrău / Pilka hřbetovka / Pila řarovka / Lisićji rep / Pjūklas / Žągis lenķiem / Käsisaag / Трион пазвател / Pila ručna / Testera rucna / Φαλσπηριον / Serrucho de costilla / Sega per tenoni / Serra de costado / Scie à dos / Rugzaag



11TPI



- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy

- comfortable handle allows for very precise handling of the saw during work

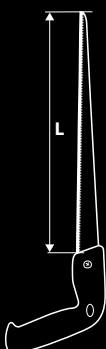
- эргономичная рукоятка позволяет точно вести инструмент во время работы



Ref.	L [mm]	TPI	☞	☞	EAN
41-096	350	11	12	48	5907558407082

Piła otwornica

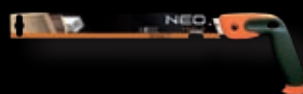
Compass saw / Stichsäge / Ножовка узкая / Сункорп / Kiszúrófűrész / Ferestrău de traforaj / Pilka děrovka / Pilka zlodejka / Ozka žaga / Pjūklas angoms / Zaru žągis / Sirkelsaag / Трион овоцарци / Pila uska / Testera uska / Τριων για ξύλο / Serrucho de punta / Traforatrice / Serra p. recortes / Scie à guichet / Gatzenzaag



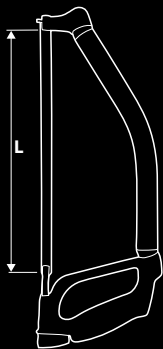
- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy

- comfortable handle allows for very precise handling of the saw during work

- эргономичная рукоятка позволяет точно вести инструмент во время работы

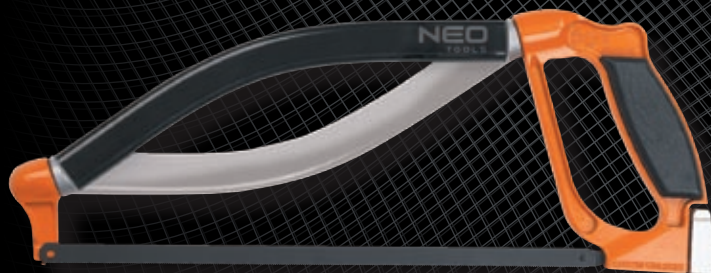


Ref.	L [mm]	TPI	☞	☞	EAN
41-091	300	11	12	48	5907558407075



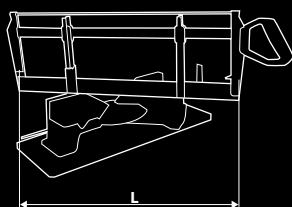
Piła do metalu

Hacksaw / Metallsäge / Ножовка по металлу / Ножовка по металлу / Fémfűrész / Ferőstráru pentru metal / Pila na kov / Pílka na kov / Žaga za kovino / Metalo pjúklas / Žągis metalam / Metallisaag / Трион за мепан / Pila za metal / Testera za metal / Πριόνι μετάλλου / Sierra para metal / Sega da metalli / Serra para metal / Scie à métal / Zaag voor metaal



- innowacyjny system 3D, umożliwiający obracanie pałaka i przecinanie 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	12	36	5907558401387



18TPI

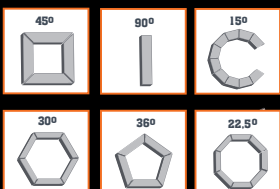
Piła kątowa

Mitre saw / Winkelsäge / Угелopez / Стычна / Gérláda / Ferőstráru táiere sub inghi / Úhlová pila / Pílka uhlová / Kotna žaga / Pjūklas kampams / Lenka žągis / Saag / Машинка за первазу / Pila za sjeenje pod kutom / Testera za secenje pod uglom / Φαλκισσρίοιο / Sierra angular / Sega angolare / Serra de canto / Scie d'angle / Verstekzaag



- 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	1	5907558408621

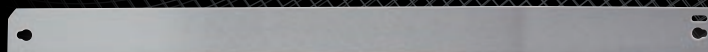


Brzeszczot do piły kątowej

Mitre saw blade / Winkelsägeblatt / Полотно для угелopez / Полотно до стычна / Fűrészlap gérvágóhoz / Lamă ferăstráru pentru táiere sub unghi / Ostří do úhlové pily / Plátok pre pilku / Rezilni list za kotna žaga / Pjūkliukas kampų pjovimo pjūkliui / Asmenis lenka žągim / Saeleht / Περαρα / List Pile za pilu pod kutom / List testere za testeru pod uglom / Λάμα για φαλκισσρίοιο / Hoja de sierra angular / Lama per la sega angolare / Lâmina / Lame de scie pour scie d'angle / Lemmet voor verstekzaag



18TPI

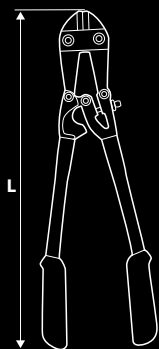


- wysokiej jakości brzeszczot 600 mm do piły kątowej 44-600
- high quality mitre saw spare blade, especially for mitre saw 44-600
- ножовка высокого качества 600 мм для стула 44-600

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
44-618	600	0	1	5907558408638

Nożyce do prętów

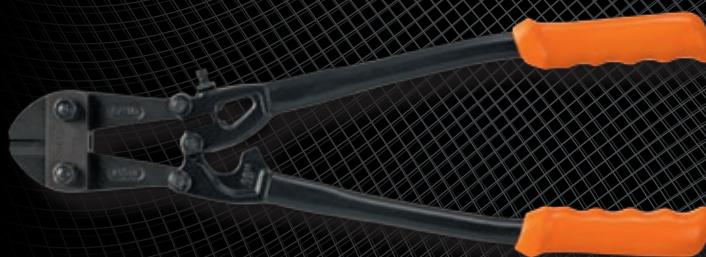
Mini bolt cutter / Stabschere / Ножницы для проволоки / Ножницы для дроты / Drótvágófógó / Scule tăiere minişeruburi / Blokované nůžky / Strihač svorníkov / Škarje za žico / Mini žirkles armatūrai / Skrūvjkodis mini / Paldilōikur (vāike) / Ножница за арматура / Škare za armaturu / Makaze za armaturu / Μίνι μπουλονκόφτης / Cortavarillas / Cesoia per barre / Tesoura p. Vergas / Cisaïlle à fers plats / Scharen voor stangen



40
HRC



CrMo
steel



- głowica wykonana z superwytrzymałego stopu chromowo-molibdenowego
- wzmocniona konstrukcja przegubu
- ergonomiczny kształt uchwytów
- ostrza hartowane indukcyjnie

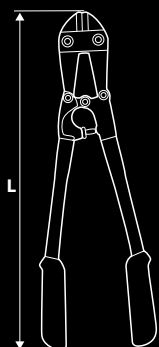
- head made of exceptionally resistant chromium-molybdenum alloy
- strengthened joint construction
- ergonomic handle shape
- induction hardened blades

- głowka iz chromolibdenowego сплава высокой прочности
- усиленная конструкция шарнира
- эргономичная форма рукояток
- индукционная закалка режущих кромок

Ref.	L [mm]	ø [mm]	☞	☝	EAN
31-018	450	8	6	12	5907558400564
31-024	600	10	4	12	5907558400571
31-030	750	12	1	6	5907558400588
31-035	900	16	1	4	5907558400595

Nożyce do prętów

Mini bolt cutter / Stabschere / Ножницы для проволоки / Ножницы для дроты / Drótvágófógó / Scule tăiere minişeruburi / Blokované nůžky / Strihač svorníkov / Škarje za žico / Mini žirkles armatūrai / Skrūvjkodis mini / Paldilōikur (vāike) / Ножница за арматура / Škare za armaturu / Makaze za armaturu / Μίνι μπουλονκόφτης / Cortavarillas / Cesoia per barre / Tesoura p. Vergas / Cisaïlle à fers plats / Scharen voor stangen



40
HRC



CrMo
steel



- głowica wykonana z superwytrzymałego stopu chromowo-molibdenowego
- wzmocniona konstrukcja przegubu
- ergonomiczny kształt uchwytów
- regulacja luzów między ostrzami
- ostrza hartowane indukcyjnie
- ostrza odgięte pod kątem 30 stopni umożliwiając ucinanie przy samej powierzchni

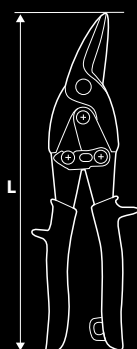
- head made of exceptionally resistant chromium-molybdenum alloy
- strengthened joint construction
- ergonomic handle shape
- adjustment of slack between blades
- induction hardened blades
- blades angled at 30° enable to cut just at the surface

- głowka iz chromolibdenowego сплава высокой прочности
- усиленная конструкция шарнира
- эргономичная форма рукояток
- регулировка зазоров между кромками
- индукционная закалка режущих кромок
- режущие кромки изогнуты под углом 30°, что позволяет резать в непосредственной близости к поверхности

Ref.	L [mm]	ø [mm]	☞	☝	EAN
31-019	450	8	6	12	5907558406979
31-025	600	10	4	12	5907558406986

Nożyce do blachy

Tin snip / Blehschere / Ножницы по жесту / Ножницы по листовому металлу / Lemezolló / Foarfęce tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirkles skardai / Grieznes skārdam / Plekikāārid / Ножница за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Forbici da lattoniere / Tesoura para chapa / Cisaïlle coupe-tôle / Blikscharen



60-62
HRC

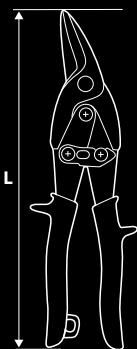


DIN
6438

CrMo
steel



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



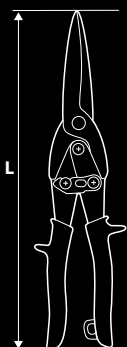
CrMo
steel

Nożyce do blachy

Tin snip / Blechschere / Ножницы по жесту / Ножницы по листовому металлу / Lemezolló / Foarfecce tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirklės skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножница за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Forbici da lattoniere / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen



Ref.	typ/type/тип	L [mm]	☞	☞	EAN
31-062	lewe/left/левые	240	6	48	5907558409550
31-063	prawe/right/правые	240	6	48	5907558409567



60-62
HRC
CrMo
steel

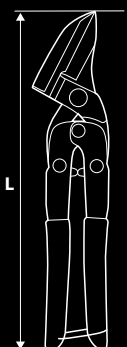
Nożyce do blachy

Tin snip / Blechschere / Ножницы по жесту / Ножницы по листовому металлу / Lemezolló / Foarfecce tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirklės skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножница за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Forbici da lattoniere / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen



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



60-62
HRC
CrMo
steel

Nożyce do blachy

Tin snip / Blechschere / Ножницы по жесту / Ножницы по листовому металлу / Lemezolló / Foarfecce tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirklės skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножница за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Forbici da lattoniere / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen

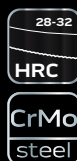
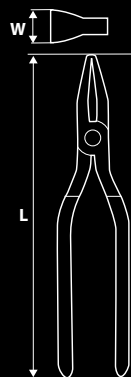


Material/Material/Материал	Grubość cięcia/Cutting thickness/ Толщина резки [mm]
Stal/Steel/Сталь	0,9
Stal hartowana HRC35/Hardened steel HRC35/Закаленная сталь HRC35	0,7
Aluminium/Aluminium/Алюминий	1,0
Miedź/Brass/Медь	1,1
Tworzywo sztuczne/Plastic/Пластмасса	5,0

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
31-065	250	6	36	5907558407440

Çeđi dekarskie

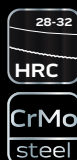
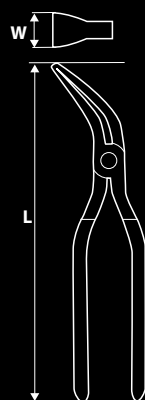
Seaming pliers / Zange für Dachdecker / Клеуци / Клеуци дахарськи / Bádagos fogó / Clește de tinichigerie / Pokryvačské kleště / Pokryvačské kliešte / Krovské klešče / Replés stogdengiu / Jumika knaibles / Plekikäärid / Ножници за ламарина / Klijesta za krovopokrivače / Krovna klešta / Tavália / Alicates de techador / Pinze piegatrici / Tenaz / Pince de couvreur / Nijptang



Ref.	L [mm]	W [mm]			EAN
31-070	275	60	6	12	5907558410785

Çeđi dekarskie

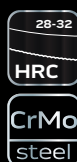
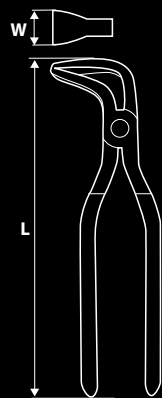
Seaming pliers / Zange für Dachdecker / Клеуци / Клеуци дахарськи / Bádagos fogó / Clește de tinichigerie / Pokryvačské kleště / Pokryvačské kliešte / Krovské klešče / Replés stogdengiu / Jumika knaibles / Plekikäärid / Ножници за ламарина / Klijesta za krovopokrivače / Krovna klešta / Tavália / Alicates de techador / Pinze piegatrici / Tenaz / Pince de couvreur / Nijptang



Ref.	L [mm]	W [mm]			EAN
31-075	275	60	6	12	5907558410792

Çeđi dekarskie

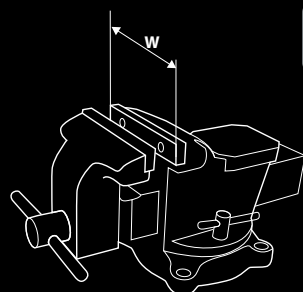
Seaming pliers / Zange für Dachdecker / Клеуци / Клеуци дахарськи / Bádagos fogó / Clește de tinichigerie / Pokryvačské kleště / Pokryvačské kliešte / Krovské klešče / Replés stogdengiu / Jumika knaibles / Plekikäärid / Ножници за ламарина / Klijesta za krovopokrivače / Krovna klešta / Tavália / Alicates de techador / Pinze piegatrici / Tenaz / Pince de couvreur / Nijptang



Ref.	L [mm]	W [mm]			EAN
31-080	275	60	6	12	5907558410808

Imadło

Vice / Schraubstock / Тиски / Леуцама / Satu / Menghinä / Svěrák / Zverák liatinový pevný / Primež / Spaustuvas / Kalts / Kruustangid / Менземе / Radionička stega / Mengersel / Мэγγελη / Tornillo de banco de precisión / Morsa / Torno / Etou / Breekijzer

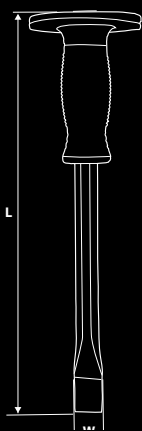


- możliwość obracania imadła o 360° względem podstawy
- imadło o specjalnej mocnej konstrukcji i precyzyjnym prowadzeniu szczęk do ciężkich prac ślusarskich

- possibility of turning vice by 360° in respect to base
- vice of special, strong construction and precise jaw guide for heavy locksmith jobs

- возможность вращения тисков на 360° по отношению к основанию
- специальная упрочненная конструкция тисков; точный зажим и разжим скоб при тяжелых слесарных работах

Ref.	W [mm]	m [kg]		EAN
35-010	100	7	2	5907558400762
35-012	125	9	2	5907558400779
35-015	150	14	1	5907558400786
35-020	200	20	1	5907558400793



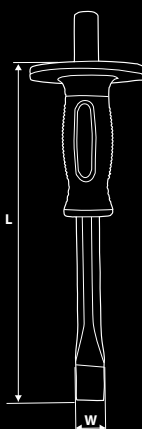
CrMo
steel

Przecinak

Chisel / Meißel / Зубило / Зубуно / Véső / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kirstukas / Cirtnis / Auguraud / Секач / Rezač / Sekáč / Σμίλη / Cortafrio / Tagliolo / Cortador / Burin / Beitel



Ref.	L [mm]	ø [mm]	W [mm]			EAN
33-085	300	19	29	5	10	5907558409925



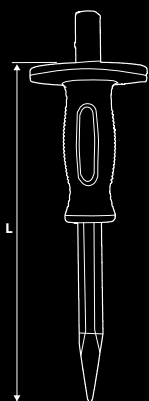
CrV
steel

Przecinak

Chisel / Meißel / Зубило / Зубуно / Véső / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kirstukas / Cirtnis / Auguraud / Секач / Rezač / Sekáč / Σμίλη / Cortafrio / Tagliolo / Cortador / Burin / Beitel



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
33-086	300	20	100	6	24	5907558413182



CrV
steel

Przebijak

Punch / Lochhammer / Зубило / Пробивач / Hegyes véső / Preducea / Prúbojnik / Priebojnik / Prebijač / Skylmušys / Caurumsitis / Auguraud / Шило / Probijač / Probojac / Σμίλη / Puntero / Punzone / Perforador / Perçoir / Puntslag



Ref.	L [mm]	ø [mm]			EAN
33-087	300	18	6	24	5907558413199

x6

CrV
steel

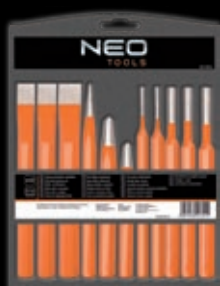
Zestaw przycinaków i punktaków

Cold chisel and punch set / Meißel- und Körnerset / Набор зубил и кернеров / Набор зубил і кернерів / Pontozó és hidegvágó készlet / Set de dălți și punctatoare / Sada sekáčů a důlkovačů / Súprava sekáčov a jamkárov / Komplet sekačev in točkal / KIRSTUKY IZ ŽYMEKLIJ RINKINYS / Cirtņu un punktsišu komplekts / Meisliite ja kārnide komplekt / Комплект секачи и цемпу / Set rezača i ručnih bušača / Komplet dleta i kirnera / Σε σμιλών και καλεμιών / Juego de cortafríos y punzones centradores / Assortimento di scalpelli e punzoni / Cortador p. metal / Jeu de burins et de pointeaux / Set van knippers en doorslagen



Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
33-061	300	6	36	5907558413205

x12

CrV
steel

Zestaw przycinaków i punktaków

Cold chisel and punch set / Meißel- und Körnerset / Набор зубил и кернеров / Набор зубил і кернерів / Pontozó és hidegvágó készlet / Set de dălți și punctatoare / Sada sekáčů a důlkovačů / Súprava sekáčov a jamkárov / Komplet sekačev in točkal / KIRSTUKY IZ ŽYMEKLIJ RINKINYS / Cirtņu un punktsišu komplekts / Meisliite ja kārnide komplekt / Комплект секачи и цемпу / Set rezača i ručnih bušača / Komplet dleta i kirnera / Σε σμιλών και καλεμιών / Juego de cortafríos y punzones centradores / Assortimento di scalpelli e punzoni / Cortador p. metal / Jeu de burins et de pointeaux / Set van knippers en doorslagen



Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
33-062	300	6	12	5907558413212

CrV
steel

Punktak

Centre punch / Körner / Кернер / Кернер / Pontozó / Punctator / Důlčik / Rozník / Точкало / Žymeklis / Punktsiitis / Augumārgjisti / Керна / Ručni bušač / Obeleživač / Πόντα αβήρου / Punzón centrador / Punzone / Puncão / Pointeau / Doorslag



Ref.	L [mm]	ø [mm]	☞	☞	EAN
33-063	120	6	10	200	5907558413229
33-064	120	8	10	200	5907558413236



CrV
steel



Wybijak

Pin punch / Austreiber / Зубило / Вудбучач / Kiütő / Matrită de perforat / Vyrážeč / Vyrážač / Izbijač / Žymeklis (iškalimui) / Puansons / Auguraud / Избувач / Izbijač / Izbiyač, prosekač / Σμίλη / Punzón / Mandril / Chasse-goupille / Puntslag



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



CrV
steel



Przecinak

Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Véső / Daltă / Sekáč / Sekáč/Dleto / Kiristukas / Cirtnis / Auguraud / Секач / Rezač / Sekáč / Σμίλη / Cortafrio / Tagliolo / Cortador / Burin / Beitel



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	200	5907558413328



CrV
steel



Dobijak

Taper punch / Durchschläger / Добойник / Пробоець / Beverő / Priboi / Prúbojník / Pribojník / Prebijač / Centro žymeklis / Punktsitis / Naelatorn / Шабёр / Nabijač / Kimer, tačkaš / Ζουμπάς για καρριά / Punzón / Punzone / Punção para cravar / Matoir / Drevel



Ref.	L [mm]	ø [mm]	☞	☞	EAN
33-075	140	2	10	200	5907558413304
33-076	140	4	10	200	5907558413311

Zestaw wybijaków i przecinaków

Pin punch and chisel set / Austreiber- und Meißel-Set / Набор пинсонов и зубил / Набор зубил / Véső és kiütő készlet / Set de poansoane și dălti / Sada vyrážečů a sekáčů / Súprava priebojníkov a sekačov / Komplet izbjijačev in dlet / Kalimo kaltų ir kirštukų rinkinys / Cilpu spiedņu un cirtņu komplekts / Tornide ja meistlīte komplekts / Комплект пинсонов и секачу / Set izbjijača i rezača / Komplet izbjijača i sekača / Σετ ζυγυπόδων και σμιλών / Juego de punzones y cortadores / Assortimento di punzoni e scalpelli 5 pezzi / Kit de mnadris e cortadores / Jeu de chasse-gaupilles et de burins / Set van puntslagen en knippers

x5

CrMo
steel

- 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 пина 5x9,5 мм
- бородак 3x9,5 мм
- кернер 4x9,5 мм

Ref.			EAN
33-060	5	10	5907558407457

Łom

Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Ládabantó / Rangā montare / Páćadlo / Páćadlo / Žebļjarska babica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Кошу крак / Poluga za čavle / Pajser / Ιασιός / Palanca / Leva / Pé-de-cabra / Pied-de-biche / Breekijzer



- wykonany ze stali wysokowęglowej
- wzmacniony, sześciokątny przekrój ramienia łomu i odpowiednio dobrany kąt między ramieniem a wyciągaczem, ułatwiający i umożliwiający pracę przy większych obciążeniach
- made of carbon steel
- enforced, hexagonal cross section of the bar handle and well matched angle between handle and puller for easy operation at greater load
- из высокоуглеродистой стали 1045C
- усиленная овальная конструкция, а также надлежащий угол между рукой и лопаткой рычага обеспечивают удобную работу при больших нагрузках

Ref.	L [mm]			EAN
29-061	600	6	12	5907558407310
29-091	900	6	12	5907558407327

Łom

Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Ládabantó / Rangā montare / Páćadlo / Páćadlo / Žebļjarska babica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Кошу крак / Poluga za čavle / Pajser / Ιασιός / Palanca / Leva / Pé-de-cabra / Pied-de-biche / Breekijzer



- wykonany ze stali wysokowęglowej
- wzmacniony, sześciokątny przekrój ramienia łomu i odpowiednio dobrany kąt między ramieniem a wyciągaczem, ułatwiający i umożliwiający pracę przy większych obciążeniach
- made of carbon steel
- enforced, hexagonal cross section of the bar handle and well matched angle between handle and puller for easy operation at greater load
- из высокоуглеродистой стали 1045C
- усиленная овальная конструкция, а также надлежащий угол между рукой и лопаткой рычага обеспечивают удобную работу при больших нагрузках

Ref.	L [mm]			EAN
29-041	400	6	24	5907558409529
29-092	1000	4	8	5907558409536
29-093	1200	2	8	5907558409543



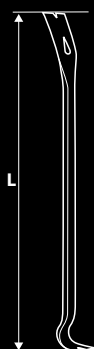
Wyciągacz do gwoździ

Wander bar / Nadel-Auszieher / Гвоздодер / Цвяходер / Szögkihúzó / Dispozitiv de scos cuie / Ranga / Vytahováč hřebíků / Vytahovač klincov / Lomilka za žeblje / Viniatraukis / Naglu izvilcējs / Naelasörg / Ключ ножи края / Izvlakač za čavle / Alatka za vađenje eksera / Προκοβυγάλης / Barra sacaclovas / Levachiadi / Sacapernos / Extracteur de clous / Spijkertrekker



- wykonany ze stali wysokowęglowej
- wzmocniony, przekrój ramienia łomu i odpowiednio dobrany kąt między ramieniem a wyciągaczem, ułatwiający pracę przy większych obciążeniach
- made of carbon steel
- enforced, cross section of the bar handle and well matched angle between handle and puller for easy operation at greater load
- из высокоуглеродистой стали 1045C
- усиленная овальная конструкция, а также надлежащий угол между ручкой и лопаткой рычага обеспечивают удобную работу при больших нагрузках

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
29-030	380	6	36	5907558407310



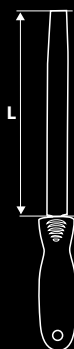
Wyciągacz do gwoździ

Wander bar / Nadel-Auszieher / Гвоздодер / Цвяходер / Szögkihúzó / Dispozitiv de scos cuie / Ranga / Vytahováč hřebíků / Vytahovač klincov / Lomilka za žeblje / Viniatraukis / Naglu izvilcējs / Naelasörg / Ключ ножи края / Izvlakač za čavle / Alatka za vađenje eksera / Προκοβυγάλης / Barra sacaclovas / Levachiadi / Sacapernos / Extracteur de clous / Spijkertrekker



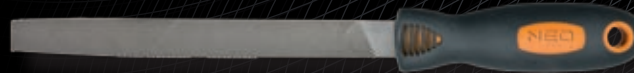
- wykonany ze stali wysokowęglowej
- wzmocniony, sześciokątny przekrój ramienia łomu i odpowiednio dobrany kąt między ramieniem a wyciągaczem, ułatwiający i umożliwiający pracę przy większych obciążeniach
- made of carbon steel
- enforced, hexagonal cross section of the bar handle and well matched angle between handle and puller for easy operation at greater load
- из высокоуглеродистой стали 1045C
- усиленная овальная конструкция, а также надлежащий угол между ручкой и лопаткой рычага обеспечивают удобную работу при больших нагрузках

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
29-040	460	6	24	5907558407327



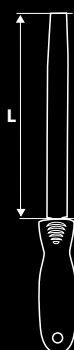
Pilnik do metalu

Steel file / Metallfeile / Напильник по металлу / Пильник по металлу / Reszelő fémhez / Tãietoare metal / Pilnik na kov / Pilnik polkruhový / Konica za kovino / Dildë metalui / Vile metalãm / Terasviilë komplekt / Пула / Турпија за метал / Турпије за метал / Λίμα για μέταλλο / Lima para metal / Lima per metallo / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijl



- pilnik wykonany z wysokogatunkowej stali T12
- ergonomiczny uchwyt zapewnia komfort pracy
- file is made of high quality steel T12
- ergonomic handle coated with TPR plastic ensure comfort of using
- напильник из высококачественной стали T12
- удобная рукоятка обеспечивает комфортную работу

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN	
37-022	200/2	☐	10	100	5907558400847
37-122	200/2	☐	10	100	5907558400939
37-222	200/2	○	10	100	5907558401028
37-322	200/2	☐	10	100	5907558401110
37-422	200/2	☐	10	100	5907558401202



Pilniki do metalu

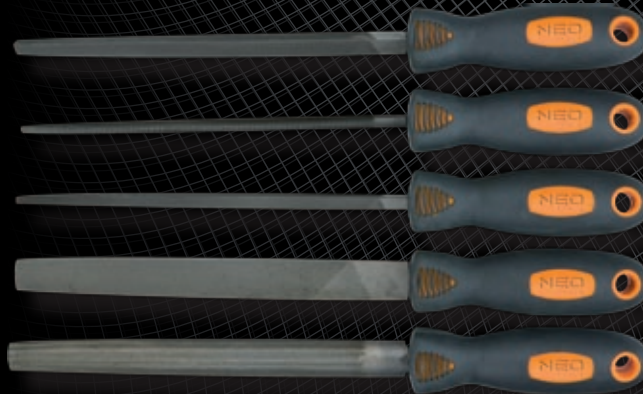
Steel file set / Metallfeilen / Напильники по металлу / Пильник по металлу, набор / Reszelőkészlet / Set tãietoare metal / Pilnik na kov / Súprava pilnikov / Konice za kovino / Dildës metalui / Vile metalãm / Terasviilë komplekt / Пула компл. / Турпија за метал set / Турпије за метал / Συλλογή λιμών για μέταλλο / Limas para metal / Lima per metallo / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijlen



Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
37-605	200/2	10	100	5907558407426

Pilniki do metalu

Steel file set / Metallfeilen / Напильники по металлу / Пилынок по металлу, набор / Reszelókészlet / Set täietoare metal / Pilnik na kov / Súprava pilníkov / Konice za kovino / Dildés metalui / Vile metalam / Terasvillide komplekt / Пилы компл. / Turpija za metal set / Turpije za metal / Συλλογή λυμών για μέταλλο / Limas para metal / Lime per metallo / Limas p. metal / Limes à métal / Metaalvijlen



- pilnik wykonany z wysokogatunkowej stali T12
- ergonomiczny uchwyt zapewnia komfort pracy
- file is made of high quality steel T12
- ergonomic handle coated with TPR plastic ensure comfort of using
- напильник из высококачественной стали T12
- удобная рукоятка обеспечивает комфортную работу

Ref.	L [mm]	☞	☝	☞	EAN
37-610	200/2	10	100	5907558407433	

Pilnik do drewna

Wood rasp / Holzfeile / Рапикуль по дереву / Рапикуль / Faráspoly / Ráspel lemn / Pilnik na dřevo / Rašpla plochá / Konica za les / Dildés medžiui / Vile kokam / Puiduraspel / Пила / Turpija za drvo / Turpije za drvo / Ξύλη ράσπα / Lima para madera / Lima per legno / Lima para madeira / Râpe à bois / Houtvijl

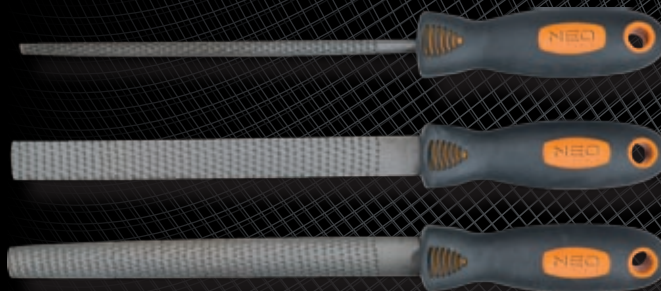


- pilnik wykonany z wysokogatunkowej stali T12
- ergonomiczny uchwyt zapewnia komfort pracy
- file is made of high quality steel T12
- ergonomic handle coated with TPR plastic ensure comfort of using
- напильник из высококачественной стали T12
- удобная рукоятка обеспечивает комфортную работу

Ref.	L [mm]	☞	☝	☞	EAN
37-540	200	☞	10	100	5907558401257
37-545	200	☝	10	100	5907558401264
37-550	200	○	10	100	5907558401271

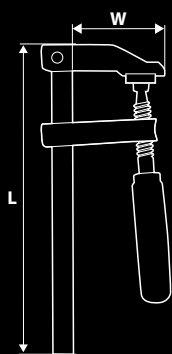
Pilniki do drewna

Wood rasp set / Holzfeilen / Рапикуль по дереву / Рапикуль, набор / Ráspolykészlet / Set ráspel lemn / Pilnik na dřevo / Súprava rašplí / Konice za les / Dildés medžiui / Viles kokam komplekts / Puidurasplite komplekt / Пилы компл. / Turpija za drvo / Turpije za drvo / Σετ ξύλης ράσπας / Limas para madeira / Lima / Limas para madeiras / Râpes à bois / Houtvijlen



- pilnik wykonany z wysokogatunkowej stali T12
- ergonomiczny uchwyt zapewnia komfort pracy
- file is made of high quality steel T12
- ergonomic handle coated with TPR plastic ensure comfort of using
- напильник из высококачественной стали T12
- удобная рукоятка обеспечивает комфортную работу

Ref.	L [mm]	☞	☝	☞	EAN
37-600	200	4	16	5907558407419	



DIN
5117

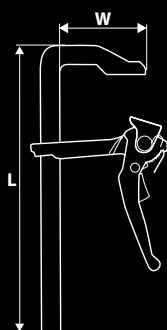
Ścisk stolarski

F-clamp / Schraubzwinge / Струбцина столярная / Струбцина столярна / Gyorscsavarozó / Clemă în forma F / Truhlářská svorka / Zvierka stolárska / Mizarska spona / Spaustuvas staliui / Spiles galdnieka / F-klamber / Стяга / Stolárska stega / Stolárska stega / Σφιγκτήρας ξυλουργού / Sargento / Morsa di falegname / Grampo de marcenaria / Serre-joint de menuisier / Timmermansklemmen



- siła docisku do 500 kg
- mechanizm zapadkowy minimalizuje ryzyko opadania szczęki
- pressure force up to 500 kg
- ratchet gear reduces risk of loosening the jaw
- сила зажима до 500 кг
- храповой механизм сокращает риск сползания полускобы

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



Ścisk stolarski

F-clamp / Schraubzwinge / Струбцина столярная / Струбцина столярна / Gyorscsavarozó / Clemă în forma F / Truhlářská svorka / Zvierka stolárska / Mizarska spona / Spaustuvas staliui / Spiles galdnieka / F-klamber / Стяга / Stolárska stega / Stolárska stega / Σφιγκτήρας ξυλουργού / Sargento / Morsa di falegname / Grampo de marcenaria / Serre-joint de menuisier / Timmermansklemmen

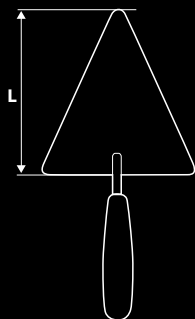


- specjalnie wzmocniona prowadnica ścisku, odkuwana z jednego kawałka stali
- ślizgowy mechanizm zapadkowy umożliwia szybkie zaciskanie przedmiotu
- strengthened clamp guide forged from one steel piece
- sliding pawl mechanism allows to clamp an object quickly
- усиленная направляющая
- цельнокованая стальная конструкция
- храповый механизм обеспечивает быстрый зажим предмета

Ref.	L [mm]	W [mm]	☞	☝	EAN
45-200	200	140	10	20	5907558410365
45-205	300	140	8	16	5907558410372
45-208	400	140	8	16	5907558410389
45-210	500	140	1	6	5907558410396
45-212	600	140	1	2	5907558410402

Kielnia trójkątna

Triangle brick trowel / Dreieckkelle / Кельма / Кельма трикутна / Háromszög kőtűves kanál / Mistrie triunghiulară / Lžice trojúhelníková / Trojuholníková keliňa / Trikotna žlica / Trikampè mentelè / Trijstūra kelle / Kolmnurkellu / Трькутна мистрия / Trokutasta lopata / Trouglasta mistrinja / Μιστρί / Paleta triangular / Cazzuola / Colher de pedreiro triangular / Truelle triangulaire / Driehoek troffel



1,2 mm

HARDENED



- blat wykonany ze stali szlachetnej wysokowęglowej ulepszonej cieplnie (hartowany)
- blat o dużej sprężystości i wysokiej odporności na ścieranie, polerowany i szlifowany
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną
- 6 lat gwarancji na złącze pręta z blatem

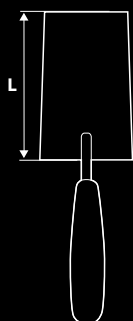
- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- very elastic blade with very high resistance to abrasions; polished and ground
- handle of beech wood, lacquered three times
- deep drawn ferrule protected with electroplated coating
- 6 years warranty for joint

- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- полированная и шлифованная лопатка, высокая прочность на стирание
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие
- защитное гальваническое покрытие
- гарантия 6 лет на соединение рукоятки с лопаткой

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
50-001	180	0	20	5907558407112
50-002	190	0	20	5907558407129
50-003	210	0	20	5907558407136

Kielnia trapezowa

Trapezoidal trowel / Trapez-Maurerkelle / Мастерок / Кельма трапецевидна / Trapez kőtűves kanál / Mistrie trapezoidală / Lžice trapezová / Keliňa trapezová / Trapezasta žlica / Mentelè trapezinè / Trapezveida kelle / Trapežskellu / Мистрия / Trapezasta lopatica / Trapezasta mistrinja / Μιστρί ορθογώνιατος / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola a punta quadra / Colher de pedreiro de trapézio / Truelle trapézoidale / Trapezium troffel



1,2 mm

HARDENED

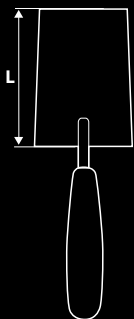


- blat wykonany ze stali szlachetnej wysokowęglowej ulepszonej cieplnie (hartowany)
- blat o dużej sprężystości i wysokiej odporności na ścieranie, polerowany i szlifowany
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną
- 6 lat gwarancji na złącze pręta z blatem

- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- very elastic blade with very high resistance to abrasions; polished and ground
- handle of beech wood, lacquered three times
- deep drawn ferrule protected with electroplated coating
- 6 years warranty for joint

- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- полированная и шлифованная лопатка, высокая прочность на стирание
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие
- защитное гальваническое покрытие
- гарантия 6 лет на соединение рукоятки с лопаткой

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
50-011	160	0	20	5907558407143
50-012	180	0	20	5907558407150



1,2
mm

STAINLESS
steel

Kielnia sztukatorska

Stucco trowel / Stuckateur-Kelle / Кельня штукатурная / Кельня штукатурна / Kõmõves kanal / Mistrie p/u petrar sztukatorska / Štukatérská lžice / Keliņa lichobežņiková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelē tinkuotojui / Kelle armetēja / Kipskrohvikellu / Мустрпя / Žlica / Mistrija / Στάτρωλα στόκου / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola di stuccatore / Colher de pedreiro para rematar / Truelle de stucage / Stukadoortroffel

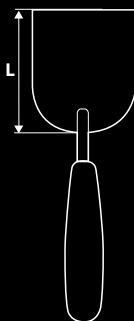


- blat wykonany ze stali szlachetnej wysokowęglowej ulepszonej cieplnie (hartowany) o twardości 46-48 HRC
- blat o dużej sprężystości i wysokiej odporności na ścieranie, polerowany i szlifowany
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną
- 6 lat gwarancji na złącze preta z blatem

- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- very elastic blade with very high resistance to abrasions; polished and ground
- handle of beech wood, lacquered three times
- deep drawn ferrule protected with electroplated coating
- 6 years warranty for joint

- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- полированная и шлифованная лопатка, высокая прочность на стирание
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие
- защитное гальваническое покрытие
- гарантия 6 лет на соединение рукоятки с лопаткой

Ref.	L [mm]	📦	📦	EAN
50-041	160	0	20	5907558407235
50-042	180	0	20	5907558407242



1,0
mm

STAINLESS
steel

Kielnia sztukatorska

Stucco trowel / Stuckateur-Kelle / Кельня штукатурная / Кельня штукатурна / Kõmõves kanal / Mistrie p/u petrar sztukatorska / Štukatérská lžice / Keliņa lichobežņiková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelē tinkuotojui / Kelle armetēja / Kipskrohvikellu / Мустрпя / Žlica / Mistrija / Στάτρωλα στόκου / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola di stuccatore / Colher de pedreiro para rematar / Truelle de stucage / Stukadoortroffel



- blat wykonany ze stali szlachetnej wysokowęglowej ulepszonej cieplnie (hartowany) o twardości 46-48 HRC
- blat o dużej sprężystości i wysokiej odporności na ścieranie, polerowany i szlifowany
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną
- 6 lat gwarancji na złącze preta z blatem

- blade made of high quality, high carbon steel, hardened
- very elastic blade with very high resistance to abrasions; polished and ground
- handle of beech wood, lacquered three times
- deep drawn ferrule protected with electroplated coating
- 6 years warranty for joint

- лопатка из закаленной высокоуглеродистой стали
- полированная и шлифованная лопатка, высокая прочность на стирание
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие
- защитное гальваническое покрытие
- гарантия 6 лет на соединение рукоятки с лопаткой

Ref.	L [mm]	📦	📦	EAN
50-043	80	0	40	5907558407259
50-044	100	0	40	5907558407266

Paca

Float / Reibbrett / Терка / Терка / Acélsimító / Lopáticã / Hladítko / Hladítka nerez / Gladilna žlica / Glaistyklé / Rīvdēlis / Ujuk / Маламашка / Gleter / Perdaska / Триβίβι / Talocha / Pialletto / Desempenadeira / Talоче / Hoektroffel



- blat wykonany ze stali szlachetnej, nierdzewnej o twardości 1500-1650 N/mm² (o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie)
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- blade made of high quality, stainless steel with hardness 1500-1650 N/mm² (very high hardness and abrasion resistance)
- handle of beech wood, lacquered three times
- лопатка из нержавеющей стали твердостью 1500-1650 Н мм² (высокая устойчивость на стирание)
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие

Ref.	L [mm]	W [mm]	☞	☞	EAN
50-021	280	130	0	20	5907558407167

Paca z zębami

Serrated float / Reibbrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Терка зубчата / Fogazott simító / Drisčã cu dinți / Hladítko zub / Hladidlo so zubami / Gladilka z zobmi / Dantytã trintuvê / Rive ar zobiem / Hammaskellu / Назъбена маламашка / Zupčasti plovak / Glačalica sa zubima / Σπάτουλα χτένα / Talocha con peine / Frattone dentato / Desempenadeira com dentes / Talochе à dents / Plakspaan met vertanding

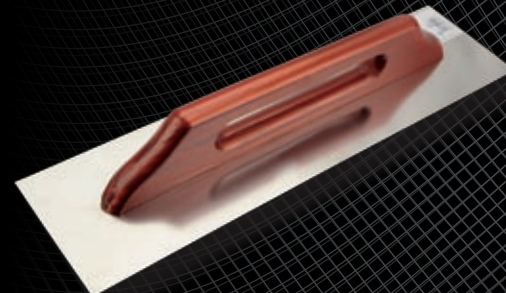


- blat wykonany ze stali szlachetnej, nierdzewnej o twardości 1500-1650 N/mm² (o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie)
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- blade made of high quality, stainless steel with hardness 1500-1650 N/mm² (very high hardness and abrasion resistance)
- handle of beech wood, lacquered three times
- лопатка из нержавеющей стали твердостью 1500-1650 Н мм² (высокая устойчивость на стирание)
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие

Ref.	L [mm]	W [mm]	ab [mm]	☞	☞	EAN
50-022	280	130	4x4	0	20	5907558407174
50-023	280	130	6x6	0	20	5907558407181
50-024	280	130	8x8	0	20	5907558407198
50-025	280	130	10x10	0	20	5907558407204

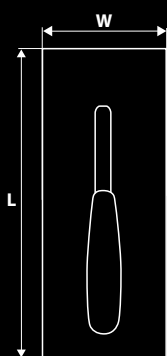
Paca z zębami

Serrated float / Reibbrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Терка зубчата / Fogazott simító / Drisčã cu dinți / Hladítko zub / Hladidlo so zubami / Gladilka z zobmi / Dantytã trintuvê / Rive ar zobiem / Hammaskellu / Назъбена маламашка / Zupčasti plovak / Glačalica sa zubima / Σπάτουλα χτένα / Talocha con peine / Frattone dentato / Desempenadeira com dentes / Talochе à dents / Plakspaan met vertanding



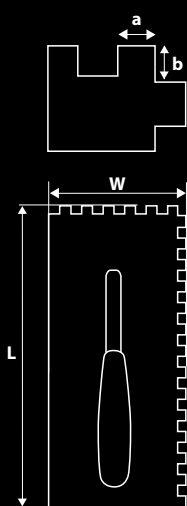
- blat wykonany ze stali szlachetnej, nierdzewnej o twardości 1500-1650 N/mm² (o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie)
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego
- blade made of high quality, stainless steel with hardness 1500-1650 N/mm² (very high hardness and abrasion resistance)
- handle of beech wood, lacquered three times
- лопатка из нержавеющей стали твердостью 1500-1650 Н мм² (высокая устойчивость на стирание)
- рукоятка из бука, тройное лаковое покрытие

Ref.	L [mm]	W [mm]	☞	☞	EAN
50-032	500	130	0	20	5907558407211
50-033	600	130	0	20	5907558407228



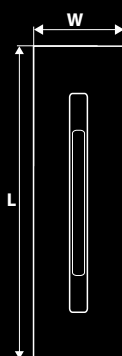
0,7 mm

STAINLESS steel



0,7 mm

STAINLESS steel

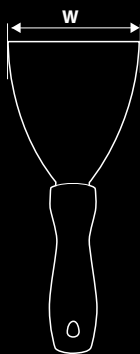


0,7 mm

STAINLESS steel

Szpaczla malarska

Scraper / Malerspachtel / Шпатель малярный / Шерхебель / Festékkaparó / Ráztaoare / Malířská špachtle / Špachtla maliarska / Strgalo / Gloistykklé / Špaktelis / Kaabits / Шпакля / Lopatica za kit / Spahtla / Σπάτουλα οδοντωτή / Espátula de pintor / Spatola da pittore / Betumadeira p. Pintura / Spatulă de peinture / Plamuurmes voor verfwerk



- polerowana
- ostrze o wysokiej sprężystości
- ergonomiczny, wygodny uchwyt

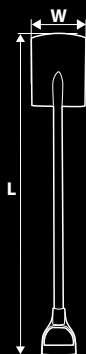
- polished
- blade of exceptional elasticity
- ergonomic, comfortable handle

- полированный
- гибкое лезвие
- эргономичная, двухкомпонентная рукоятка

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
62-001	38	12	72	5907558405552
62-002	50	12	72	5907558405569
62-003	63	12	72	5907558405576
62-004	75	12	72	5907558405583
62-005	100	12	72	5907558405590
62-006	125	12	72	5907558405606

Szpadel hartowany

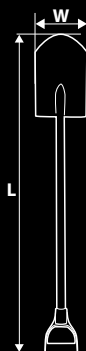
Hardened spade / Spaten, gehärtet / Лопата закаленная / Лопата загартована / Ásó, edzett acél / Cazma călțită / Kalený rýč / Kalený rýl / Ojačana lopata / Grūdinto plieno kastuvas / Rūdīta lāpsta / Tugevdatud labidas / Закалена лопата / Učeličena lopata / Čelični ašov / Φτιάρι από σκληρωμένο χάλυβα / Pala templada / Vanga temprata / Pá de aço reforçado / Louchet trempé / Geharde spade



Ref.	L [mm]	W [mm]	m [kg]	☞	☞	EAN
95-005	1170	200	2,8	0	0	5907758406641

Szpadel hartowany

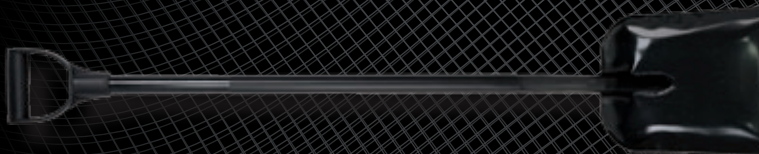
Hardened spade / Spaten, gehärtet / Лопата закаленная / Лопата загартована / Ásó, edzett acél / Cazma călțită / Kalený rýč / Kalený rýl / Ojačana lopata / Grūdinto plieno kastuvas / Rūdīta lāpsta / Tugevdatud labidas / Закалена лопата / Učeličena lopata / Čelični ašov / Φτιάρι από σκληρωμένο χάλυβα / Pala templada / Vanga temprata / Pá de aço reforçado / Louchet trempé / Geharde spade



Ref.	L [mm]	W [mm]	m [kg]	☞	☞	EAN
95-006	1170	200	2,8	0	0	5907758406658

Łopata piaskowa

Sand shovel / Sandspaten / Лопата совковая / Лопата совкова / Lapát / Lapaiă pentru nisip / Lopata na písek / Lopata na piesok / Lopata za pesek / Kastuvas smėliui / Lāpsta / Liivalabidas / Лопата за пясък / Lopata za pijesak / Lopata za pesak / Φτιάρι τετράγωνο / Pala cuadrada / Pala per sabbia / Pá de rotor / Aube de rotor / Zandschep

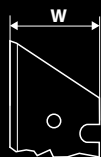


Ref.	L [mm]	W [mm]	m [kg]	☞	☞	EAN
95-010	1200	250	2,8	0	0	5907758406665

Dekoratorskie
Decorating
Отделочные

NEO
TOOLS





Nóż z ostrzem trapezowym

Knife with utility blade / Messer mit Trapez Klinge / Нож с трапециевидным лезвием / Нож з трапециевидним вістряем / Trapezpengés kés / Cutter cu tăiş trapezoidal / Nůž s trapezovým ostrím / Nůž s trapezovou čepeľou / Nož s trapezním rezilom / Peilis su trapezine geležte / Nazis ar trapezeida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапециевидно острием / Nož s trapezastom ostricom / Nož sa trapezastom ostricom / Μαχαίρι με τραπεζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Coltello a lama trapezoidale / Faca com Láminas de trapézio / Couteau à lame trapézoidale / Trapezium mes



- nóż z ostrzem trapezowym
- nóż może pracować także z innymi ostrzami specjalnymi, jak np. ostrza z końcówkami haczykowatymi
- idealny do cięższych prac, jak cięcie wykładzin dywanowych, płyt gipsowych
- trwały metalowy korpus z dwumateriałowym, antypoślizgowym uchwytem
- wygodny uchwyt umożliwiający cięcie ze znaczną siłą
- łatwa wymiana ostrza, bez konieczności używania wkrętaka
- mechanizm mocowania ostrza wzmocniony magnesami
- magazynek na ostrza wymienne

- knife with utility blade
- the knife can also be used with other special blades, such as hook blades
- ideal for heavy duty jobs, like cutting of carpets, plasterboards
- durable metal body with bi-material non-slip handle
- comfortable grip handle allows cutting with significant force
- easy blade change, no need to use screwdriver
- blade fixing mechanism is strengthened by magnets
- store for replacement blades

- нож с трапециевидным лезвием
- к ножу можно применять и другие специальные лезвия, напр., лезвия-крючки
- идеальный для более тяжелых работ, таких как разрезание ковровых напольных покрытий, гипсовых плит
- прочный металлический корпус с двухкомпонентной рукояткой, предохраняющей от скольжения
- удобная рукоятка, обеспечивающая резание с применением большой силы
- смена лезвия без помощи отвертки
- механизм крепления лезвия с магнитами
- дополнительные сменные лезвия в упаковке

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
63-701	18	12	72	5907558400083



Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож з ламаным лезом / Papírvágó kés / Cúit lamä demontabilä / Nůž se zalomeným ostrím / Nožik lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu Nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Koniči «snap Off» / Cúter / Coltello con lama spezzata / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Met met gebroken lemmet



- trwały metalowy korpus
- nóż z ostrzem segmentowym łamanym 18 mm
- metalowe prowadnice zapewniające precyzyjne prowadzenie ostrza
- bi-materiałowa obudowa o powierzchni zapobiegającej wyslizgiwaniu się z rąk
- łamacz zużytego ostrza
- przeznaczony do cięcia kartonu, elastycznych tworzyw sztucznych, gumy, wykładzin dywanowych itd.

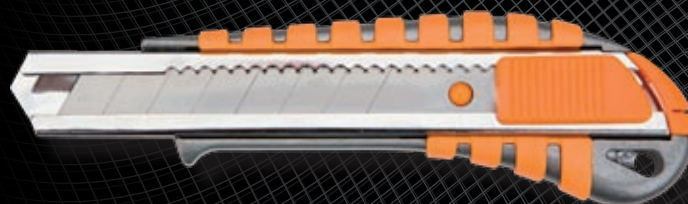
- robust metal body
- knife with segmented snap-off blade 18 mm
- metal guides ensure precise blade operation
- bi-material lining with a non-slip surface
- used blade snapper
- meant to cut cardboard, flex plastics, rubber, carpets etc.

- прочный металлический корпус
- нож с лезвием с отламываемыми сегментами 18 мм
- металлическая направляющая обеспечивает правильное положение лезвия
- поверхность корпуса из биметалла предохраняет от выскальзывания из рук
- сегмента лезвия
- предназначен для разрезания картона, мягких пластмассовых материалов, резины, напольных покрытий

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
63-021	18	12	48	5907558410457

Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож з ламаним лезвом / Papírvágó kés / Cutit lamá demontabilá / Nůž se zalomeným ostrím / Nožik lámací / Nož / Peilis su nulaužiamta geležte / Trapešu nazis / Kakukukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Konibi «snap Off» / Cúter / Coltello con lama spezzata / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Met met gebroken lemmet

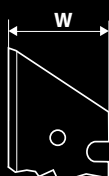


- nóż z ostrzem segmentowym łamanym 18 mm
- metalowe prowadnice zapewniające precyzyjne prowadzenie ostrza
- bi-materiałowa obudowa o powierzchni zapobiegającej wyslizgiwaniu się z rąk
- łamacz zużytego ostrza
- knife with segmented snap-off blade 18 mm
- metal guides ensure precise blade operation
- bi-material lining with a non-slip surface
- used blade snapper
- нож с лезвием с отламываемыми сегментами 18 мм
- металлическая направляющая обеспечивает правильное положение лезвия
- поверхность корпуса из биметалла предохраняет от выскальзывания из рук
- сегмента лезвия

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
63-011	18	12	72	5907558410440

Nóż z ostrzem trapezowym

Knife with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапецевидным лезвием / Нож з трапецевидним вістрям / Trapézpengés kés / Cutter cu tăiş trapezoidal / Nůž s trapézovým ostrím / Nůž s trapézovou čepelou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapecine geležte / Nazis ar trapecevida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапецевидно острие / Nož s trapezastom ostricom / Nož sa trapezastom ostricom / Μαχαίρι με τραπεζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Coltello a lama trapezoidale / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoïdale / Trapezium mes

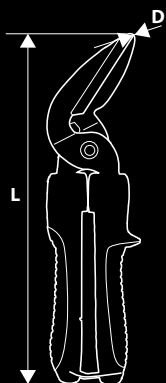


- nóż z ostrzem trapezowym
- idealny do cięższych prac, jak cięcie wykładzin dywanowych, płyt gipsowych
- trwały metalowy korpus
- wygodny uchwyt umożliwiający cięcie ze znaczną siłą
- knife with utility blade
- perfect for heavy-duty works, such as cutting carpet lining or plasterboards
- durable metal body
- comfortable grip handle allows cutting with significant force
- трапецевидное лезвие
- идеален для тяжелых работрезки ковровых покрытий, гипсовых плит
- прочный металлический корпус
- удобная рукоятка для работ, требующих больших усилий

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
63-702	18	0	80	5907558400212

Nożyce do wykładzin

Carpet scissors / Schere für Teppichböden / Ножницы для резки напольных покрытий / Ножниця для килимового покриття / Padlószőnyeg-vágó olló / Foarfeca pentru căptușeală / Nůžky na koberce / Nožnice na krytiny / Škarje za talne obloge / Žirkles kiliminei dangai / Šķēres grīdas seguma griešanai / Vaibakäärid / Ножницы за коверт / Škare za podne podloge / Makaze za oplatu / Ψαλίδι για τάπητες διαπέδου / Tijeras para moqueta / Cesoije per moquette / Tesoura para tapetes / Cisaïlle à moquette / Schaar voor tapijten



- nożyce uniwersalne, doskonale nadają się do cięcia wykładzin dywanowych, płyt z tworzyw sztucznych, gumy
- umożliwiają wykonywanie cięć nietypowych np. cięcie po łuku
- szczęki wykonane z wysoko gatunkowej stali nierdzewnej J2
- ząbkowane ostrze zapobiega wyslizgiwaniu się ciętego materiału
- dwumateriałowy, antypoślizgowy uchwyt daje pewny chwyt narzędzia
- universal shears, excellent for cutting carpet lining, plastic panels, rubber
- enable making non-regular cuts, such as cutting along a curve
- jaws made of J2 high-grade stainless steel
- serrated blade prevents the material being cut from sliding
- twin-material, anti-slip handle assures a firm grip of the tool
- универсальные ножницы, в том числе для резания ковровых покрытий, покрытий из резины и полиэтилена
- позволяющих на нетипичное резание, например по кривой
- зажимные колодки из высоколегированной нержавеющей стали J2
- блокнада лезвия предотвращает выскальзывание резаного материала
- рукоятка с антискользющим покрытием из 2 видов материала обеспечивает надёжное удерживание инструмента в руках во время работы

Ref.	L [mm]	D [mm]	☞	☞	EAN
63-901	255	3,5	12	48	5907558405262

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető pengék / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovací čepele / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukai / Maināmie nolaužamie asmeņi / Vaibanoa terad / Отрывающа се остриета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Ανοσώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Lame pretagliate / Láminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen



- ostrze łamane 18 mm, 7 segmentów
- grubość ostrza 0,50 mm
- 10 ostrzy w komplecie

- snap-off blade 18 mm, 7 segments
- blade thickness 0,50 mm
- set of 10 blades

- лезвие 18 мм, 7 сегментов
- толщина лезвия 0,50 мм
- 10 лезвий в наборе

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
64-010	18	10	300	5907558400229

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető pengék / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovací čepele / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukai / Maināmie nolaužamie asmeņi / Vaibanoa terad / Отрывающа се остриета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Ανοσώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Lame pretagliate / Láminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen



- ostrze łamane 9 mm – 12 segmentów
- grubość ostrza 0,40 mm
- 10 ostrzy w komplecie

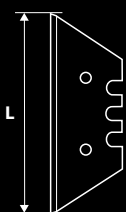
- snap-off blade 9 mm – 12 segments
- blade thickness 0,40 mm
- set of 10 blades

- лезвие 9 мм, 12 сегментов
- толщина лезвия 0,40 мм
- 10 лезвий в наборе

Ref.	W [mm]	☞	☞	EAN
64-210	9	10	300	5907558400243

Ostrza trapezowe

Knife blades / Trapezklingen / Лезвия трапециевидные / Леза ножови / Pvc penge / Cutti lamä / Lichoběžníkové ostří / Ostrie lichobežníkové / Nadomestna rezila / Keičiamos geležtės / Naža asmeņi / Noaterad / Острие резервно / Nožiči za skalpel / Nožiči za skalpel / Ανταλλακτικές λεπίδες / Hojas trapezoidales / Lame trapezoidali / Láminasde trapézio / Tranchants trapézoïdaux / Trapezium mesbladen



- do cięcia materiałów w arkuszach, kartonu, papieru, skóry
- grubość ostrza 0,65 mm
- 5 ostrzy w komplecie

- for cutting materials in sheets
- blade thickness 0,65 mm
- set of 5 blades

- для резания кожи, листов картона и бумаги
- толщина лезвия 0,65 мм
- 5 лезвий в наборе

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
64-410	52	10	300	5907558400267

Ostrza hakowe

Hook blades / Hackenklingen / Лезвия-крючки / Леза гакови / Kampós pengék / Lame secară pentru cutter / Hákové čepele / Hákové čepele / Kľukasta rezila / Geležite / Asmeņi-āķi / Konksterad / Оструета за нукы / Kukaste oštrice / Kukasti noževi / Κοιλιτή ταινία / Hoja de gancho / Lame ad uncinò / Láminas de anzol / Lames à crochets / Haakbladen



x5



- do cięcia wykładzin podłogowych i płyt z tworzyw sztucznych
- grubość ostrza 0,50 mm
- 5 ostrzy w komplecie
- for cutting carpets and sheets of plastic
- blade thickness 0,50 mm
- set of 5 blades
- для резания напольных покрытий
- толщина лезвия 0,50 мм
- 5 лезвий в наборе

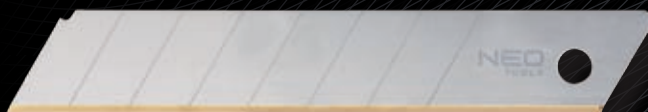
Ref.	📦	📦	EAN
64-610	10	300	5907558400281

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető pengék / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovací čepele / Lomljiva rezila / Laužotni reilukai / Maināmie nolaužāmie asmeņi / Vaibanaa terad / Отчлупаючи се оструета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Ανασπώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Lame pretaglatie / Láminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen



x10



- utwardzane TYTANEM
- ostrze łamane 18 mm, 7 segmentów
- grubość ostrza 0,50 mm
- 10 ostrzy w komplecie
- TITANIUM hardened
- snap-off blade 18 mm, 7 segments
- blade thickness 0,50 mm
- set of 10 blades
- упрочненные титаном
- лезвие 18 мм, 7 сегментов
- толщина лезвия 0,50 мм
- 10 лезвий в наборе

Ref.	W [mm]	📦	📦	EAN
64-020	18	10	300	5907558400236

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető pengék / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovací čepele / Lomljiva rezila / Laužotni reilukai / Maināmie nolaužāmie asmeņi / Vaibanaa terad / Отчлупаючи се оструета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Ανασπώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Lame pretaglatie / Láminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen

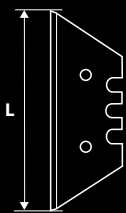


x10



- utwardzane TYTANEM
- ostrze łamane 9 mm – 12 segmentów
- grubość ostrza 0,40 mm
- 10 ostrzy w komplecie
- TITANIUM hardened
- snap-off blade 9 mm – 12 segments
- blade thickness 0,40 mm
- set of 10 blades
- упрочненные титаном
- лезвие 9 мм, 12 сегментов
- толщина лезвия 0,40 мм
- 10 лезвий в наборе

Ref.	W [mm]	📦	📦	EAN
64-220	9	10	300	5907558400250



Ostrza trapezowe

Knife blades / Trapezklingen / Лезвия трапециевидные / Леза ножови / PVC penge / Cutit lamă / Lichoběžňkové ostří / Ostrie lichobežňkové / Nadomestna rezila / Keičiamos geležtės / Naža asmeni / Noaterad / Острие резервно / Nožiči za skalpel / Nozici za skalpel / Αναλλακτικές λεπίδες / Hojas trapezoidales / Lame trapezoidală / Lâminasde trapézio / Tranchants trapézoïdaux / Trapezium mesbladen



- utwardzane TYTANEM
- do cięcia materiałów w arkuszach, kartonu, papieru, skóry
- grubość ostrza 0,65 mm
- 5 ostrzy w komplecie
- TITANIUM hardened
- for cutting materials in sheets
- blade thickness 0,65 mm
- set of 5 blades
- упрочненные титаном
- для резания кожи, листов картона и бумаги
- толщина лезвия 0,65 мм
- 5 лезвий в наборе

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
64-420	52	10	300	5907558400274

Ostrza hakowe

Hook blades / Hackenklingen / Лезвия-крючки / Леза гаюви / Kampós pengék / Lame seceră pentru cutter / Hákové čepele / Hákové čepele / Kjúkasta rezila / Geležtė / Asmeni-ąki / Konksterad / Остриета за куки / Kukaste oštrice / Kukasti noževi / Κοιρίδι τάπητα / Hoja de gancho / Lame ad uncino / Lâminas de anzol / Lames à crochets / Haakbladen

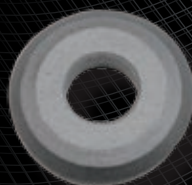


- utwardzane TYTANEM
- do cięcia wykładzin podłogowych i płyt z tworzyw sztucznych
- grubość ostrza 0,50 mm
- 5 ostrzy w komplecie
- TITANIUM hardened
- for cutting carpets and sheets of plastic
- blade thickness 0,50 mm
- set of 5 blades
- упрочненные титаном
- для резания напольных покрытий
- толщина лезвия 0,50 мм
- 5 лезвий в наборе

Ref.	☞	☞	EAN
64-620	10	300	5907558400298

Kółko tnące

Cutting wheel / Schneiderad / Нож запасной / Ролук ризикуий / Vágókerék / Rezerva cutter tevi / Řezné kolečko / Kolesko na rezanie / Rezilno kolo / Pjovimo ratukas / Griezājūllis / Ketasnuga / Режущо колело / Rezni kotačić / Točak za rezanje / Ράουλο κοπής / Recambio rueda para cartatubos / Rotella da taglio / Roda cortante / Roue de coupage / Snijwiel



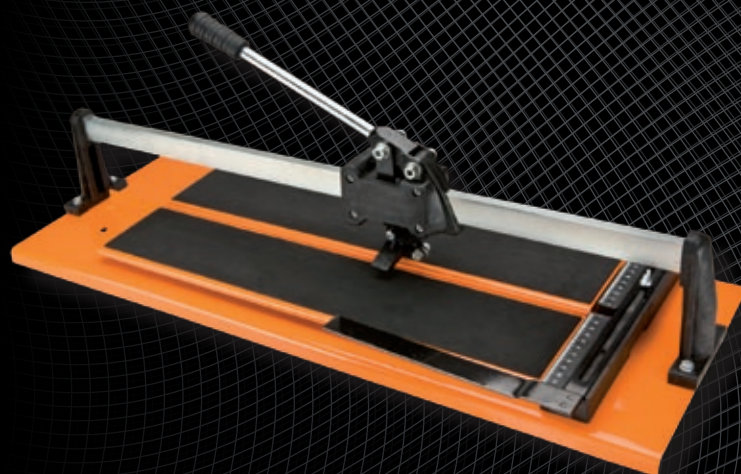
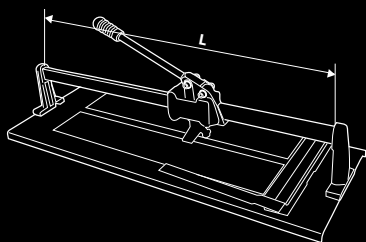
- kółko wymienne do 56-003, 56-004, 56-005
- replacement wheel for 56-003, 56-004, 56-005
- нож запасной к - 56-003, 56-004, 56-005

Ref.	ø [mm]	☞	☞	EAN
56-006	16	0	50	5907558409932



Maszynka do płytek ceramicznych

Tile cutting machine / Keramikfliesengerät / Πλινθοκόπης / Плиткопоя / Csempévágó / Aparat pentru taiat plăci ceramice / Rezáci stroj na keramické obkládačky / Rezáčka na keramické obkládačky / Stroj za keramične ploščice / Keramičinių plytelių pjūstyklė / Flīžu zāģis / Plaadlõikur keraamilistele plaatidele / Машина за фаянсови плочки / Uredaj za keramičke pločice / Mašina za keramičke pločice / Κόπτης πλακιδίων / Cortador de azulejos / Tagliapiastrelle / Máquina para azulejos cerámicos / Machine de coupe de carrelages céramiques / Tegelsnijder voor ceramiek



- jedna prowadnica wykonana z płaskownika 30x12 mm, poprawia widoczność w trakcie cięcia
- amoryzowany, stabilny blat, wykonany z blachy 2 mm, znacznie podnosi komfort pracy
- blat pokryty wysięciątką ze styrogumy, gwarantuje przyczepność płytek do blatu
- kółko tnące Ø16, dostępne także w ofercie
- 8 łożysk kulkowych umieszczonych w suwaku umożliwia płynny ruch suwaka po prowadnicy

- one guide made of 30x12mm flat bar improves field of view when cutting
- absorbing, stable top made of 2mm sheet considerably improves comfort of use
- top padded with micronrubber ensures the tiles adhere to the top
- cutting wheel Ø16 also available in our offer
- 8 roller bearings located in the slider allows smooth movement of slider along the guide

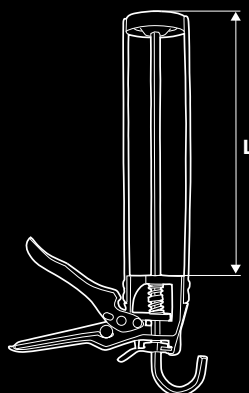
- jedna направляющая 30x12мм для лучшей видимости линии реза
- рабочая поверхность с амортизирующим эффектом -лист 2 мм, значительно увеличивает комфорт работы
- настил- styrogum, обеспечивает хорошее прилегание плитки к рабочей поверхности
- резец Ø16, доступен в продаже
- 8 шарикоподшипников для плавного движения втулки по направляющей

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
56-003	500	0	1	5907558408652
56-004	600	0	1	5907558408669
56-005	800	0	1	5907558408676



Wyciskacz do tub

Caulking gun / Auspresser für Tuben / Вывжиматель / Толок для витискання монтажної піни / Kinyómpisztoly kartusokhoz / Comprimator de tuburi / Aplikáčňi pistole na tuby / Vytlačáč túb / Pištola za tube / Hermetikistoletas / Izspiedējs / Torutõmmits / Изжимач за туби / Istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι αλικόνης / Pistola para tubos / Pistola per tubi / Espremedor para tubos / Pistolet pour tubes / Afjdichtingspistool



- do wyciskania masy spoinowej, silikonu, kleju z pojemników o pojemności ok. 300 ml
- sześciokątny trzpień wyciskający, z posuwem bezstopniowym
- mechanizm zabezpieczający przed kapaniem silikonu
- wyposażony w szpilkę do udrażniania aplikatora silikonu

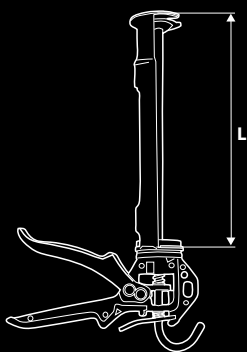
- for squeezing out the joining material, silicone, glues from containers of approx. 300 ml capacity
- hexagonal squeezing stem with stepless feed
- mechanism for protection against silicone dripping
- equipped with pin for unclogging of silicone applicator

- для выдавливания расширяющих смесей, силикона и клея из туб объемом ок. 300 мл
- шестигранный шток, бесступенчатая подача
- механизм, предотвращающий каплеобразное стекание силикона
- шпилька для прочистки аппликатора силикона

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
61-001	240	0	24	5907558405842

Wyciskacz do tub

Caulking gun / Auspresser für Tuben / Выжиматель / Толок для вытискивания монтажной пены / Kinyotörpísztoló kartusokhoz / Comprimator de tuburi / Арликаční pistole na tuby / Vytlačáč tub / Pištolá za tube / Hermetiko pistoletas / Izspriedejs / Torútómítás / Изтисквач за туби / Istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι αλικόνης / Pistola para tubos / Pistola per tubi / Espremedor para tubos / Pistolet pour tubes / Afdichtingspistool



- 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, стальная полноразмерная

Ref.	L [mm]	☞	☞	EAN
61-002	240	0	12	5907558405859

Pistolet do pianki

Foam gun / Schaum-Pistole / Пистолет для пены / Пистолет до монтажной пены / Habpísztoló / Pistol de spumă / Pěnová pistole / Арликаční pištol' na penu / Pištolá za penu / Montavimo putų pistoletas / Putų pistole / Vahupüstol / Пистолет за пена / Pištolj za pjenu / Pištolj za penu / Πιστόλι αφρού / Pistola surtidora de espuma / Pistola per schiuma / Pistola p. Espuma / Pistolet à mousse / Schuimpistool



satin finish



- maszynowa 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
- śruba do regulacji napięcia ciśnienia wykonana z miedzi, duże pokrętło ułatwia regulację strumienia pianki, a także zabezpiecza przed wykręceniem pokrętła
- 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
- pressure adjustment screw made of brass, large knob facilitates adjustment of foam flow and secures against falling the knob out
- 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
- латунный винт для регулировки давления, большой регулятор облегчает регулировку струи пены, предохранен от самоотвинчивания
- игла из нержавеющей стали, патентованный механизм наконечника иглы обеспечивает герметичность

Ref.	☞	☞	EAN
61-011	0	12	5907558409123

Pistolet do pianki

Foam gun / Schaum-Pistole / Пистолет для пены / Пистолет до монтажноі піни / Habpisztoły / Pistol de spumă / Pěnová pistole / Aplikáční pištol na penu / Pištola za peno / Montavimo putų pistoletas / Putu pistole / Vahupistol / Пистолет за пена / Pištalj za pjenu / Pištalj za penu / Πιστόλι αφρού / Pistola surtidora de espuma / Pistola per schiuma / Pistola p. Espuma / Pistolet à mousse / Schuimpistool



- korpus wykonany z aluminium – chromowany
- mosiężną głowicą z opatentowanym mechanizmem teflonowej kulki
- pierścień z PTFE i teflonowa kulka umieszczone w głowicy pełnią rolę zaworu zwrotnego, zapewniając brak wycieków i szczelność
- pokrętko regulacji strumienia oraz głowica z chromowanej stali
- adapter wykonany ze stopu aluminium pokryty teflonem
- lekko pracujące oraz wykręcane pokrętko regulacji strumienia zapewniające łatwe czyszczenie
- iglica wykonana ze stali nierdzewnej oraz stali chromowanej
- mechanizm końcówki igły zapewniający szczelność z zabezpieczeniem przed wyciekaniem

- body made of chromium plated aluminium
- brass head with patented teflon ball mechanism
- PTFE ring and teflon ball located inside the head operate like check valve and ensure tightness and protection against leaks
- flow adjustment wheel and head made of chromium plated steel
- adaptor is made of aluminium alloy and coated with teflon
- flow adjustment wheel operates easily and can be screwed out, ensuring easy cleaning
- needle made of stainless steel and chromium plated steel
- needle tip mechanism ensures tightness and protection against leakage

- корпус выполнен из алюминия – хромированный
- латунная головка с запатентованным механизмом тefлонового шарика
- кольцо из политетрафторэтилена и тefлоновый шарик, размещенные в головке, выполняют роль возвратного клапана, обеспечивая защиту от утечки и герметичность
- ручка для регулировки струи и головка выполнены из хромированной стали
- переходник-адаптер выполнен из алюминиевого сплава с тefлоновым покрытием
- легко поворачивающаяся и выкручиваемая ручка для регулировки струи, обеспечивающая удобную чистку
- ствол выполнен из нержавеющей стали и хромированной стали
- механизм наконечника ствола, обеспечивающий герметичность и защиту от вытекания

Ref.			EAN
61-012	0	20	5907558412222

NEO TOOLS

Nowa grupa produktów z linii **NEO BHP** to zaawansowany system ubrań umożliwiających optymalne dostosowanie stroju do wykonywanych prac (**ADVANCED WORKWEAR SYSTEM**). W asortymencie znajdują się zarówno rozwiązania sprawdzające się podczas upalnych, letnich dni (lekkie i oddychające), jak również zapewniające ochronę termiczną podczas pracy w niekorzystnych warunkach pogodowych.

A new group of **NEO OHS** products is an advanced system of working clothes allowing for optimum alignment with the job to be done (**ADVANCED WORKWEAR SYSTEM**). The portfolio offers both solutions best on hot summer days (lightweight, breathable clothes) and clothes ensuring thermal protection in unfavourable weather conditions.

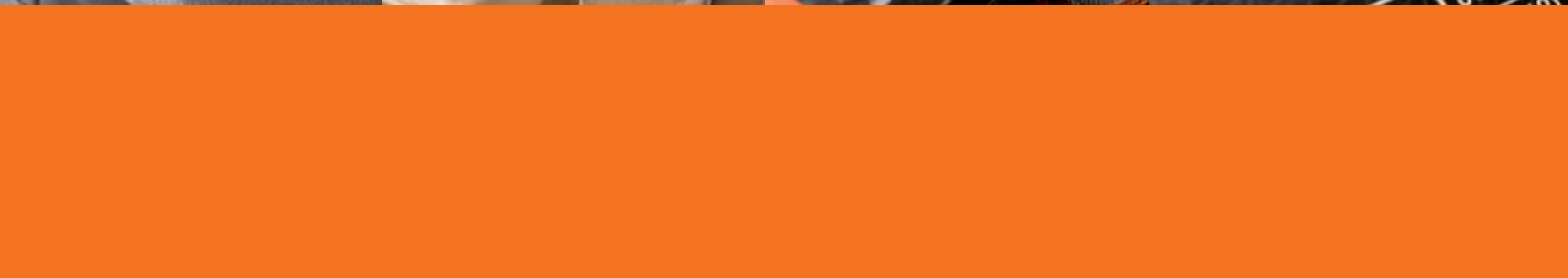
Новая группа продуктов из линейки **NEO BHP** – это усовершенствованная одежда, обеспечивающая оптимальное соответствие изделий к виду выполняемых работ (**ADVANCED WORKWEAR SYSTEM**). В ассортименте представлены как решения, подходящие для использования во время жарких летних дней (легкие, дышащие), так и обеспечивающие термозащиту во время работы в неблагоприятных погодных условиях.

neo-tools.com





ADVANCED WORKWEAR SYSTEM



NEO TOOLS

Atuty produktów z serii NEO BHP to:

- **Jakość** – gwarantowana przez proces kontroli na wszystkich etapach produkcji i dostawy,
- **Funkcjonalność** – duża ilość kieszeni i przegródek dedykowanych pod narzędzia lub akcesoria budowlane
- **Różnorodność** – umożliwiająca dobór odzieży pod kątem warunków pogodowych, oraz pór roku,
- **Trwałość** – wykorzystanie jedynie najwytrzymalszych materiałów zapewniających długotrwałe użytkownie,
- **Design** – kolorystyka sprawiająca, że ewentualne zabrudzenia są mniej widoczne,
- **Innowacyjność** – stosowanie rozwiązań zapewniających dodatkowe funkcjonalności i wygodę noszenia,
- **Intuicyjny wybór** – opakowania oraz przywieszki produktowe w jasny sposób informujące o najważniejszych cechach produktów,
- **Szeroka oferta rozmiarowa** – pozwalająca na optymalne dopasowanie ubrania do kształtu i sylwetki użytkownika.

NEO OHS products' advantages include:

- **Quality** – ensured by our quality assurance process covering all the manufacturing and delivery stages;
- **Functionality** – a large number of pockets and holes dedicated to building tools or accessories;
- **Diversity** – making it possible to align clothes with weather conditions and seasons of the year;
- **Durability** – application of only the most durable materials ensuring long-term use;
- **Design** – colours making possible dirtying less visible;
- **Innovativeness** – application of solutions ensuring additional functionalities and wearing comfort;
- **Intuitive choice** – product packaging and tags clearly communicating most important features of the products;
- **Wide choice of sizes** – allowing for clothing optimum alignment with the user's shape and figure.

Преимущества продуктов из серии NEO VHP это:

- **Качество** – гарантированное, благодаря контролю на всех этапах производства и доставки,
- **Функциональность** – большое количество карманов и отделений, предназначенных для хранения инструментов или строительных аксессуаров,
- **Разнообразие** – позволяет выбрать одежду в зависимости от погодных условий, а также времени года,
- **Прочность** – использование только наиболее прочных материалов, обеспечивающих длительный срок службы,
- **Дизайн** – благодаря хорошо подобранной цветовой гамме, в случае загрязнений, они менее заметны,
- **Инновационность** – применение решений, обеспечивающих дополнительные функциональные возможности и удобство использования,
- **Интуитивный выбор** – упаковки и товарные бирки четко информируют о важнейших характеристиках изделий,
- **Широкий выбор размеров** – позволяет оптимально подобрать одежду в зависимости от телосложения и фигуры пользователя.





neo-tools.com

Nowe opakowania w jasny i przejrzysty sposób komunikują cechy produktów, dzięki czemu konsument częściej sięga po produkty marki **NEO**.

New packaging clearly communicates product features thanks to which the consumer buys **NEO** brand products more frequently.

Новые упаковки содержат четкую и доступную информацию о характеристиках изделий, благодаря чему покупатель чаще обращается за продуктами марки **NEO**.



Przywieszka z informacjami rozmiarowymi oraz głównymi benefitami produktu.

Tag informing of the size and main advantages of the product.

Бирка с информацией о размерах и основных преимуществах изделия.



Rozmiar danego ubrania oraz tabelka ze wszystkimi dostępnymi rozmiarami.

Size of the clothes and table showing all available sizes.

Размер данного предмета одежды и таблица со всеми доступными размерами.



Ikony pokazujące główne benefity produktu w raz z opisami.

Icons showing main advantages and descriptions of the products.

Символы, обозначающие главные преимущества изделия вместе с описанием.



Duże zdjęcie produktu z pokazaniem na zbliżeniach dodatkowych cech.

Large photo of the product, zoomed in images showing additional features.

Крупное фото изделия с изображением в приближении дополнительных характеристик.



Odzież z serii **NEO BHP** posiada znak jakości **QUALITY APPROVAL** – symbol wieloetapowej kontroli jakości jakie przechodzą produkty marki **NEO**. Proces ten obejmuje cały cykl produkcji odzieży: od momentu zlecenia w fabryce, przez produkcję, po kontrolę dostawy w magazynie.

NEO OHS clothes have been marked with the **QUALITY APPROVAL** mark – a symbol of multi-stage quality assurance process applied to **NEO** brand products which covers the entire workwear manufacturing cycle: from the moment of order placement with the manufacturing plant through manufacturing and delivery control at the warehouse.

Одежда из серии **NEO BHP** имеет знак качества **QUALITY APPROVAL** – знак многоэтапного контроля, который проходят изделия марки **NEO**. Этот процесс охватывает весь цикл изготовления одежды: от момента внесения заказа на фабрику, изготовления и до контроля доставки на склад.

QUALITY APPROVAL to:

- pewność wyboru najlepszych dostawców oraz stały monitoring procesu produkcji,
- produkcja pilotażowa oraz testy wzorów w warunkach laboratoryjnych,
- kontrola produktów po opuszczeniu fabryki – zarówno w trakcie dostawy, jak i w magazynie,
- stały rozwój produktów i wdrażanie rozwiązań odpowiadających potrzebom użytkowników.

QUALITY APPROVAL means:

- Certain selection of best suppliers and ongoing monitoring of the manufacturing process,
- Pilot production and tests of designs in laboratory conditions,
- Product control once they leave the manufacturing plant – both in the course of the delivery process and at the warehouse,
- Ongoing development of products and implementation of solutions matching users' needs.

QUALITY APPROVAL это:

- Надежность выбора лучших поставщиков и постоянный мониторинг процесса производства,
- Пилотное производство, а также тесты образцов в лабораторных условиях,
- Контроль изделий после выпуска с фабрики – как в ходе доставки, так и на складе,
- Непрерывное совершенствование товаров и внедрение решений, удовлетворяющих потребностям пользователей.



NEW

POLYESTER
65%
COTTON
35%

267g/m²

CE
EN340

OXFORD
PROTECTION

SMARTPHONE
POCKET

SMARTPHONE
POCKET

SMARTPHONE
POCKET

SMARTPHONE
POCKET



Bluza robocza

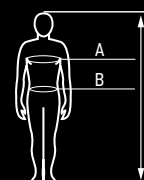
Working top / Arbeitsshirt / Блуза рабочая / Куртка рабочая / Pulóver / Bluza de lucru / Pracovní blůza / Pracovná bunda / Delovna jakna / Darbiniai marškiniai / Darba krekls / Töörjakk / Работна блуза / Radna bluza / Radna bluza / Μπλούζα εργασίας / Sudadera de trabajo / Giubbino da lavoro / Blusão de trabalho / Veste de travail



- wysokiej jakości materiał 35% bawełnany + 65% poliester o gramaturze 267g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na łokciach i barkach
- element odblaskowy wokół klatki piersiowej poprawiający bezpieczeństwo użytkownika
- CE, zgodność z normą EN340

- high quality material: 35% cotton + 65% polyester with 267g/m² grammage
- reinforcements with Oxford fabric on elbows and shoulders
- reflective piece around the chest to improve user's safety
- CE, EN340 compliant

- высококачественный материал 35% хлопок + 65% полиэстер плотностью 267 г/м²
- усиления на локтях и плечах из ткани "Оксфорд"
- светоотражающая вставка вокруг груди для повышения безопасности
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-210-S	S/48	0	10	5907558419023
81-210-M	M/50	0	10	5907558419030
81-210-L	L/52	0	10	5907558419047
81-210-LD	L/54	0	10	5907558419054
81-210-XL	XL/56	0	10	5907558419061
81-210-XXL	XXL/58	0	10	5907558419078

Ref.	81-210-S	81-210-M	81-210-L	81-210-LD	81-210-XL	81-210-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

NEW

POLYESTER
65%
COTTON
35%

267g/m²

CE
EN340

OXFORD
PROTECTION

SMARTPHONE
POCKET

SMARTPHONE
POCKET

SMARTPHONE
POCKET

SMARTPHONE
POCKET



Spodnie robocze

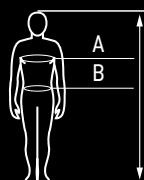
Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штаны рабочие / Nadrág / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Töörüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόν εργασίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail



- wysokiej jakości materiał 35% bawełnany + 65% poliester o gramaturze 267g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na kolanach
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN340

- high quality material: 35% cotton + 65% polyester with 267g/m² grammage
- reinforcements with Oxford fabric on knees
- durable, triple seam in spots prone to tearing
- can be used with knee foam pads
- CE, EN340 compliant

- высококачественный материал 35% хлопок + 65% полиэстер плотностью 267 г/м²
- усиления на коленях из ткани "Оксфорд"
- прочный, тройной шов в местах подверженных разрыву
- можно носить с поролоновыми вставками на колени
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-220-S	S/48	0	10	5907558419085
81-220-M	M/50	0	10	5907558419092
81-220-L	L/52	0	10	5907558419108
81-220-LD	L/54	0	10	5907558419115
81-220-XL	XL/56	0	10	5907558419122
81-220-XXL	XXL/58	0	10	5907558419139

Ref.	81-220-S	81-220-M	81-220-L	81-220-LD	81-220-XL	81-220-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

Spodnie robocze

Working trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Штаны рабочие / Nadrág / Pantaloni de lucru / Pracovní kalhoty / Montérky / Delovne hlače / Darbinės kelnės / Darba bikses / Тööpüksid / Работни панталони / Radne hlače / Radne pantalone / Παντελόνι εργαίας / Pantalón de trabajo / Pantaloni da lavoro / Calças de trabalho / Pantalon de travail



POLYESTER
65%
COTTON
35%

267 g/m²

CE
EN340

OXFORD
PROTECTION

2 in 1

OXFORD
PROTECTION

2 in 1

2 in 1

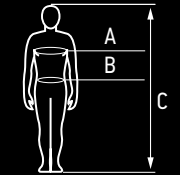
2 in 1



- wysokiej jakości materiał 35% bawełnany + 65% poliester o gramaturze 267g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na kolanach
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- odpinane kieszenie
- 2 w 1 - możliwość odpięcia nogawek
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN340

- high quality material: 35% cotton + 65% polyester with 267g/m² grammage
- reinforcements with Oxford fabric on knees
- durable, triple seam in spots prone to tearing
- detachable pockets
- 2 in 1 - detachable legs
- can be used with knee foam pads
- CE, EN340 compliant

- высококачественный материал 35% хлопок + 65% полиэстер плотностью 267 г/м²
- усиления на коленях из ткани "Оксфорд"
- прочный, тройной шов в местах, подверженных разрыву
- отстегиваемые карманы
- 2 в 1 - можно отстегнуть брючины
- можно носить с поролоновыми вставками на коленях
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.		☞	☞	EAN
81-230-S	S/48	0	10	5907558419146
81-230-M	M/50	0	10	5907558419153
81-230-L	L/52	0	10	5907558419160
81-230-LD	L/54	0	10	5907558419177
81-230-XL	XL/56	0	10	5907558419184
81-230-XXL	XXL/58	0	10	5907558419191

Ref.	81-230-S	81-230-M	81-230-L	81-230-LD	81-230-XL	81-230-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

Spodnie robocze na szelkach

Working trousers with suspenders / Arbeitslatzhose / Полукомбинезон рабочий / Пюкомбинезон рабочий / Kertész nadrág / Pantaloni de lucru cu bratele / Montérkové kalhoty / Montérky na traky / Delovne hlače z naramnicami / Darbinės kelnės su petnešomis / Darba puskombinezons / Traksidēga tööpüksid / Работни панталони с тиранту / Radne pantalone sa tregerima / Φόρμα εργαίας τράντα / Pantalón de trabajo con tirantes / Salopette da lavoro / Jardineiras de trabalho / Pantalon de travail sur bretelles



POLYESTER
65%
COTTON
35%

267 g/m²

CE
EN340

OXFORD
PROTECTION

2 in 1

OXFORD
PROTECTION

2 in 1

2 in 1

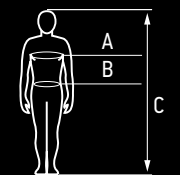
SMARTPHONE
POCKET



- wysokiej jakości materiał 35% bawełnany + 65% poliester o gramaturze 267g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na kolanach
- element odblaskowy poprawiający bezpieczeństwo użytkownika
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN340

- high quality material: 35% cotton + 65% polyester with 267g/m² grammage
- reinforcements with Oxford fabric on knees
- durable, triple seam in spots prone to tearing
- reflective piece around the chest to improve user's safety
- can be used with knee foam pads
- CE, EN340 compliant

- высококачественный материал 35% хлопок + 65% полиэстер плотностью 267 г/м²
- усиления на коленях из ткани "Оксфорд"
- светоотражающая вставка для повышения безопасности
- отстегиваемые карманы
- можно носить с поролоновыми вставками на коленях
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.		☞	☞	EAN
81-240-S	S/48	0	10	5907558419207
81-240-M	M/50	0	10	5907558419214
81-240-L	L/52	0	10	5907558419221
81-240-LD	L/54	0	10	5907558419238
81-240-XL	XL/56	0	10	5907558419245
81-240-XXL	XXL/58	0	10	5907558419252

Ref.	81-240-S	81-240-M	81-240-L	81-240-LD	81-240-XL	81-240-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

Kombinezon roboczy

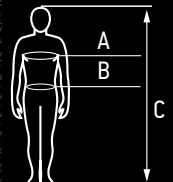
Working overalls / Arbeitsoverall / Кombinezon рабочий / Кombinezon рабочий / Overall / Combinezon de lucru / Pracovní kombinéza / Pracovní kombinéza / Delovni kombinizon / Darbinis kombinezonas / Darba kombinezons / Töökombinesoon / Рабочий комбинезон / Radni kombinezon / Radni kombinezon / Φορμα εργαίας / Mono de trabajo / Tuta da lavoro / Macacão de trabalho / Combinaison de travail



- wysokiej jakości materiał 35% bawełnany + 65% poliester o gramaturze 267g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na łokciach, barkach i kolanach
- element odblaskowy wokół klatki piersiowej poprawiający bezpieczeństwo użytkownika
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN340

- high quality material: 35% cotton + 65% polyester with 267g/m² grammage
- reinforcements with Oxford fabric on knees
- reflective piece around the chest to improve user's safety
- durable, triple seam in spots prone to tearing
- can be used with knee foam pads
- CE, EN340 compliant

- высококачественный материал 35% хлопок + 65% полиэстер плотностью 267 г/м²
- усиления на коленях из ткани "Оксфорд"
- светоотражающая вставка вокруг груди для повышения безопасности
- прочный, тройной шов в местах, подверженных разрыву
- можно носить с поролоновыми вставками на коленях
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-250-S	S/48	0	10	5907558419269
81-250-M	M/50	0	10	5907558419276
81-250-L	L/52	0	10	5907558419283
81-250-LD	L/54	0	10	5907558419290
81-250-XL	XL/56	0	10	5907558419306
81-250-XXL	XXL/58	0	10	5907558419313

Ref.	81-250-S	81-250-M	81-250-L	81-250-LD	81-250-XL	81-250-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200



POLYESTER
65%
COTTON
35%

267g/m²

EN340

OXFORD PROTECTION

STRONG

SMARTPHONE POCKET



Kamizelka robocza

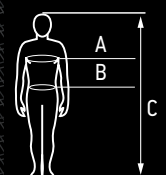
Working vest / Arbeitsweste / Жилетка рабочий / Жилетка рабочая / Mellény / Vesta de lucru / Pracovní vesta / Pracovní vesta / Delovni brezrokavnik / Darbinis liemenė / Darba veste / Töövest / Рабочая жилетка / Radni prsluk / Radna košulja / Γιλέκο εργαίας / Chaleco de trabajo / Gilet da lavoro / Colete de trabalho / Gilet de travail



- wysokiej jakości materiał 35% bawełnany + 65% poliester o gramaturze 267g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na barkach
- element odblaskowy wokół klatki piersiowej poprawiający bezpieczeństwo użytkownika
- CE, zgodność z normą EN340

- high quality material: 35% cotton + 65% polyester with 267g/m² grammage
- reinforcements with Oxford fabric on shoulders
- reflective piece around the chest to improve user's safety
- CE, EN340 compliant

- высококачественный материал 35% хлопок + 65% полиэстер плотностью 267 г/м²
- усиления на плечах из ткани "Оксфорд"
- светоотражающая вставка вокруг груди для повышения безопасности
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-260-S	S/48	0	10	5907558419320
81-260-M	M/50	0	10	5907558419337
81-260-L	L/52	0	10	5907558419344
81-260-XL	XL/56	0	10	5907558419351
81-260-XXL	XXL/58	0	10	5907558419368

Ref.	81-260-S	81-260-M	81-260-L	81-260-XL	81-260-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	194 - 200



POLYESTER
65%
COTTON
35%

267g/m²

EN340

OXFORD PROTECTION



NEW

COTTON
100%180g/m²CE
EN340

2 in 1



Bluza robocza

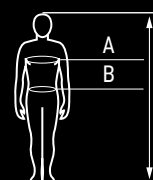
Working top / Arbeitsshirt / Блуза рабочая / Кюртка робоча / Pulóver / Bluza de lucru / Pracovní blůza / Pracovní bunda / Delovna jakna / Darbiniai marškiniai / Darba kreklis / Töjakk / Рабочая блуза / Radna bluza / Radna bluza / Μηλούζα εργαίας / Sudadera de trabajo / Giubbino da lavoro / Blusão de trabalho / Veste de travail



- wykonana ze 100% bawełny o gramaturze 180g/m² dla wysokiego komfortu użytkowania
- 2 w 1 - możliwość odpięcia rękawów
- CE, zgodność z normą EN340

produced from 100% cotton with 180g/m² grammage for high wearing comfort
2 in 1 - detachable sleeves
CE, EN340 compliant

- материал - 100% хлопок плотностью 180 г/м² для максимального комфорта при носке
- 2 в 1 - можно отстегнуть рукава
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-310-S	S/48	0	10	5907558419375
81-310-M	M/50	0	10	5907558419382
81-310-L	L/52	0	10	5907558419399
81-310-LD	L/54	0	10	5907558419405
81-310-XL	XL/56	0	10	5907558419412
81-310-XXL	XXL/58	0	10	5907558419429

Ref.	81-310-S	81-310-M	81-310-L	81-310-LD	81-310-XL	81-310-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

NEW

COTTON
100%180g/m²CE
EN340

6 in 1



Spodnie robocze na szelkach

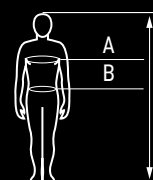
Working trousers with suspenders / Arbeitslatzhose / Полукombineзон рабочий / Півкомбінезон робочий / Kertész nadrág / Pantaloni de lucru cu bretele / Montérkové kalhoty / Montérky na traky / Delovne hlače z naramnicami / Darbinės kelnės su petnešomis / Darba ruskombinezons / Traksidaga tööriksid / Рабочие панталоны с тиранту / Radne farmer hlače / Radne pantalone sa tregerima / Φάρμα εργαίας τράντα / Pantalón de trabajo con tirantes / Salopette da lavoro / Jardineiras de trabalho / Pantalon de travail sur bretelles



- wykonane ze 100% bawełny o gramaturze 180g/m² dla wysokiego komfortu użytkowania
- 6 w 1 - możliwość odpięcia karczku i nogawek pod kolanem i nad kolanem
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN340

produced from 100% cotton with 180g/m² grammage for high wearing comfort
6 in 1 - detachable yoke and legs under and above knees
CE, EN340 compliant

- материал - 100% хлопок плотностью 180 г/м² для максимального комфорта при носке
- 6 в 1 - можно отстегнуть лямки, а также нижнюю и верхнюю часть брючин
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-320-S	S/48	0	10	5907558419436
81-320-M	M/50	0	10	5907558419443
81-320-L	L/52	0	10	5907558419450
81-320-LD	L/54	0	10	5907558419467
81-320-XL	XL/56	0	10	5907558419474
81-320-XXL	XXL/58	0	10	5907558419481

Ref.	81-320-S	81-320-M	81-320-L	81-320-LD	81-320-XL	81-320-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

NEW

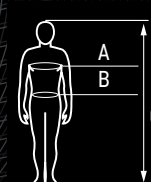


Kurtka wodoodporna, wiatrochronna, softshell

Waterproof, windproof jacket, softshell / Wind- und wasserdichte Softshelljacke / Куртка водо- и ветронепроницаемая, softshell / Витрієтка з водовідштовхувальною тканиною «softshell» / Dzseki, vízhatlan, szélálló, softshell / Djaca impermeabila, antivânt, softshell / Voděodolná, větruvzdorná, softshellová bunda / Vodoodolná, vetruodolná, softshellová bunda / Jakna, odporna na vodu, veter, softshell / Vėjui ir vandeniui atspari striukė („softshell“) / Ūdensnecaurlaidīga vējiaka, softshell / Softshell vee- ja tuulekindel jope / Блуза от непои / Vodooporna, vjetrootporna jakna softshell / Jakna otporna na vodu, veter, sa mekim jezgrom / Αδιάβροχο μπλουζόν για προστασία από τον αέρα / Chaqueta impermeable, antiviento, softshell / Giaccone impermeabile, antivento, softshell / Casaco corta vento impermeável softshell / Blouse imperméable pare-brise softshell



- kurtka wodoszczelna (5000 mm)
- kurtka zapewnia ochronę przed wiatrem
- wysoki komfort noszenia dzięki zastosowaniu oddychalnego materiału (3000 mpv)
- możliwość dopasowania szerokości ściągacza dzięki regulacji z rzepem
- mankiety wewnętrzne
- miękkie wykończenie wewnętrzne podnoszące komfort noszenia
- waterproof jacket (5000mm)
- jacket ensures protection against wind
- high wearing comfort due to application of ventilation flaps (3000mpv)
- sleeve width adjustment with Velcro
- internal cuffs
- CE, EN340 compliant
- водонепроницаемая куртка (5000 мм)
- куртка обеспечивает защиту от ветра
- высокий уровень комфорта при ноше благодаря дышащей ткани (3000 mpv)
- регулировка ширины с липучкой
- внутренние манжеты
- CE-маркировка, соответствие требованиям стандарта EN 340



Ref.				EAN
81-550-S	S/48	0	10	5907558419542
81-550-M	M/50	0	10	5907558419559
81-550-L	L/52	0	10	5907558419566
81-550-XL	XL/56	0	10	5907558419573
81-550-XXL	XXL/58	0	10	5907558419580
81-310-XXL	XXL/58	0	10	5907558419429

Ref.	81-210-S	81-210-M	81-210-L	81-210-XL	81-210-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	194 - 200

NEW



T-shirt

T-shirt / T-Shirt / Футболка / Футболка / Póló / T-shirt / Tričko / Tričko / Majica / Apatiniai marškinėliai - T / T-kreklis / T-särk / Туурусрм / T-shirt / Majica kratkih rukava / Κοταμάνικη μπλούζα / Camiseta / Maglietta / Camisola / T-shirt



Ref.		Kolor			EAN
81-600-M	M/50		0	50	5907558419733
81-600-L	L/52		0	50	5907558419740
81-600-XL	XL/56		0	50	5907558419757
81-600-XXL	XXL/58		0	50	5907558419764
81-601-M	M/50		0	50	5907558419771
81-601-L	L/52		0	50	5907558419788
81-601-XL	XL/56		0	50	5907558419795
81-601-XXL	XXL/58		0	50	5907558419801

NEW

COTTON
100%**Koszulka polo***Polo-Shirt / Футболка-поло / Сорочка-поло / Pólóing / Camasa din tesatura / Sintetica fleece / Tričko polo / Polokošela / Majica z ovratnikom / Marškiniai „Polo“ / Polo krekls / Polosärk / Блузка голф / Polo majica / Polo majica / Κοταμανική μπλούζα polo / Camiseta polo / Polo / Camisa polo / Chemise polo*

Ref.		📦	📦	EAN
81-605-M	M/50	0	50	5907558419818
81-605-L	L/52	0	50	5907558419825
81-605-XL	XL/56	0	50	5907558419832
81-605-XXL	XXL/58	0	50	5907558419849

Okulary ochronne*Safety goggles / Schutzbrille / Очки защитные / Окуляри протиосколочні / Szemüveg / ochelari protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Очила предпазни / Zaštitne naočale / Zastitne naočari / Γαλιά προστασίας / Gafas protectoras / Occhiali di protezione / Óculos de proteção / Lunettes de protection / Beschermingsbril*

- białe, poliwęglanowe soczewki, odporne na uderzenia
- nylonowe ramiona, regulowana długość i kąt
- ramiona wygięte z gumowym zakończeniem na końcach
- lekka konstrukcja
- komfort użytkowania
- nowoczesny wygląd

- polycarbonate lenses, resistant to impact
- nylon arms with adjustable length and angle
- arms bent with rubber endings
- lightweight construction
- comfort of use
- modern look

- защитное стекло из поликарбоната, ударопрочное
- нейлоновые заушники, регулируемая длина и угол
- изогнутые заушники с резиновыми наконечниками
- легкая конструкция
- комфорт пользования
- современный дизайн

Ref.	📦	📦	EAN
97-500	6	72	5907558406887

Okulary ochronne

Safety goggles / Schutzbrille / Очки защитные / Окуляри протиосколочні / Szeműveg / ocelari protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Очила предпазни / Zaštitne naočale / Zastitne naočari / Γυαλιά προστασίας / Gafas protectoras / Occhiali di protezione / Óculos de proteção / Lunettes de protection / Beschermingsbril



- żółte, poliwęglanowe soczewki, odporne na uderzenia
- nylonowe ramiona, regulowana długość i kąt
- ramiona wygięte z gumowym zakończeniem na końcach
- lekka konstrukcja
- komfort użytkowania
- nowoczesny wygląd
- polycarbonate lenses, resistant to impact
- nylon arms with adjustable length and angle
- arms bent with rubber endings
- lightweight construction
- comfort of use
- modern look
- защитное стекло из поликарбоната, ударопрочное
- нейлоновые заушники, регулируемая длина и угол
- изогнутые заушники с резиновыми наконечниками
- легкая конструкция
- комфорт пользования
- современный дизайн

Ref.	📦	📦	EAN
97-501	6	72	5907558406894

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквициј работни / Bőr kesztyű / Mănuși de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργαίας / Guantes de trabajo / Guanti di lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen



- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- / abrasion resistance (0 to 4)
- / износостойкость (от 0 до 4)
- 2 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- / blade cut resistance (0 to 5)
- / устойчивость к воздействию острых предметов (от 0 до 5)
- 4 - odporność na rozdzielanie (od 0 do 4)
- / tear resistance (0 to 4)
- / стойкость к разрыву (от 0 до 4)
- 3 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)
- / puncture resistance (0 to 4)
- / стойкость к проколу (от 0 до 4)

- bawełna z poliestrem na grzbietowej części dłoni zapewnia dostęp powietrza i umożliwia długotrwałą, komfortową pracę
- strona chwytana powlekana antypoślizgowym lateksem
- ścisłe przyleganie rękawicy do dłoni umożliwia chwytanie drobnych elementów
- elastyczny ściągacz zapewnia dodatkową ochronę nadgarstka
- obojętna dla skóry technologia produkcji i materiały wewnętrzne
- mogą być używane w budownictwie, transporcie, magazynowaniu, montażu, w warsztatach samochodowych, przy montażu i produkcji drobnych elementów
- cotton with polyester on outer side of hand ensures air ventilation and enables long and comfort use
- gripping side is coated with anti-slip latex
- tight fitting of glove to the hand enables gripping of small elements
- elastic welt ensures additional wrist protection technology of production and inner materials are neutral to skin
- can be used in fields like building, trans port, storage, assembly, car workshops, small elements assembly and production
- хлопок с полиэстером обеспечивает доступ воздуха и длительную, комфортную работу
- сторона ладони с антискользящим резиновым покрытием
- плотное прилегание перчатки к ладони позволяет работать с мелкими элементами
- эластичная манжета защищает запястье
- технология производства и материалы безопасны для кожи
- для применения в строительстве, транспорте, складировании, при монтаже, в автомастерских, производстве мелких элементов



Ref.	📦	📦	EAN
97-600	12	120	5907558406795

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквици робочі / Bőr kesztyű / Mānuši de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръчавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασιών / Guantes de trabajo / Guanti di lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen

10,5"



KAT II



- 4 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
/ abrasion resistance (0 to 4)
- / износостойкость (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
/ blade cut resistance (0 to 5)
- / устойчивость к воздействию острых предметов (от 0 до 5)
- 2 - odporność na rozdzielanie (od 0 do 4)
/ tear resistance (0 to 4)
- / стойкость к разрыву (от 0 до 4)
- 2 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)
/ puncture resistance (0 to 4)
- / стойкость к проколу (от 0 до 4)



- zapewniają bardzo dużą odporność na ścieranie, cechuje je zwiększona odporność na zagrożenia mechaniczne
- wykonane ze skóry bydlecej licowej
- strona chwytana dłoni z dodatkową podszewką
- usztywniony mankiet ochronny
- wzmocnione szwy
- mogą być używane przy wszelkich pracach transportowych, przenoszeniu, magazynowaniu, składowaniu, majsterkowaniu
- provide great abrasion resistance, increased resistance to mechanical hazards
- made of grain, cow hide
- gripping side of hand with additional underfelt
- stiffened protective wristband
- reinforced seams
- can be used for all tasks of transporting, moving, storing, tinkering
- высокая износостойкость и устойчивость к всевозможным механическим повреждениям
- из телячьей кожи
- сторона ладони дополнительно укреплена материалом
- усиленная защитная манжета
- прочные швы
- для применения в транспорте, складировании, любительских работах

Ref.	📦	📦	EAN
97-602	12	120	5907558406825

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквици робочі / Bőr kesztyű / Mānuši de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръчавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασιών / Guantes de trabajo / Guanti di lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen

10"

KAT I



- 1 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
/ abrasion resistance (0 to 4)
- / износостойкость (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
/ blade cut resistance (0 to 5)
- / устойчивость к воздействию острых предметов (от 0 до 5)
- 2 - odporność na rozdzielanie (od 0 do 4)
/ tear resistance (0 to 4)
- / стойкость к разрыву (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)
/ puncture resistance (0 to 4)
- / стойкость к проколу (от 0 до 4)



- skóra syntetyczna na grzbietowej części dłoni
- wstawki antypoślizgowe na części chwytnej dłoni zapewniają długotrwałą i komfortową pracę
- kciuk pokryty miękkim frotte do wycierania potu
- regulacja na rzep.
- wzmocnione szwy
- mogą być używane przy wszelkich pracach transportowych, przenoszeniu, magazynowaniu, składowaniu, majsterkowaniu
- synthetic leather on dorsal hand part
- anti-slip inserts in gripping part ensure long lasting and comfortable work
- thumb covered with soft terrycloth to wipe sweat
- hook and loop adjustments
- reinforced seams
- can be used for all transporting, handling, storing, tinkering tasks
- синтетическая кожа на наружной стороне ладони
- противоскользящие вставки на внутренней стороне ладони обеспечивают комфорт при длительной работе
- большой палец покрыт мягкой махровой тканью для вытирания пота
- регулируются застежкой-липучкой
- укрепленные швы
- могут использоваться при всевозможных транспортных работах, переносе грузов, складировании, любительских работах

Ref.	📦	📦	EAN
97-605	6	96	5907558412901

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквици работи / Băr kesztyű / mǎnuși de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργαίας / Guantes de trabajo / Guanti di lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen

10"



KAT
I



- 3 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
/ abrasion resistance (0 to 4)
/ износостойкость (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
/ blade cut resistance (0 to 5)
/ устойчивость к воздействию острых предметов (от 0 до 5)
- 1 - odporność na rozdzielanie (od 0 do 4)
/ tear resistance (0 to 4)
/ стойкость к разрыву (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)
/ puncture resistance (0 to 4)
/ стойкость к проколу (от 0 до 4)



- część chwytana wykonana ze świńskiej skóry
- cechuje je wysoka odporność na zagrożenia mechaniczne
- regulacja na rzep
- wykonane z materiałów i technologii obojętnych dla skóry
- wzmocnione szwy
- mogą być używane przy wszelkich pracach transportowych, przenoszeniu, magazynowaniu, składowaniu, majsterkowaniu

- gripping part made of pigskin
- features high resistance to mechanical risks
- hook and loop adjustments
- produced with use of materials and technology neutral to skin
- reinforced seams
- can be used for all transporting, handling, storing and tinkering tasks

- внутренняя часть ладони выполнена из свиной кожи
- отличаются высокой устойчивостью к механическим повреждениям
- регулируются застежкой-липучкой
- выполнены из материалов с применением технологий, безопасных для кожи
- укрепленные швы
- могут использоваться при всевозможных транспортных работах, переносе грузов, складировании, любительских работах

Ref.	📦	📦	EAN
97-606	6	96	5907558412901

Rękawice robocze

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквици работи / Băr kesztyű / mǎnuși de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργαίας / Guantes de trabajo / Guanti di lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen

10"



KAT
I



- 3 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
/ abrasion resistance (0 to 4)
/ износостойкость (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
/ blade cut resistance (0 to 5)
/ устойчивость к воздействию острых предметов (от 0 до 5)
- 0 - odporność na rozdzielanie (od 0 do 4)
/ tear resistance (0 to 4)
/ стойкость к разрыву (от 0 до 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)
/ puncture resistance (0 to 4)
/ стойкость к проколу (от 0 до 4)



- bawełna z poliestrem na grzbietowej części dłoni zapewnia dostęp powietrza i umożliwia długotrwałą, komfortową pracę
- ściśle przyleganie rękawicy do dłoni umożliwia chwytanie drobnych elementów
- elastyczny ściągacz zapewnia dodatkową ochronę nadgarstka
- obojętna dla skóry technologia produkcji i materiały wewnętrzne
- mogą być używane w budownictwie, transporcie, magazynowaniu, montażu, w warsztatach samochodowych, przy montażu i produkcji drobnych elementów

- cotton with polyester on outer side of hand ensures air ventilation and enables long and comfort use
- tight fitting of glove to the hand enables gripping of small elements
- elastic welt ensures additional wrist protection
- technology of production and inner materials are neutral to skin
- can be used in fields like building, transport, storage, assembly, car workshops, small elements assembly and production

- хлопок с полиэстером обеспечивает доступ воздуха и длительную, комфортную работу
- плотное прилегание перчатки к ладони позволяет работать с мелкими элементами
- эластичная манжета защищает запястье
- технология производства и материалы безопасны для кожи
- для применения в строительстве, транспорте, складировании, при монтаже, в автомастерских, производстве мелких элементов

Ref.	📦	📦	EAN
97-603	12	120	5907558409147