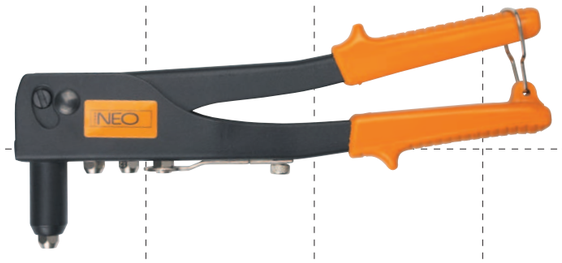
Nitownica do nitów stalowych i aluminiowych

72



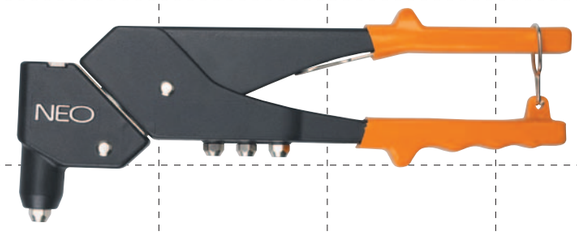


- nitownica do nitów stalowych, ze stali nierdzewnej i aluminiowych
- solidna stalowa rękojeść górna i korpus nitownicy
- szczęki oraz ich obudowa wykonane z wysokiej jakości stali stopowej gwarantującej trwałość
- rozwiązanie ze sprężyną zwrotną ułatwia wkładanie nitów zrywalnych i usuwanie oderwanych 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:
  nity Ø2,4 mm – aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna
  nity Ø3,0/3,2 mm – aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna
  nity Ø4,0 mm – aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna
  nity Ø4,8/5,0 mm – aluminium, stal, miedź.

Nr kat.	Średnica nitów (mm)	Długość (mm)	Masa (g)			EAN 5907558
18-101	2,4/3,2/4,0/4,8	260	600	10	30	400137

Nitownica wielopołożeniowa

73

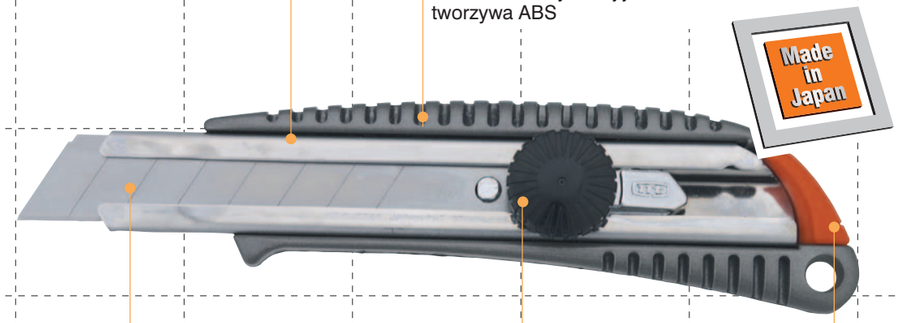




- głowica z pełną możliwością obrotu 360° umożliwiająca nitowanie w miejscach trudnodostępnych, pod dowolnym kątem
- aluminiowa głowica i korpus, solidna stalowa rekojeść górna i hartowane elementy stalowe konstrukcji
- wygodne uchwyty rękojeści, z pierścieniem blokującym
- 4 końcówki, z kluczem płaskim, do pracy z czterema rozmiarami nitów
- zakres zastosowania:
  nity Ø2,4 mm – aluminium, stal, miedź, stal nierdzewna
  nity Ø3,0/3,2 mm – aluminium, stal, miedź
  nity Ø4,0 mm – aluminium
  nity Ø4,8/5,0 mm – aluminium

Nr kat.	Średnica nitów (mm)	Długość (mm)	Masa (g)			EAN 5907558
18-102	2,4/3,2/4,0/4,8	280	635	10	20	400144

II. narzędzia dekoratorskie - noże



Prowadnica ostrza
wykonana ze stali nierdzewnej, sztywna, zapewnia precyzyjne, pewne prowadzenie ostrza

Uchwyt
ergonomiczny kształt, umożliwiający dokonywanie cięć wymagających dużego nakładu siły; wykonany z metalu lub wysokiej jakości tworzywa ABS

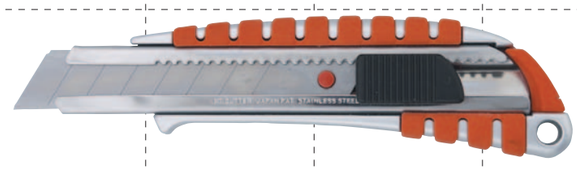
Ostrze
uniwersalne ostrze do profesjonalnych zastosowań; wytworzone z wysokiej jakości japońskiej stali; dzięki specjalnej obróbce pozostaje ono ostre dłużej niż standardowe ostrze

Blokada ostrza
blokada umożliwiająca ustawienie ostrza w dowolnej pozycji; gwarantuje bezpieczną pracę, zabezpiecza przed niekontrolowanym wysunięciem się ostrza podczas pracy

Łamacz zużytego ostrza
bezpieczne i szybkie usuwanie zużytego segmentu

Nóż z ostrzem łamanym

74





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

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
63-010	18	10	100	400151

Nóż z ostrzem łamanym

75





- dodatkowa blokada ostrza umożliwiająca precyzyjne cięcie
- ostrze łamane 18 mm
- korpus wykonany z mocnego tworzywa ABS
- metalowa prowadnica

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
63-020	18	10	100	400168

Nóż z ostrzem łamanym

76





- wygodny uchwyt i konstrukcja umożliwiająca bezpieczne cięcie
- metalowe prowadnice zapewniające precyzyjne prowadzenie ostrza
- automatyczna, bezpieczna blokada ostrza
- łamacz zużytego ostrza

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
63-030	18	10	100	400175

Nóż z ostrzem łamanym

77





- trwały metalowy korpus
- położenia ostrza bokowane jest śrubą
- końcówka noża jest jednocześnie łamaczem zużytego segmentu ostrza
- metalowa prowadnica
- przeznaczony do cięcia kartonu, elastycznych tworzyw sztucznych, gumy, wykładzin dywanowych itd.

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
63-040	18	10	100	400182

Nóż z ostrzem łamanym

78





- nóż z ostrzem segmentowym łamanym 9 mm – 2 szt. w komplecie
- magazynek na 5 ostrzy
- znakomicie nadaje się do cięcia papieru, folii i podobnych materiałów
- metalowa prowadnica

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
63-510	9	10	100	400199

Nóż z ostrzem łamanym

79





- ostrze łamane 9 mm
- trwały metalowy korpus
- metalowa prowadnica
- bezpieczna blokada
- łamacz zużytego ostrza

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
63-520	9	20	200	400205

Nóż z chowanym ostrzem

80



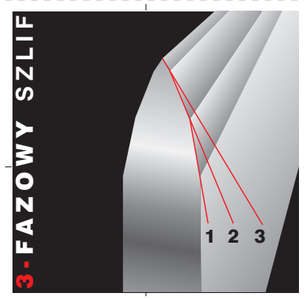




- nóż z ostrzem trapezowym
- nóż może pracować także z innymi ostrzami specjalnymi jak np. ostrza z końcówkami haczykowatymi
- idealny do cięższych prac jak cięcie wykładzin dywanowych, płyt gipsowych
- trwały metalowy korpus z bi-materiałowym antypoślizgowym uchwytem
- wygodny uchwyt umożliwiający cięcie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

Nr kat.			EAN 5907558
63-701	12	72	400083

Ostrza łamane



- specjalna metoda ostrzenia – szlif trzyfazowy – daję długotrwałą ostrość
- szlif trzyfazowy, u innych producentów wykonywany jest na życzenie, tutaj stosowany jako rozwiązanie standardowe
- wykonane z wysoko hartowanej stali węglowej
- starannie dobierane wysokiej jakości materiały, przekładają się na długą żywotność ostrzy
- obustronnie dwukrotnie szlifowana i polerowana powierzchnia ostrza
- długoutrzymująca się gładka i równa powierzchnia cięcia
- znacznie mniejsze opory, a dzięki temu mniejszy nakład siły przy cięciu
- dłuższa żywotnosc ostrza, a dzięki temu lepsza wydajność

Ostrza łamane

81







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

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
64-010	18	10	300	400229

Ostrza łamane

82





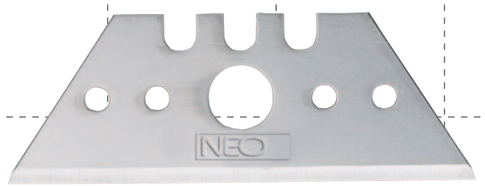


- ostrze łamane 9 mm – 12 segmentów
- grubość ostrza 0,40 mm
- 10 ostrzy w komplecie

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
64-210	9	10	300	400243

Ostrza wymienne trapezowe

83







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

Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
64-410	52	10	300	400267

Ostrza wymienne

84



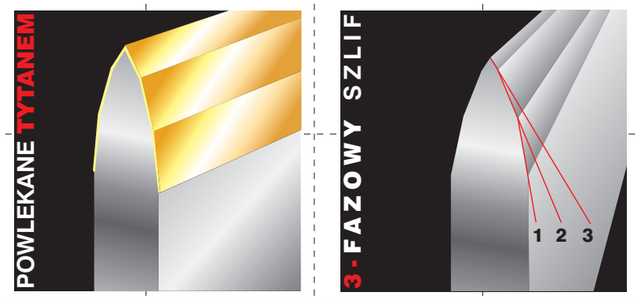




- do cięcia wykładzin podłogowych i płyt z tworzyw sztucznych
- grubość ostrza 0,50 mm
- 5 ostrzy w komplecie

Nr kat.			EAN 5907558
64-610	10	300	400281

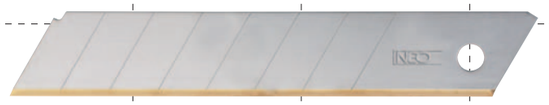
Ostrza łamane



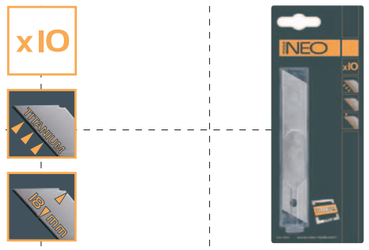
- seria ostrzy powlekanych TYTANEM
- powłoka Tytanowa utwardza i znacznie przedłuża żywotnośc ostrza
- nakładanie powłok, u innych producentów wykonywane na życzenie, w tej serii stosowane jako rozwiązanie standardowe
- specjalna metoda ostrzenia – szlif trzyfazowy
- wysoko hartowana stal węglowa, dwukrotnie szlifowana i polerowana powierzchnia ostrza

Ostrza łamane

85



x10



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

Nr kat.	Szerokość (mm)			EAN 5907558
64-020	18	10	300	400236

Ostrza łamane

86



x10

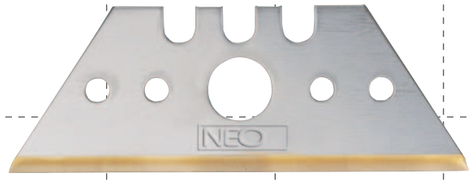


- utwardzane TYTANEM
- ostrze łamane 9 mm – 12 segmentów
- grubość ostrza 0,40 mm
- 10 ostrzy w komplecie

Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
64-220	9	10	300	400250

Ostrza wymienne trapezowe

87



x5

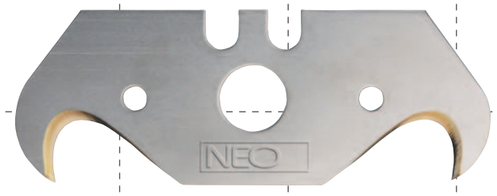


- utwardzone TYTANEM
- do cięcia materiałów w arkuszach, kartonu, papieru, skóry
- grubość ostrza 0,65 mm
- 5 ostrzy w komplecie

Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
64-420	52	10	300	400274

Ostrza wymienne

88



x5

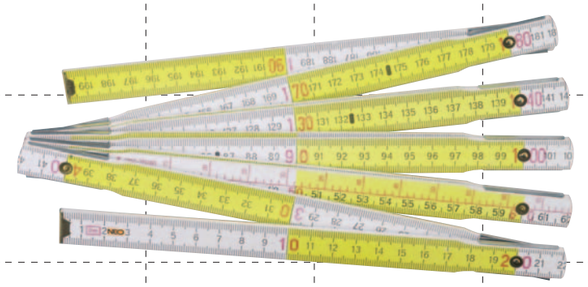


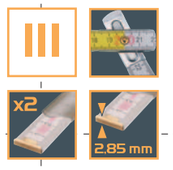
- do cięcia wykładzin podłogowych i płyt z tworzyw sztucznych
- grubość ostrza 0,50 mm
- 5 ostrzy w komplecie

Nr kat.			EAN 5907558
64-620	10	300	400298

Miara składana drewniana

89







- III klasa dokładności
- obustronna podziałka cm i mm
- biało / żółta podziałka umożliwiająca szybki odczyt
- człony wykonane z wysokiej jakości drewna bukowego
- człony o grubości 2,85 mm
- podwójne lakierowanie chroni podziałkę przed słońcem, wilgocią i ścieraniem mechanicznym
- wzmocnione sprężynujące przeguby, wykonane z trwałej blachy stalowej

Nr kat.	Długość (m)			EAN 5907558
74-010	1	15	300	400366
74-020	2	10	200	400373

Miara zwijana krótka

90







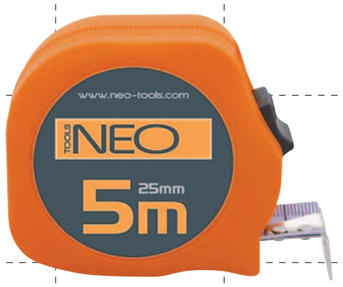


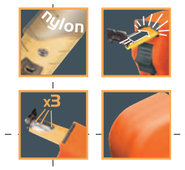
- gumowa, antypoślizgowa obudowa
- magnetyczna końcówka ułatwia wykonywanie pomiarów
- powlekana NYLONEM taśma o maksymalnej odporności na ścieranie
- dwie blokady zwijania taśmy
- zaczep wzmocniony dodatkowymi nitami

Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)			EAN 5907558
67-112	2	16	24	120	400052
67-113	3	19	12	72	400069
67-115	5	25	12	72	400076
67-111	8	25	6	120	400045

Miara zwijana krótka

91









- gumowa obudowa o powierzchni zapobiegającej wyślizgiwaniu się z rąk
- obudowa odporna na wstrząsy
- pokryta NYLONEM taśma o maksymalnej trwałości
- zaczep wzmocniony przed zerwaniem dodatkowymi nitami
- odbojnik amortyzujący uderzenie zaczepu przy zwijaniu taśmy
- wysięg bez podparcia 2,40 m dla taśmy o szer. 25 mm

Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)			EAN 5907558
67-103	3	16	12	72	400007
67-105	5	25	6	36	400014
67-108	8	25	6	36	400021

Miara zwijana krótka

92







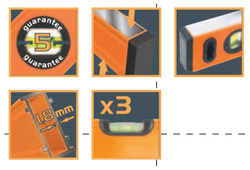


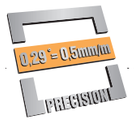
- bi-materiałowa obudowa o powierzchni zapobiegającej wyślizgiwaniu się z rąk
- odporna na ścieranie taśma powlekana NYLONEM
- amortyzator zwijania taśmy, zabezpiecza hak przed zerwaniem

Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)			EAN 5907558
67-122	2	16	12	144	403169
67-123	3	19	12	72	403176
67-125	5	25	12	72	403183

Poziomnica







- dokładność pomiaru 0,5 mm/m
- 3 libelle ze szkła akrylowego
- bardzo mocny profil o grubości ścianki 1,80 mm
- frezowane dwie powierzchnie miernicze – górna i dolna
- poręczne gumowane uchwyty
- stopery antypoślizgowe – gumowe elementy zapobiegające ślizganiu się poziomnicy i umożliwiające przytrzymanie jej jedną ręką

Nr kat.	Długość (m)			EAN 5907558
71-006	60	5	30	400304
71-008	80	5	30	400311
71-010	100	5	20	400328
71-012	120	5	20	400335
71-015	150	-	10	400342
71-020	200	-	10	400359

III. narzędzia budowlane

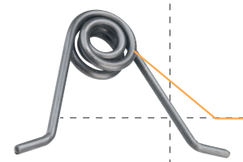


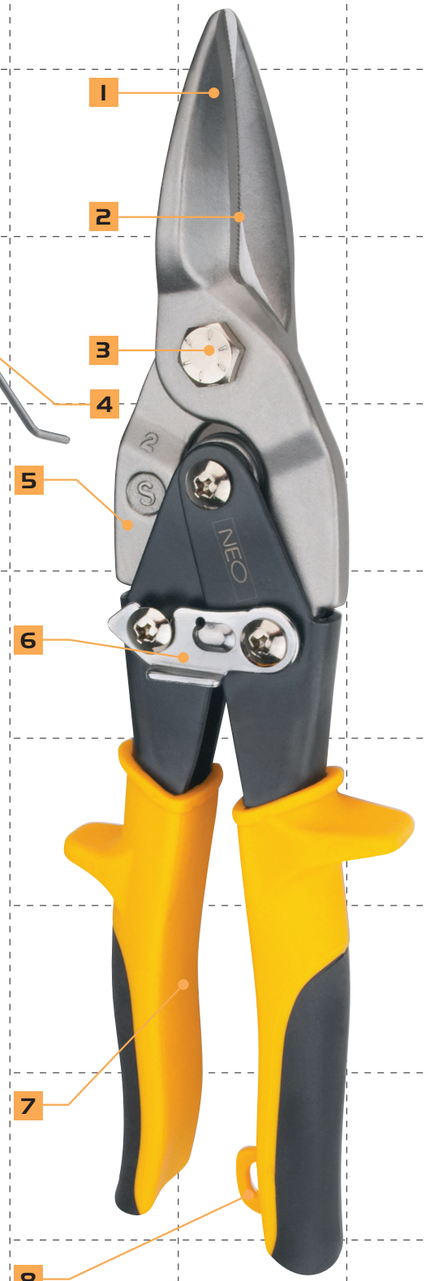
NOŻYCE DO BLACHY

Ostrza tnące hartowane indukcyjnie – twardość 60-62 HRC.

Do przecinania stali zimnowalcowanej o grubości do 1,2 mm, oraz stali kwasoodpornej o grubości do 0,7 mm.

Doskonałe zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów.





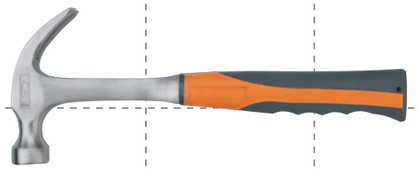
1. Specjalny, dokładny sposób wykończenia powierzchni nożyc oraz odpowiedni kształt głowicy ułatwiający cięcie i spełniający normy DIN i ANSI
2. Ząbkowane krawędzie ostrzy, uniemożliwiają wyślizgiwanie się materiału w czasie cięcia
3. Łącznik środkowy o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie zapewniający bezawaryjną pracę przy dużych obciążeniach
4. Podwójnie skręcana sprężyna o wysokiej wytrzymałości na skręcanie
5. Elementy głowicy kute matrycowo ze stali chromowo-molibdenowej zapewniającej wyższą wytrzymałość i większą żywotność.
6. Nowa i prosta budowa automatycznej zapadki bez sprężyny (mozliwość zwalniania jedną ręką) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania
7. Wygodne, mocne i ergonomiczne uchwyty o przeciwpoślizgowej, dwumateriałowej budowie.
8. Zawieszka, ułatwiająca przechowywanie.

III. narzędzia budowlane



Młotek stolarski

94



ISO 9002 ANSI

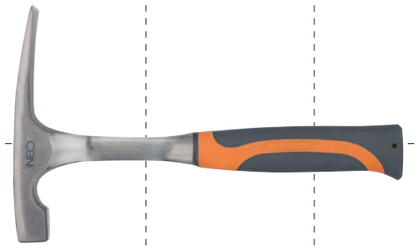


- niezawodna, mocna konstrukcja młotka, wykonana w całości z pojedynczego elementu stalowego.
- dwumateriałowy uchwyt zapewniający wysoki komfort pracy (powłoka antypoślizgowa + ograniczenie wibracji przenoszonych na dłoń w momencie uderzenia)

Nr kat.	Masa (g)			EAN 5907558
25-600	600	6	36	400380

Młotek murarski

95





ISO 9002 DIN 5108

TÜV Rheinland GS

- 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)

Nr kat.	Masa (g)			EAN 5907558
25-003	600	6	24	400403

Młotek ślusarski

96



DIN 1041

Nr kat.	Masa (g)		EAN 5907558
25-010	100	12	400410
25-013	300	12	400427
25-015	500	6	400434
25-018	800	6	400441
25-020	1000	6	400458
25-025	1500	6	400465
25-030	2000	6	400472

- trzonek z drewna jesionowego
- główka odkuwana i hartowana indukcyjnie
- mocowanie główki klinem stalowym
- kołnierz osłaniający trzonek

Siekiera

97



VPA GS DIN 5131

ISO 9002

USA HICKORY

- obuch hartowny strefowo – większa odporność na uszkodzenia w czasie pracy i przedłużona żywotność ostrza
- trzonek z drewna hikorowego
- bardzo mocne połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów drewnianych i stalowych

Nr kat.	Masa (g)			EAN 5907558
27-006	600	6	24	400489
27-008	600	6	24	400496
27-010	1000	6	12	400502

Siekiera

98



VPA GS DIN 7294

ISO 9002

USA HICKORY

- obuch hartowny strefowo - większa odporność na uszkodzenia w czasie pracy i przedłużona żywotność ostrza
- trzonek z drewna hikorowego
- bardzo mocne połączenie trzonka z obuchem przy pomocy klinów drewnianych i stalowych

Nr kat.	Masa (g)			EAN 5907558
27-012	1250	6	12	400519
27-016	1600	6	12	400526

Młoto-siekiera „Merlin”

99

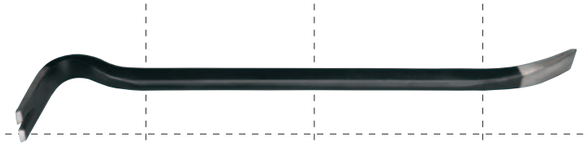


- trzonek z drewna jesionowego
- główka odkuwana i hartowana indukcyjnie

Nr kat.	Masa (kg)		EAN 5907558
27-040	4	1	400533

Łom

100



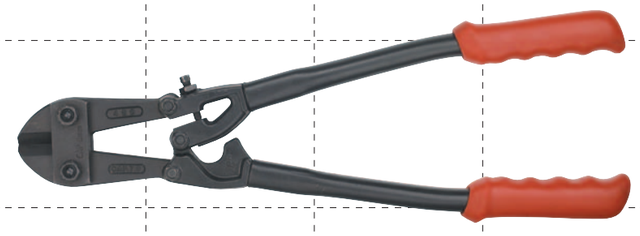


Wzmocniony, owalny przekrój ramienia łomu i odpowiednio dobrany kąt między ramieniem a wyciągaczem ułatwiajacy pracę i umożliwiający pracę przy większych obciążeniach.

Nr kat.	Długość (mm)	Przekrój (mm)			EAN 5907558
29-060	400	22x12	10	20	400540
29-080	600	30x16	1	10	400557

Nożyce do prętów

101



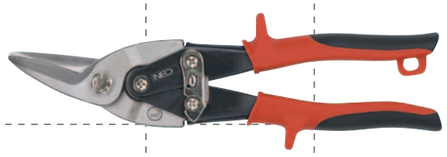


- głowica wykonana z superwytrzymałego stopu chromowo-molibdenowego
- wzmocniona konstrukcja przegubu
- ergonomiczny kształt uchwytów
- regulacja luzów między ostrzami
- ostrza hartowane indukcyjnie

Nr kat.	Długość (mm)	Max. przekrój drutu (mm)			EAN 5907558
31-018	450	6	6	12	400564
31-024	600	8	4	12	400571
31-030	750	10	1	6	400588
31-035	900	12	1	4	400595

Nożyce do blachy

102



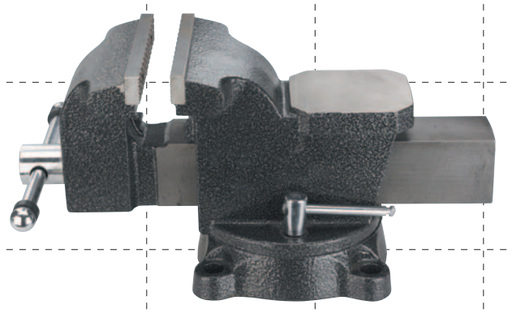


- głowica odkuwana z wysokowytrzymałego stopu chromowo-molibdenowego
- specjalne uzębinie ostrzy przeciwdziałające wyślizgiwaniu się przecinanego materiału w trakcie pracy
- ostrza o przedłużonej żywotności hartowane indukcyjnie do twardości 60-62HRC
- wygodne, ergonomiczne, dwumateriałowe uchwyty
- do przecinania blach z zimnowalcowanej stali węglowej do grubosci 1.2 mm oraz stali nierdzewnej do grubości 0.7 mm

Nr kat.	Długość (mm)	Typ			EAN 5907558
31-050	250	proste / żółte	6	48	400601
31-055	250	prawe / zielone	6	48	400618
31-060	250	lewe / czerwone	6	48	400625

Imadło precyzyjne

103







Możliwość obracania imadła o 360 stopni względem podstawy.
Imadło o specjalnej mocnej konstrukcji i precyzyjnym prowadzeniu szczęk do ciężkich prac ślusarskich.

Nr kat.	Szerokość (mm)	Masa (kg)		EAN 5907558
35-010	100	7	2	400762
35-012	125	9	2	400779
35-015	150	14	1	400786
35-020	200	20	1	400793

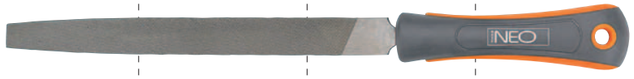
Pilniki

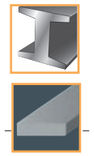
dotyczy modułów 87-91

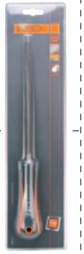
- wygodny dwumateriałowy uchwyt umozliwiający bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy
- ostrze wykonane ze stopu T12 o twardości do 68HRC

Pilnik do metalu - płaski

104





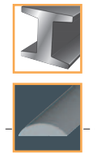


Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
37-010	150/1	10	100	400809
37-012	150/2	10	100	400816
37-013	150/3	10	100	400823
37-020	200/1	10	100	400830
37-022	200/2	10	100	400847
37-023	200/3	10	100	400854
37-030	250/1	10	80	400861
37-032	250/2	10	80	400878
37-033	250/3	10	80	400885

Pilnik do metalu - półokrągły

105



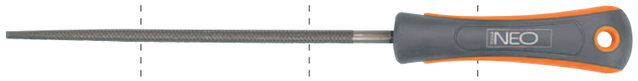


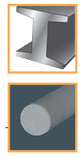


Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
37-110	150/1	10	100	400892
37-112	150/2	10	100	400908
37-113	150/3	10	100	400915
37-120	200/1	10	100	400922
37-122	200/2	10	100	400939
37-123	200/3	10	100	400946
37-130	250/1	10	80	400953
37-132	250/2	10	80	400960
37-133	250/3	10	80	400977

Pilnik do metalu - okrągły

106





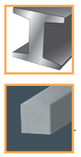


Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
37-210	150/1	10	100	400984
37-212	150/2	10	100	400991
37-213	150/3	10	100	401004
37-220	200/1	10	100	401011
37-222	200/2	10	100	401028
37-223	200/3	10	100	401035
37-230	250/1	10	80	401042
37-232	250/2	10	80	401059
37-233	250/3	10	80	401066

Pilnik do metalu - kwadratowy

107



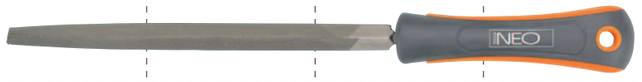


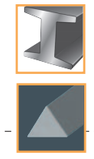


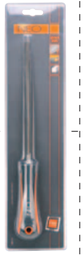
Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
37-310	150/1	10	100	401073
37-312	150/2	10	100	401080
37-313	150/3	10	100	401097
37-320	200/1	10	100	401103
37-322	200/2	10	100	401110
37-323	200/3	10	100	401127
37-330	250/1	10	80	401134
37-332	250/2	10	80	401141
37-333	250/3	10	80	401158

Pilnik do metalu - trójkątny

108



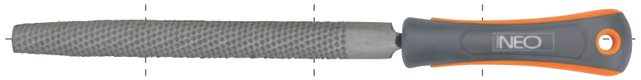




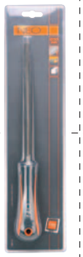
Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
37-410	150/1	10	100	401165
37-412	150/2	10	100	401172
37-413	150/3	10	100	401189
37-420	200/1	10	100	401196
37-422	200/2	10	100	401202
37-423	200/3	10	100	401219
37-430	250/1	10	80	401226
37-432	250/2	10	80	401233
37-433	250/3	10	80	401240

Pilnik do drewna

109







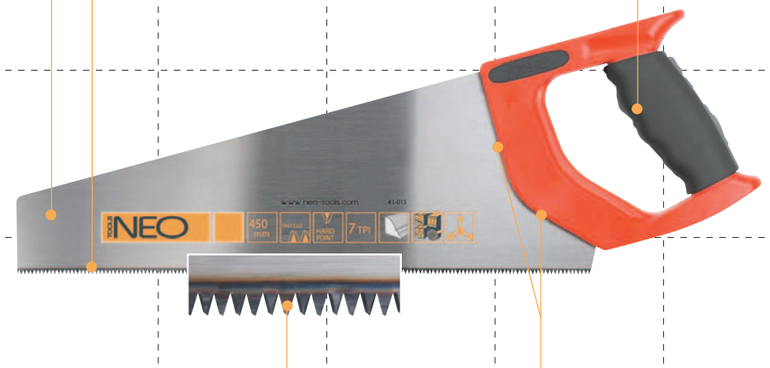
Nr kat.	Długość (mm)	Typ			EAN 5907558
37-540	200	płaski	10	100	401257
37-545	200	półokrągły	10	100	401264
37-550	200	okrągły	10	100	401271

III. narzędzia budowlane – piły

ostrze
wykonane z wysokogatunkowej stali o wysokim stopniu sprężystości

uzębienie
niezwykle wydajne, o precyzyjnie ostrzonych zębach (3 krawędzie tnące)

uchwyt
dwumateriałowy, ergonomiczny z miekką częścią roboczą



zęby
indukcyjnie hartowane o przedłużonej żywotności

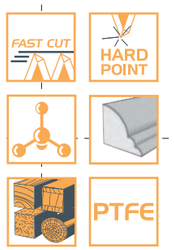
możliwość odrysowywania kątów 45 i 90 stopni

Doskonała zarówno do szybkiego (w wersji 7TPI) jak i precyzyjnego (w wersji 11TPI) cięcia: drewna (wzdłuż i w poprzek słojów), sklejki, płyt meblowych, elementów plastikowych i gipsowych. Ostrze dodatkowo pokryte teflonem (wersja PTFE) w celu obniżenia oporów cięcia.

Piła płatnica

110





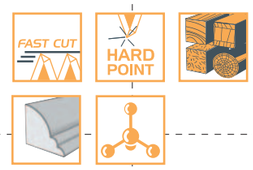
- trójstronnie ostrzone i hartowane uzębienie oraz pokrycie teflonem – obniżają znacząco opory cięcia, oraz ułatwiają przecinanie drewna wzdłuż słojów.
- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy

Nr kat.	Długość (mm)	TPI			EAN 5907558
41-015	450	7	10	40	401288
41-020	500	7	10	40	401295
41-025	550	7	10	40	401301

Piła płatnica

111



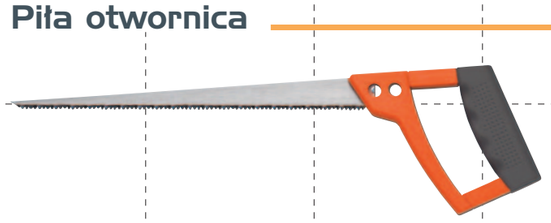


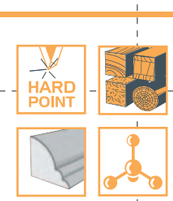
- trójstronnie ostrzone i hartowane uzębienie – obniża znacząco opory cięcia, oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż słojów.
- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy
- piły z drobną podziałką umożliwiają również precyzyjne cięcie tworzyw sztucznych, płyty laminowanej itp.

Nr kat.	Długość (mm)	TPI			EAN 5907558
41-035	450	7	10	40	401318
41-040	500	7	10	40	401325
41-055	350	11	10	40	401332
41-060	400	11	10	40	401349
41-065	450	11	10	40	401356

Piła otwornica

112





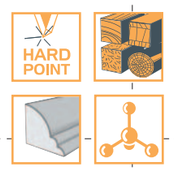
- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy

Nr kat.	Długość (mm)	TPI			EAN 5907558
41-090	300	7	10	100	401363

Piła grzbietnica

113



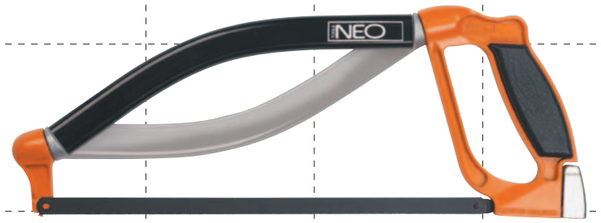


- ergonomiczny uchwyt pozwala na bardzo precyzyjne prowadzenie narzędzia w czasie pracy
- drobna podziałka piły umożliwia precyzyjne cięcie i uzyskanie równych brzegów przecinanych detali

Nr kat.	Długość (mm)	TPI			EAN 5907558
41-095	350	12	10	40	401370

Piła do metalu 3D

114













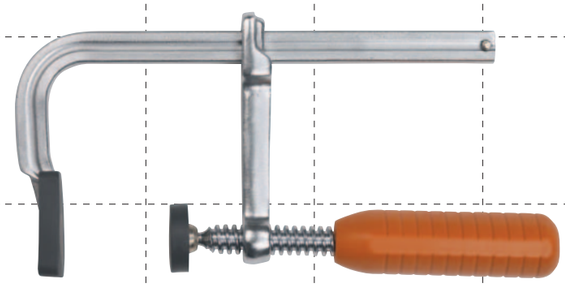


Innowacyjny system 3D umozliwiający obracanie pałąka i przecinanie elementów w miejscach gdzie dostęp jest utrudniony lub wręcz niemozliwy.

Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
43-300	300	12	36	401387

Ścisk stolarski

115









- specjalnie wzmocniona prowadnica ścisku, odkuwana z jedego kawałka stali
- ergonomiczny uchwyt dopasowany do kształtu dłoni pozwalający na wydajną i precyzyjną pracę

Nr kat.	Długość (mm)	Głębokość (mm)			EAN 5907558
45-010	100	80	12	24	401394
45-016	160	80	12	24	401400
45-020	200	80	12	24	401417
45-025	250	80	12	24	401424
45-030	300	80	12	24	401431
45-045	450	80	12	24	401448
45-060	600	80	8	16	401455
45-080	800	80	8	16	401462
45-100	1000	80	8	16	401479

Index alfabetyczny

Nazwa	Nr str.
Gwoździe	31
Imadło precyzyjne	49
Klucz płasko-oczkowy	27
Klucze nasadowe	23-25
Klucze oczkowe odgięte	28
Klucze płaskie	28
Klucze płasko-oczkowe	27
Klucze sześciokątne	26
Klucze torx z otworem	27
Końcówka do pistoletu klejowego	33
Końcówki Torx, spline, sześciokątne, krzyżowe	26
Końcówki wkrętakowe krzyżowe Phillips	16
Końcówki wkrętakowe krzyżowe Pozidriv	17
Końcówki wkrętakowe Torx	18
Końcówki wkrętakowe z grzechotką	18
Końcówki wkrętakowe z uchwytem	19
Łom	48
Miarka składana drewniana	42
Miarka zwijana krótka	42-43
Młotek murarski	46
Młotek stolarski	46
Młotek ślusarski	46
Młoto-siekiera „Merlin”	47
Nasadka sześciokątna	20
Nasadka sześciokątna długa	20
Nitownica do nitów stalowych i aluminiowych	34
Nitownica wielopołożeniowa	34
Nożyce do blachy	48
Nożyce do prętów	48
Nóż z chowanym ostrzem	38
Nóż z ostrzem łamanym	35-37
Ostrza łamane	38-41
Ostrza wymienne	39, 41
Ostrza wymienne trapezowe	39, 41
Pilnik do drewna	51
Pilnik do metalu – kwadratowy	50
Pilnik do metalu – okrągły	50
Pilnik do metalu – płaski	49
Pilnik do metalu – półokrągły	50
Pilnik do metalu – trójkątny	51

Nazwa	Nr str.
Piła do metalu 3D	54
Piła grzbietnica	53
Piła otwornica	53
Piła płatnica	52-53
Pistolet klejowy	32
Poziomnica	44
Przedłużka	22
Przedłużka elastyczna	22
Przegub uniwersalny	22
Redukcja	22
Rekojeść z kwadratem zabierającym	21
Rękojeść odgięta z grzechotką	21
Rękojeść z grzechotką	21
Siekiera	47
Szczypce boczne	5, 8
Szczypce czołowe	6-7
Szczypce do rur	8
Szczypce okrągłe	6
Szczypce płaskie	6-8
Szczypce uniwersalne	4-5
Szczypce wydłużone	5
Szczypce wydłużone proste	7
Szczypce wydłużone wygięte	7
Ścisk stolarski	54
Wkrętak krzyżowy Phillips	10, 15
Wkrętak krzyżowy Pozidriv	10, 15
Wkrętak płaski	9, 14
Wkrętak płasko krzyżowy krótki	12
Wkrętak precyzyjny krzyżowy Phillips	11
Wkrętak precyzyjny krzyżowy Pozidriv	11
Wkrętak precyzyjny płaski	11
Wkrętak precyzyjny Torx	12
Wkrętak Torx	10
Wkrętak z giętkim grotem + końcówki	13
Wkrętaki	12-13, 15
Wkrętaki precyzyjne	13-14
Wkrętaki precyzyjne Torx	14
Zszywacz	30
Zszywki	31

Index numerów katalogowych

Nr kat.	Nr str.
01-010	4
01-011	5
01-012	5
01-013	5
01-014	5
01-015	5
01-016	5
01-017	5
01-018	5
01-019	6
01-020	6
01-021	6
01-022	6
01-101	7
01-102	7
01-103	7
01-104	7
01-105	8
01-106	8
01-201	8
04-011	9
04-012	9
04-013	9
04-014	9
04-015	9
04-016	9
04-021	10
04-022	10
04-023	10
04-024	10
04-025	10
04-026	10
04-031	10
04-032	10
04-033	10
04-034	10
04-035	10
04-036	10
04-043	10
04-044	10
04-045	10
04-046	10
04-047	10
04-048	10
04-049	10
04-051	14
04-052	14
04-053	14
04-054	14
04-055	14
04-061	15
04-062	15
04-063	15
04-071	15
04-072	15
04-073	15
04-081	11
04-082	11
04-083	11
04-084	11
04-085	11
04-086	11
04-087	11
04-088	11
04-089	11
04-091	12
04-092	12
04-093	12
04-094	12
04-201	12
04-202	12
04-204	13
04-212	13
04-220	15
04-225	13
04-226	14
04-227	14
06-006	16
06-010	16
06-016	17
06-020	17
06-021	18
06-022	18
06-023	18
06-024	18
06-025	18
06-026	18
06-027	18
06-028	18
06-029	18
06-035	16
06-036	16
06-037	16
06-038	17
06-039	17
06-101	19
06-103	19
06-105	18
08-010	20
08-012	20
08-013	20
08-015	20
08-017	20
08-019	20
08-022	20
08-024	20
08-027	20
08-030	20
08-032	20
08-041	20
08-042	20
08-043	20
08-044	20
08-045	20
08-046	20
08-047	20
08-048	20
08-049	20
08-050	20
08-051	20
08-500	21
08-505	21
08-510	21
08-511	21
08-550	22
08-551	22
08-552	22
08-554	22
08-555	21
08-557	22
08-558	22
08-601	23
08-610	23
08-616	24
08-618	24
08-621	25
08-630	25
08-701	26
09-005	27
09-007	27
09-009	27
09-010	27
09-012	27
09-014	27
09-016	27
09-019	27
09-020	27
09-021	27
09-022	27
09-023	27
09-030	27
09-031	27
09-032	27
09-040	28
09-050	28
09-510	26
09-511	27
16-010	30
16-012	30
16-506	31
16-508	31
16-510	31
16-512	31
16-514	31
16-600	31
17-001	33
17-002	33
17-003	33
17-080	32
17-082	32
18-101	34
18-102	34
25-003	46
25-010	46
25-013	46
25-015	46
25-018	46
25-020	46
25-025	46
25-030	46
25-600	46
27-006	47
27-008	47
27-010	47
27-012	47
27-016	47
27-040	47
29-060	48
29-080	48
31-018	48
31-024	48
31-030	48
31-035	48
31-050	48
31-055	48
31-060	48
35-010	49
35-012	49
35-015	49
35-020	49
37-010	49
37-012	49
37-013	49
37-020	49
37-022	49
37-023	49
37-030	49
37-032	49
37-033	49
37-110	50
37-112	50
37-113	50
37-120	50
37-122	50
37-123	50
37-130	50
37-132	50
37-133	50
37-210	50
37-212	50
37-213	50
37-220	50
37-222	50
37-223	50
37-230	50
37-232	50
37-233	50
37-310	50
37-312	50
37-313	50
37-320	50
37-322	50
37-323	50
37-330	50
37-332	50
37-333	50
37-410	51
37-412	51
37-413	51
37-420	51
37-422	51
37-423	51
37-430	51
37-432	51
37-433	51
37-540	51
37-545	51
37-550	51
41-015	52
41-020	52
41-025	52
41-035	53
41-040	53
41-055	53
41-060	53
41-065	53
41-090	53
41-095	53
43-300	54
45-010	54
45-016	54
45-020	54
45-025	54
45-030	54
45-045	54
45-060	54
45-080	54
45-100	54
63-010	35
63-020	36
63-030	36
63-040	37
63-510	37
63-520	37
63-701	38
64-010	38
64-020	40
64-210	39
64-220	41
64-410	39
64-420	41
64-610	39
64-620	41
67-103	43
67-105	43
67-108	43
67-111	42
67-112	42
67-113	42
67-115	42
67-122	43
67-123	43
67-125	43
71-006	44
71-008	44
71-010	44
71-012	44
71-015	44
71-020	44
74-010	42
74-020	42