



PROMOCJE I NOWOŚCI

SZWEDZKIE NARZĘDZIA I MASZyny



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 40-210 NM Z CHWYTEM 1/2"

Z mechanizmem zapadkowym umożliwiającym zarówno normalne wkręcanie/wykręcanie śrub, jak i kontrolę końcową wartości momentu dokręcania. Działanie w obu kierunkach (przełączane dźwigenką), ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo. Wyposażony w podziałkę kątową – do końcowego dokręcania. Podziałka w Nm i funt*stopa. Posiada zabezpieczenie nastawy. Dokładność $\pm 4\%$. Powierzchnia matowa, dla lepszej widoczności nastawianej wartości momentu. Podziałka do końcowego dokręcania np. śrub głowic silników.

Nr art. **73190191**

Cena brutto. **244,77 zł**



199 zł

UCHWYT Z ELASTYCZNYM TRZONEM

Dostępne również w zestawie

NOWOŚĆ

Uchwyt z elastycznym trzonem o długości 555 mm, zakończonym chwytem kwadratowym 1/4". Trzon zbudowany jest ze sprężyny zakrytej płaszczem z tworzywa sztucznego. Rękojeść dwukomponentowa, z otworem do wsunienia poprzeczki zwiększającej wartość momentu lub do zawieszania. Otwór można również wykorzystać do zaczepienia linki zabezpieczającej. Zewnętrzny sześciokątny chwyt umożliwia użycie klucza płaskiego lub nastawnego do zwiększenia wartości momentu obrotowego.

Nr art. **263020109**

Cena brutto. **49,08 zł**

39,90 zł

ELASTYCZNY UCHWYT MAGNETYCZNY DO GROTÓW

Dostępne również w zestawie

NOWOŚĆ

Uchwyt z elastycznym trzonem o długości 555 mm, zakończony oprawką do grotów 1/4", z wbudowanym magnesem przytrzymującym grot lub inny element. Trzon zbudowany jest ze sprężyny zakrytej płaszczem z tworzywa sztucznego. Rękojeść dwukomponentowa, z otworem do wsunienia poprzeczki zwiększającej wartość momentu lub do zawieszania. Otwór można również wykorzystać do zaczepienia linki zabezpieczającej.

Nr art. **263030108**

Cena brutto. **51,54 zł**

41,90 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH Z CHWYTEM 1/2"

21-elementowy zestaw nasadek 1/2", zawierający nasadki sześciokątne normalne, przedłużacze o długości 63 i 150 mm, przegub uniwersalny, łącznie redukcijny 1/2"-3/8" oraz zbrojone włóknem pokrętko zapadkowe o działaniu dwukierunkowym. Dostarczany w kasecie z czerwonego tworzywa sztucznego, z zamykaną zatrzaskowo pokrywką.



229 zł

Nr art. **167240209**

Cena brutto. **281,67 zł**

9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH



Ze stali chromowo-wanadowej. Kuliście uformowana końcówka sześciokątna na dłuższym końcu klucza umożliwia pracę przy przechylenie do 30°. Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

Nr art. **112260104**

Cena brutto. **60,27 zł**

49 zł

POKRĘTKO ZAPADKOWE 1/2"



Wzmocnione włóknem szklanym, z trzpieniem chwytowym stałym. Lekkie i mocne. Mechanizm zapadkowy 45-ząbkowy, czyli kąt postępu 8 stopni. Kierunek pracy prawo-lewo przełączany dźwigenką. Z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej wymiany nasadek.

Nr art. **74290305**

Cena brutto. **134,07 zł**

109 zł

35-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH Z CHWYTEM \square 1/4"



Zawiera 11 nasadek sześciokątnych krótkich i 6 długich, 11 grotów do wkrętek, pokrętko zapadkowe, przegub uniwersalny, 2 przedłużacze, nasadkę do grotów wkrętkowych 1/4", łącznik redukcyjny 3/8"-1/4" oraz rękojeść wkrętaka z końcówką 1/4".

Nr art. **03490109**
Cena brutto. **183,27 zł**

149 zł

99 zł

Nr art. **68930106**
Cena brutto. **121,77 zł**

7-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY TRZIENIOWYCH, SZEŚCIOKĄTNYCH

Z rękojeścią poprzeczną. Kuliście uformowana końcówka na dłuższym końcu klucza umożliwia pracę przy przechyle do 30°. Rozmiary: 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.



7-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY TRZIENIOWYCH TX

Z rękojeścią poprzeczną. Do gniazd systemu TX (również z centralnym czopem). Rozmiary: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Nr art. **68920107**
Cena brutto. **121,77 zł**

99 zł

74-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI

Zawiera wkrętak zapadkowy do grotów wymiennych, przedłużacz elastyczny 150 mm, przedłużacz stały 100 mm, adapter przejściowy zewn. 1/4" x 1/4" wewn. 6-kąt, adapter przejściowy wewn. 1/4" x 1/4" wewn. 6-kąt, oraz 69 grotów wkrętkowych.

Nr art. **144030103**
Cena brutto. **134,07 zł**



109 zł

12-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Ze stali chromowo-wanadowej. Ten sam rozmiar na obu końcach. Główna pierścieniowa dwunastokątna, odgięta pod kątem 15°. Główniki szlifowane. Chromowane. Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Nr art. **27560101**
Cena brutto. **121,77 zł**

99 zł

7-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKÓW

Płaskich oraz krzyżowych typu Phillips i Pozidriv. Z trzonem ze stali TT-MV-PLUS. Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z otworem do zawieszania.

Nr art. **174400101**
Cena brutto. **97,17 zł**



79 zł

4-ELEMENTOWY ZESTAW SZCZYPIEC

Zestaw 4 szczypiec: nastawne, kombinerki, tnące boczne i płaskie. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Z ergonomicznymi rękojeściami dwukomponentowymi.

Nr art. **109820101**
Cena brutto. **170,97 zł**

139 zł

319 zł

Nr art. **102120102**
Cena brutto. **392,37 zł**

8-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY HAKOWYCH TENG TOOLS

Zestaw składający się z: 3 kluczy uniwersalnych hakowych z zaczepem stałym, 3 ramion pod zaczepy wymienne i 2 zaczepów luzem o średnicach 6 i 8 mm.



1 Wybierz sposób przechowywania



Wózek narzędziowy

Nr art.: 207830104

netto
1 690 zł
2 078,70 brutto



Walizka narzędziowa na 9 zestawów TT

Nr art.: 144070109

netto
790 zł
971,70 brutto



Mata do wózków narzędziowych

Nr art.: 112540109

netto
54,90 zł
67,53 brutto



17-elementowy zestaw nasadek dwunastokątnych 1/2"

Nr art.: 03570207

netto
149 zł
183,27 brutto



17-elementowy zestaw nasadek sześciokątnych 1/2"

Nr art.: 03570256

netto
149 zł
183,27 brutto



20-elementowy zestaw wkrętaka udarowego

Nr art.: 102100104

netto
99 zł
121,77 brutto



7-elementowy zestaw wkrętaków VDE 1000V

Nr art.: 178710109

netto
99 zł
121,77 brutto



4-elementowy zestaw szczypiec VDE 1000V

Nr art.: 117490102

netto
249 zł
306,27 brutto



23-elementowy zestaw grotów typu TX z chwytem 1/2"

Nr art.: 68860105

netto
139 zł
170,97 brutto



23-elementowy zestaw grotów sześciokątnych z chwytem 1/2"

Nr art.: 68850106

netto
149 zł
183,27 brutto



12-elementowy zestaw pilników iglaków

Nr art.: 128430105

netto
89 zł
109,47 brutto



Walizka narzędziowa na 3 zestawy TT

Nr art.: 114640105

netto
79 zł

97,17 brutto



2 Wybierz odpowiednie zestawy narzędzi



16-elementowy zestaw szczypiec i wkrętek precyzyjnych i szczypiec

Nr art.: 104450101

netto
259 zł

318,57 brutto



64-elementowy zestaw wkrętaka z grotami wymiennymi i nasadkami

Nr art.: 237720107

netto
169 zł

207,87 brutto



17-elementowy zestaw gwintowników i narzynek

Nr art.: 69190106

netto
159 zł

195,57 brutto



16-elementowy zestaw nasadek z trzpieniami sześciokątnymi

Nr art.: 237660105

netto
199 zł

244,77 brutto



19-elementowy zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Nr art.: 03520103

netto
219 zł

269,37 brutto



81-elementowy zestaw nitownicy z nitami

Nr art.: 69210102

netto
179 zł

220,17 brutto



5-elementowy zestaw pokrętła zapadkowego 1/2"

Nr art.: 03570108

netto
199 zł

244,77 brutto



18-elementowy zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Nr art.: 39180104

netto
249 zł

306,27 brutto



81-elementowy zestaw nitownicy z nitonakrętkami

Nr art.: 106190101

netto
329 zł

404,67 brutto

OFFERTA DLA PROFESJONALISTÓW





10-elementowy zestaw do formowania zakończeń rurek

Nr art.: 144040102

netto
209 zł

257,07 brutto



8-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych

Nr art.: 109730101

netto
449 zł

552,27 brutto



12-elementowy zestaw wkrętek

Nr art.: 128650108

netto
119 zł

146,37 brutto



5-elementowy zestaw szczypiec uniwersalnych

Nr art.: 122480106

netto
179 zł

220,17 brutto



39-elementowy zestaw wkrętaka dynamometrycznego

Nr art.: 122500101

netto
299 zł

367,77 brutto



8-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych przegubowych z zapadką

Nr art.: 131900102

netto
429 zł

527,67 brutto



16-elementowy zestaw nasadek maszynowych 1/2"

Nr art.: 68800101

netto
239 zł

293,97 brutto



13-elementowy zestaw narzędzi maszynowych nasadowych

Nr art.: 160680104

netto
199 zł

244,77 brutto



12-elementowy zestaw grotów maszynowych TX

Nr art.: 128130101

netto
369 zł

453,87 brutto



15-elementowy zestaw nasadek maszynowych trzpieniowych sześciokątnych

Nr art.: 151410107

netto
399 zł

490,77 brutto



4-elementowy zestaw szczypiec do pierścieni osadczych wewnętrznych i zewnętrznych 19-60 mm

Nr art.: 04030102

netto
159 zł

195,57 brutto



4-elementowy zestaw szczypiec do wewnętrznych i zewnętrznych pierścieni osadczych 10-25 mm

Nr art.: 112520101

netto
159 zł

195,57 brutto



40-elementowy zestaw noży z ostrzami wymiennymi

Nr art.: 174480103

netto
179 zł

220,17 brutto



9-elementowy zestaw wybijaków i przecinaków

Nr art.: 69220101

netto
139 zł

170,97 brutto



17-elementowy zestaw łączników

Nr art.: 185800109

netto
199 zł

244,77 brutto



Klucz dynamometryczny 1/2" 40-210 Nm

Nr art.: 73190100

netto
199 zł

244,77 brutto



8-elementowy zestaw wkrętek

Nr art.: 174500108

netto
189 zł

232,47 brutto



5-elementowy zestaw wkrętek do pobijania

Nr art.: 174490102

netto
129 zł

158,67 brutto



7-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych

Nr art.: 68910108

netto
269 zł

330,87 brutto



11-elementowy zestaw kluczy oczkowych odgiętych

Nr art.: 68910157

netto
329 zł

404,67 brutto



12-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych długich

Nr art.: 185870102

netto
219 zł

269,37 brutto



14-elementowy zestaw nasadek 3/4"

Nr art.: 101540102

netto
389 zł

478,47 brutto



15-elementowy zestaw nasadek maszynowych 3/4"

Nr art.: 122080104

netto
679 zł

835,17 brutto



4-elementowy zestaw szczypiec do pierścieni osadczych 40-100 mm

Nr art.: 112700109

netto
269 zł

330,87 brutto

WYPOSAŻENIE SZUFLAD:



ZAMEK SZYFROWY

MOŻLIWOŚĆ OTWARCIA JEDNOCZEŚNIE TYLKO JEDNEJ SZUFLADY ZWIĘKSZA BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

JEDNA SZUFLADA PUSTA, NA PRZECHOWYWANIE WIĘKSZYCH RZECZY

KÓŁKA 5" – DWA STAŁE I DWA OSADZONE OBROTOWO, Z HAMULCAMI

953 mm

ZDEJMOWANY BLAT, WYKONANY Z LAMINOWANEJ PŁYTY WIÓROWEJ ZE WZMOCNIONYMI KRAWĘDZIAMI

DUŻE PROWADNICE DLA WIĘKSZEJ STABILNOŚCI SZUFLAD



622-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI, DOSTARCZANY W NOWYM WÓZKU O SZEROKOŚCI 37", Z DREWNIANYM BLATEM, TWORZY DOSKONAŁE KOMPLETNE STANOWISKO ROBOCZE

Typ: **TCMM622N**
Nr art. **262860109**

Cena brutto **10 934,70 zł**

8 890 zł

OFERTA DLA PROFESJONALISTÓW



Wózek narzędziowy wraz z zestawem narzędzi – 1001 elementów

Nr art.: 122390107

14 490 netto zł

17 822,70 brutto



Wózek narzędziowy wraz z zestawem narzędzi – 545 elementów

Nr art.: 172330102

6 990 netto zł

8 597,70 brutto

Oferta specjalna!



Wózek narzędziowy wraz z zestawem narzędzi – EVA 177 elementów

Nr art.: 246130108

2 990 netto zł

3 677,70 brutto



Wózek narzędziowy wraz z zestawem narzędzi – 252 elementów

Nr art.: TENG_252

4 590 netto zł

5 645,70 brutto



24-elementowy zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Zawiera 10 nasadek sześciokątnych, wzmocnione włóknem szklanym pokrętło zapadkowe, nasadkę pod groty, przedłużacz 75 mm, przegub uniwersalny oraz 10 wymiennych grotów wkrętakowych.

Nr art.: 167920107

netto
119 zł

146,37 brutto



8-elementowy zestaw wkrętałów precyzyjnych

Zawiera rękojeść wkrętałową i 7 dwustronnych trzonów długości 120 mm, o różnych grotach. Do nacięć prostych, krzyżowych Pozidriv oraz typu Torx.

Nr art.: 172280109

netto
69 zł

84,87 brutto



Zestaw haczyków do O-ringów

Zestaw składający się z rękojeści aluminiowej o długości 125 mm, z magnesem, oraz czterech różnych haczyków z radetkowanymi trzonkami.

Nr art.: 172260101

netto
34,90 zł

42,93 brutto

60-elementowy zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Zawiera nasadki sześciokątne - krótkie i długie, metryczne i calowe. Ponadto zawiera pokrętło zapadkowe zbrojone włóknem szklanym, oprawkę do grotów sześciokątnych 1/4", przedłużacze 50 i 100 mm, rękojeść wkrętałową, przegub uniwersalny, pokrętło poprzeczne z przetyczką oraz 6 różnych grotów wkrętakowych.

Nr art.: 167260108

netto
329 zł

404,67 brutto

79-elementowy zestaw narzędzi

Zawiera narzędzia nasadkowe 3/8", wkrętał do grotów wymiennych z magnesem, latarkę LED, przymiar zwijany, nóż uniwersalny, teleskopowy szukacz magnetyczny, zestaw haczyków do o-ringów, szczytce uniwersalne, młotek stolarski z trzonkiem z rury stalowej, klucze płasko-oczkowe, zestaw kluczy imbusowych, klucz nastawny, szczytce, wkrętałki, 20 grotów wymiennych oraz inne akcesoria.

Nr art.: 173360108

netto
990 zł

1 217,70 brutto

39-elementowy zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Zawiera 14 krótkich i 6 długich nasadek sześciokątnych, nasadki do światek zapłonowych 16 i 21 mm, wzmocnione włóknem szklanym pokrętło zapadkowe, nasadkę pod groty wkrętałkowe, przegub uniwersalny, przedłużacz 150 mm, przedłużacz uchylny 75 mm, łącznik redukcyjny 1/2" x 3/8" oraz 11 różnych grotów.

Nr art.: 167930106

netto
279 zł

343,17 brutto

Oferta specjalna!

95-elementowy zestaw kluczy nasadowych 1/4" i 1/2"

Zestaw zawiera narzędzia nasadkowe 1/4" i 1/2", jak pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, nasadki z grotami, przeguby uniwersalne, łączniki i nasadki pośrednie. Ponadto zawiera klucze płasko-oczkowe, klucze trzpieniowe sześciokątne, wkrętałki oraz groty wymienne.

Nr art.: 231330101

netto
539 zł

662,97 brutto



14-elementowy zestaw narzędzi nasadowych 3/4"

Zawiera 14 nasadek sześciokątnych, pokrętło z uchwytem poprzecznym 450 mm, dwa przedłużacze 200 i 400 mm oraz pokrętło zapadkowe 500 mm z przyciskiem szybkiego uwalniania nasadki.

Nr art.: 167380104

netto
1 090 zł

1 340,70 brutto



15-elementowy zestaw narzędzi nasadowych 1"

Zawiera nasadki 12-kątne ze stali chromowo-wanadowej. Ponadto w skład wchodzi uchwyt z pokrętłem poprzecznym 560 mm, dwa przedłużacze 200 mm i 400 mm, oraz pokrętło zapadkowe 550 mm.

Nr art.: 73530107

netto
1 649 zł

2 028,27 brutto



Klucz dynamometryczny

Z mechanizmem zapadkowym umożliwiającym zarówno normalne dokręcanie, jak i kontrolę końcową wartości momentu. Działanie w obu kierunkach, przętażane dźwigienką, ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo. Wyposażony w skalę kątomierza - do dokręcania. Podziałka w Nm i funt*stopa. Blokada nastawionej wartości. Dokładność ± 4%. Powierzchnia matowiona dla łatwiejszego odczytu nastawianej wartości. Podziałka w stopniach, np. do dokręcania 7319-0258 z kontrolą wartości momentu przy obrotach zarówno w prawo jak i w lewo.



Nr art.	Rozmiar klucza		Netto	Brutto
	Nm	cale	zł	zł
73190035	5-25	1/4	149	183,27
73190050	5-25	3/8	159	195,57
73190076	19-110	3/8	189	232,47
73190175	40-200	1/2	219	269,37
73190191	40-210	1/2	199	244,77
73190209	70-350	1/2	319	392,37
73190258	70-350	1/2	349	429,27
73190274	90-450	3/4	499	613,77
73190282	65-450	3/4	519	638,37
73190308	140-700	3/4	1 319	1 622,37
73190407	140-980	3/4	1 599	1 966,77



Przekładnik momentu obrotowego

Do dokręcania i odkręcania śrub i nakrętek. Moment obrotowy na czopie wyjściowym jest trzykrotnie większy od przykładanego. Używa się z kluczem dynamometrycznym i nasadkami maszynowymi.

Nr art.	12207	-0105	-0204
Zakres momentu, maks.	Nm	1500	3000
Czop chwytowy, wejście	cale	1/2	3/4
Czop chwytowy, wyjście	cale	3/4	1
Średnica przekładni	mm	69	92
Netto	zł	1 099	1 249
Brutto	zł	1 351,77	1 536,27



Pokrętło przegubowe

Ze stali chromowo-wanadowej. Chromowane. 73980401 z mechanizmem mocującym nasadkę.

Nr art.	7398	-0203	-0252	-0302	-0401
Rozmiar chwytu	cale	1/2	1/2	3/4	3/4
Długość	mm	425	600	475	475
Netto	zł	69	129	119	129
Brutto	zł	84,87	158,67	146,37	158,67



Pokrętło zapadkowe

Pokrętła zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, z trzpieniem chwytowym statym. Lekkie i mocne. Mechanizm zapadkowy 45-ząbkowy, czyli kąt postępu 8 stopni. Kierunek pracy prawo-lewo przętażany dźwigienką. Z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej wymiany nasadek.

Nr art.	7429	-0107	-0206	-0305
Rozmiar chwytu	cale	1/4	3/8	1/2
Netto	zł	69	84,90	109
Brutto	zł	84,87	104,43	134,07



Pokrętło przegubowe 1"

Ze stali chromowo-wanadowej. Chromowane. Długość 650 mm.

Nr art.: 231370107

netto
299 zł
367,77 brutto



Wkrętak dynamometryczny

Do precyzyjnego dokręcania wkrętów i śrub. Praca tylko w prawo. Z chwytem kwadratowym 1/4" oraz adapterem do grotów sześciokątnych 1/4". Zakres momentu 1-5 Nm.

Nr art.: 122060106

netto
249 zł
306,27 brutto



Pokrętło korbowe

Ze stali chromowo-wanadowej. Chromowane na mat. Rękojeść z tworzywa..

Nr art.	11204	-0100	-0209
Rozmiar chwytu	cale	3/8	1/2
Długość	mm	380	420
Netto	zł	29	34,90
Brutto	zł	35,67	42,93

12-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych antypoślizgowych

Rozmiary od 8 do 19 mm. Specjalnie uformowana końcówka ogranicza ryzyko poślizgu i uszkodzenia śruby

Nr art. 238180103

netto
239 zł

293,97 brutto



Klucz oczkowy Rigger-Jigger

Krótki wygięty specjalny klucz oczkowy dwunastokątny. Kształt umożliwiający pracę w trudno dostępnych miejscach. Rozmiar: 10x13 mm. Długość: 120 mm.

Nr art.: 101660108

netto
14,90 zł

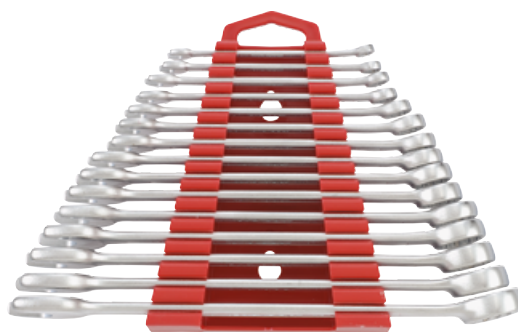
18,33 brutto



Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Trzy zestawy kluczy płasko-oczkowych w oprawkach, które można połączyć w jeden zespół. Klucze wykonane są ze stali chromowo-wanadowej. Ten sam rozmiar na obu końcach. Główka pierścieniowa dwunastokątna, odgięta pod kątem 15°. Główniki szlifowane. Chromowane.

Nr art.	15491	-0103	-0202	-0301
Rozmiar kluczy	mm	5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
Netto	zł	219	449	799
Brutto	zł	269,37	552,27	982,77



Klucz oczkowy udarowy

Ze stali specjalnej. Z krótkim trzonem profilowanym.

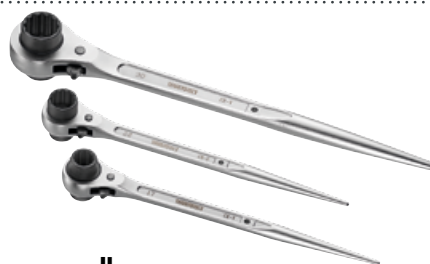
Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Netto	Brutto
16075	mm	mm	zł	zł
-0105	24	162	59,00	72,57
-0204	27	180	64,90	79,83
-0303	30	190	75,90	93,36
-0402	32	190	82,90	101,97
-0501	36	205	93,90	115,50
-0600	38	229	109,00	134,07
-0709	41	230	115,90	142,56
-0808	46	240	151,90	186,84
-0907	50	255	159,00	195,57
-1004	55	266	185,90	228,66
-1103	60	280	209,00	257,07
-1202	65	298	254,90	313,53
-1301	70	330	349,00	429,27
-1400	75	330	354,90	436,53
-1509	80	355	759,00	933,57
-1608	85	355	879,00	1 081,17
-1707	90	395	1 079,00	1 327,17
-1806	95	390	1 159,00	1 425,57
-1905	100	420	1 359,00	1 671,57



Klucz oczkowy otwarty

Ze stali chromowo-wanadowej. Dwustronne z sześciokątnymi oczkami o niejednakowych rozmiarach. Chromowane na mat.

Nr art.	10584	-0102	-0201	-0227	-0243	-0268
Rozmiar klucza	mm	10x11	12x13	13x14	16x17	19x22
Netto	zł	11,90	13,90	17,90	20,90	24,90
Brutto	zł	14,64	17,10	22,02	25,71	30,63

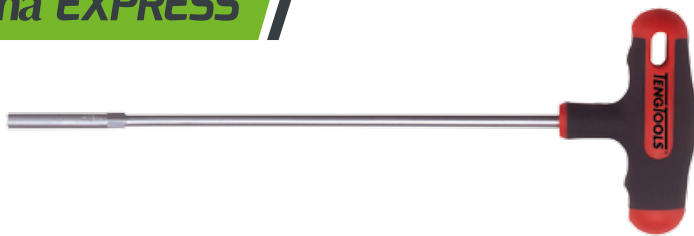


Klucz oczkowy zapadkowy

Klucze zapadkowe ze stali chromowo-wanadowej, do prac np. na budowach. Każdy klucz o dwóch rozmiarach, oczka 12-kątne, na zapadkach 32-zębowych.

Nr art.	24520	-0100	-0209	-0217	-0308
Długość	mm	315	315	315	450
Rozmiar klucza	mm	17x19	19x22	21x24	27x30
Rozmiar trzonu	mm	50	50	50	63
Netto	zł	94,90	94,90	99,00	169,00
Brutto	zł	116,73	116,73	121,77	207,87





Wkrętak nasadowy

Z trzonem ze stali chromowo-wanadowej. Roboczy otwór chwytywy sześciokątny. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść dwukomponentowa, usytuowana poprzecznie dla zwiększenia siły kręcenia.

Nr art.	13218	-0100	-0209	-0308	-0407	-0506	-0605	-0704	-0803	-0902	-1009	-1108
Rozmiar klucza	mm	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Netto	zł	25,90	26,90	27,90	28,90	29,90	30,90	31,90	32,90	33,90	34,90	35,90
Brutto	zł	31,86	33,09	34,32	35,55	36,78	38,01	39,24	40,47	41,70	42,93	44,16



Wkrętak do opasek zaciskowych

Z elastycznym trzpieniem ze skróconej sprężyny stalowej, ułatwiającym pracę w miejscach o utrudnionym dostępie. Nasadka dwustronna z sześciokątnymi gniazdami chwytowymi 6 i 7 mm – dostosowana do opasek zaciskowych. Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa z otworem do zawieszania.

Nr art.: 199910100

netto
29 zł
35,67 brutto

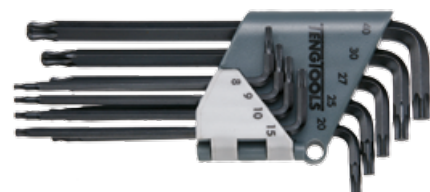


6-elementowy zestaw wkrętaków TX

Trzon wykonany ze stali TT-MV PLUS. Czarna końcówka grotu. Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa, z otworem do zawieszania. Rozmiary: TX 10, 15, 20, 25, 30, 40.

Nr art.: 178200200

netto
109 zł
134,07 brutto

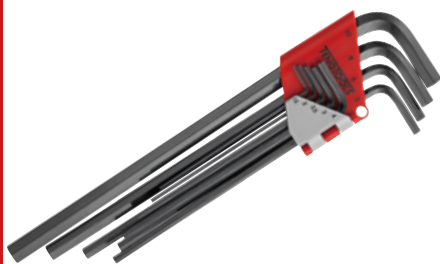


9-elementowy zestaw kluczy TX

Do gniazd systemu Torx. Dłuższy koniec klucza ma kształt kulisty, umożliwiający pracę przy przechylenie do 20°. Ze stali chromowo-wanadowej. Rozmiary: TX8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40.

Nr art.: 161610100

netto
79 zł
97,17 brutto



9-elementowy zestaw kluczy trzpieniowych 6-kątnych długich

Ze stali chromowo-wanadowej. Rozmiary: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

Nr art.: 231740101

netto
39 zł
47,97 brutto



Z przyciskiem szybkiej nastawy

Szczypce nastawne

Szczęki ząbkowane, z wybiciem do chwytania rur. Ramiona pokryte tworzywem sztucznym. Rozwarcie 49 mm.

Nr art.: 246120109

netto
89 zł
109,47 brutto



Wkrętak udarowy

Zestaw składa się z 15 elementów. Z nastawianiem kierunku obrotów prawolewo. Podstawowy chwyt wkrętaka to kwadrat 1/2", ale wyposażony jest on również w uchwyt umożliwiający osadzanie grotów z chwytem sześciokątnym 5/16". Zawiera trzpień przejściowy (adapter) 5/16-3/8, uchwyt do grotów 1/2"- 5/16" oraz 12 różnych grotów wkrętakowych.

Nr art.: 72660103

netto
59 zł
72,57 brutto



Nożyce do sworzni

Z hartowanymi ostrzami o krawędziach tnących centralnych (kąt cięcia 30°). Z przetożeniem. Wyposażone w śrubę zderzakową, zwiększającą bezpieczeństwo pracy.

Nr art.	Zdolność cięcia HRC 15	Zdolność cięcia HRC 40	Netto	Brutto
10190	mm	mm	zł	zł
-0108	6	3	89	109,47
-0207	8	4	109	134,07
-0306	10	5	139	170,97
-0405	13	7	189	232,47
-0504	16	8	239	293,97



Obcinak do rur miedzianych i mosiężnych

Z dwiema rolkami prowadzącymi i jedną tnącą. Chowany frez. Do rur o średnicy od 3 do 32 mm.

Nr art.: 105910103

54,90 netto
67,53 brutto



Obcinak do rur miedzianych i mosiężnych

Z cienkim krążkiem tnącym i dwiema rolkami. Narzędzie ma stałą długość, dlatego jest przydatny do pracy w ciasnych miejscach. Zakres 3-32 mm.

Nr art.: 107540106

24,90 netto
30,63 brutto

Frez do rur

Do wygładzania krawędzi rur miedzianych, aluminiowych, mosiężnych itp. Z ostrzami z obu stron - do krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych rury. Do rur o średnicy od 3 do 41 mm.



Nr art.: 173240300

25,90 netto
31,86 brutto



Gratownik

Z nożem ze stali szybko tnącej HSS, do okrawania krawędzi różnych typów. Nóż zamocowany jest w oprawce obrotowej i samoczynnie dostosowuje się do kształtu obrabianej krawędzi. Do rur, otworów, krawędzi prostych itp. Dostarczany z 2 nożami HSS.

Nr art.: 173040106

34,90 netto
42,93 brutto



5-elementowy zestaw wykretaków

Z nacięciem lewoskrętnym. Do usuwania urwanych śrub. Do śrub M 6-20. Do wiertel 2,8, 3,5, 4,0, 6,35, 7,5 mm.

Nr art.: 116930108

29 netto
35,67 brutto



Szkło powiększające

Z 14 diodami LED, umieszczonymi na ramce wokół szkła powiększającego. Dostarczane bez baterii. Średnica: 100 mm.

Nr art.: 172850109

149 netto
183,27 brutto

5-elementowy zestaw przecinaków, wybijaaków, punktaków

Skład zestawu: wybijaaki, wymiary 3, 4, 5x150 mm. Przecinak prosty, długość x szer. 18x150 mm. Punktak, wymiary 5x150 mm.

Nr art.: 237860101



79 netto
97,17 brutto

6-elementowy zestaw wybijaaków

Ze stali specjalnej. Cylindryczne. Hartowane do HRC 52 ±2, z udaroodporną główką hartowaną do HRC 40 ±5. Trzon ośmiokątny. Średnice: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm. Długość: 150 mm.

Nr art.: 69110104

74,90 netto
92,13 brutto



Linka zabezpieczająca przed upadkiem narzędzi

Obciążenie maksymalne - 3 kg. Długość - 430-1600 mm.

Nr art.: 161590104

49 netto
60,27 brutto

**SUPER
OFERTA!**

SPRĘŻARKA TŁOKOWA



Przeznaczona. Jednostopniowa sprężarka tłokowa, z napędem bezpośrednim, smarowana olejem. Wyposażona w bezpiecznik automatyczny, podwójne nóżki i uchwyt do przenoszenia w tylnej części zbiornika. Nadaje się do prostszych prac serwisowo-konserwacyjnych, dla rzemieślników, hydraulików, malarzy itp. Dostarczana w komplecie z silnikiem o klasie ochronnej obudowy IP 20, gumowanym kablem z wtyczką, wyłącznikiem ciśnieniowym, zaworem bezpieczeństwa, 2 manometrami, wskazującymi ciśnienie w zbiorniku i na wyjściu, oraz zaworem regulacyjnym i 2 szybkozłączami.

- ▶ napięcie zasilania - 230 V 1-faz.
- ▶ moc silnika - 1,9 kW (2,5 Hp)
- ▶ pojemność zbiornika powietrza - 24l
- ▶ maks. ciśnienie robocze - 8 bar

Nr art.: 212460307

netto **379** zł
brutto 466,17 zł

ŻURAW WARSZTATOWY

Made in Spain



NOWOŚĆ!

- ▶ obracany zespół hydrauliczny pozwala na wybór miejsca operatora podczas podnoszenia, z boku lub przed podnoszonym obiektem
- ▶ szybka regulacja długości ramienia nośnego, przez wciśnięcie przycisku i wyciągnięcie części ruchomej ramienia do żądanej pozycji
- ▶ w okienku wyraźnie widać dopuszczalne obciążenie dla aktualnej pozycji
- ▶ wbudowany zawór zwrotny zapewnia bezpieczne, kontrolowane opuszczanie, nawet przy pełnym obciążeniu
- ▶ wszystkie cztery kółka zawsze dotykają podłogi, również w złożonej pozycji, zapewniając łatwość manewrowania
- ▶ maksymalne obciążenie 1 tona
- ▶ skok tłoka 2200 mm
- ▶ długość 1590 mm
- ▶ wysokość śruby 1580 mm

Nr art.: 264600107

netto **3 290** zł
brutto 4 046,70 zł

PODNOŚNIK TELESKOPOWY

Made in Spain



- ▶ udźwig 20 ton
- ▶ pompa jest obrotowa, co pozwala na pompowanie z boku
- ▶ teleskopowy drążek pompy, łatwo się wyciąga i wsuwa
- ▶ skok tłoka 459 mm
- ▶ wysokość minimalna 234 mm

Nr art.: 264620105

netto **499** zł
brutto 613,77 zł

NOWOŚĆ!



PODNOŚNIK DO SKRZYŃ BIEGÓW

Made in Spain



- ▶ maksymalne obciążenie 300 kg
- ▶ podnoszenie/opuszczanie steruje się pedalem, co oznacza, że obie ręce są wolne
- ▶ wbudowany zawór zwrotny zapewnia bezpieczne, kontrolowane opuszczanie, nawet przy pełnym obciążeniu
- ▶ wspornik nośny (korona) osadzony jest obrotowo
- ▶ skok tłoka 1990 mm
- ▶ wysokość minimalna 1140 mm

Nr art.: 264610106

netto **1 190** zł
brutto 1 463,70 zł

NOWOŚĆ!



Nr art.	Rodzaj tarczy	Rozmiar tarczy	Netto	Brutto	Ilość w opakowaniu
		mm	zł	zł	szt.
TFM12510	cięcie metalu	125x1,0	2,27	2,79	50
TFM12516		125x1,6	2,42	2,98	50
TFM23020		230x2,0	2,21	2,72	25
TFM23025		230x2,5	2,32	2,85	25
TFA212510	cięcie stali nierdzewnej	125,1,0	4,02	4,94	50
TFA212516		125x1,6	5,20	6,40	50
TFM1256	szlifowanie	125x6,0	5,56	6,84	10
TFM2306		230x6,0	11,48	14,13	10

Tarcze ściernie Luna



Ściernice lamelkowe Luna

Nr art.	Rozmiar tarczy	Ziarno	Netto	Brutto	Ilość w opakowaniu
	mm		zł	zł	szt.
TF12540	125x22,23	40	5,76	7,08	10
TF12560	125x22,23	60	5,76	7,08	10
TF12580	125x22,23	80	5,76	7,08	10
TF125120	125x22,23	120	5,76	7,08	10



Made in Great Britain



6-elementowy zestaw pogłębiaczy do metalu Hexibit HSS

Z trzonem sześciokątnym 1/4". Zestaw 6 pogłębiaczy stożkowych trójstrzowych. Do bezpośredniego mocowania w elektrycznych lub akumulatorowych wiertarkach ręcznych lub w zwykłym uchwycie wiertarskim. Rozmiary: 6.3, 8.3, 10.4, 12.4, 16.5, 20.5 mm.

Nr art.: 37761004

netto
199 zł

244,77 brutto

Made in Great Britain



Wiertło stożkowe do blach Hexibit HSS

Z trzonem sześciokątnym 1/4". Do bezpośredniego mocowania w elektrycznych lub akumulatorowych wiertarkach ręcznych lub w zwykłym uchwycie wiertarskim. Dwuostrzowe. Stopniowanie średnic w wiertłach różne, do wykonywania otworów w blachach, tworzywach sztucznych, laminatach itp. Nie pozostawia zadziorów ani deformacji. Maksymalna grubość blachy 5 mm.

Nr art.	3793	-0104	-0153	-0179	-0203	-0302	-0401
Średnica	mm	4-6-8-10-12	5-7-9-11-13	4-5-6-7-8-9-10-11-12	8-10-12-14-16-18-20	9-11-13-15-17-19-21	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20
Netto	zł	59,00	64,90	74,90	89,00	92,90	79,00
Brutto	zł	72,57	79,83	92,13	109,47	114,27	97,17

Nr art.	5719	-0100	-0159	-0209	-0308	-0357	-0456
Średnica, maks.	mm	14	20	22,5	30,5	40	52
Średnica, min.	mm	3	6	9,5	16	25	37
Średnica chwyty	mm	6	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7
Liczba ostrzy	szt.	2	2	2	2	2	2
Netto	zł	31,90	41,90	61,90	71,90	169,00	249,00
Brutto	zł	39,24	51,54	76,14	88,44	207,87	306,27



Made in Great Britain

Wiertło stożkowe do blach Conecut HSS



Naparowywane próżniowo, co obniża tarcie między narzędziem a materiałem obrabianym i redukuje narost na ostrzu. Dwuostrzowe. Do bezstopniowego wykonywania okrągłych i owalnych otworów w cieńszych blachach, jak również w tworzywach sztucznych itp. Nie pozostawiają zadziorów i deformacji. Do stosowania w zakresie grubości blach galwanizowanych 0,1-2 mm i nierdzewnych 0,1-1 mm. *) Wiertła o wym. 37-52 nie mają ostrego wierzchołka, dlatego wymagany jest otwór wstępny 37 mm.



Imadło stołowe Luna MV-EX

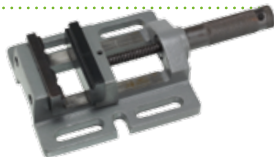
Odkuwane ze stali, dla zagwarantowania najwyższych wymagań wytrzymałościowych. Klocki szczękowe hartowane. Kowadełko. Regulacja luzu na prowadnicy, zapewniająca doskonałą płynność ruchu postępowego. Śruba całkowicie zakryta, z gwintem trapezowym.



Nr art.	20423	-0601	-0700	-0809	-0908
Oznac. produc.		MV100EX	MV125EX	MV150EX	MV175EX
Średn. rozwarcia	mm	100	125	150	175
Głęb. rozwarcia	mm	68	83	101	120
Netto	zł	299	399	529	649
Brutto	zł	367,77	490,77	650,67	798,27

Imadło maszynowe Luna

Z żeliwa. Z niehartowanymi klockami szczękowymi z rowkiem wzdłuż górnej krawędzi, ponadto szczęka stała ma rowek przyrządczy.



Nr art.	20872	-0102	-0201	-0300
Szerokość klocka	mm	85	100	120
Wys. klocka	mm	30	30	37
Średn. rozwarcia	mm	70	95	105
Rozstaw rowków mocuj. oś-oś	mm	113	124	148
Netto	zł	199	239	279
Brutto	zł	244,77	293,97	343,17



Wózek – leżanka

Model składany. Łatwo przekształca się w ruchomy stódek. Zajmuje mniej miejsca w warsztacie. Podgłówek, dla zwiększenia komfortu, wypiętriony miękkim materiałem. Rama stalowa. Z łożyskowanymi kółkami, osadzonymi obrotowo.

- długość 1020 mm
- szerokość 410 mm
- wysokość 105 mm
- maks. obciążenie 110 kg

Nr art.: 207860107

netto
219 zł
brutto 269,37

Zwijak węża

Mocna konstrukcja z udaroodpornego tworzywa. Zakres ruchu w uchwycie 250°. Wąż z poliuretanu elastyczny i odporny mechanicznie. Wąż stale zachowuje prostoliniowość, tzn. nie skręca się w, nawet w stanie całkowicie rozwiniętym. Temperatura użytkowania -5°C / +40°C.



Nr art.	20804	-0105	-0204
Rozmiar węża, wewn.	mm	8	10
Rozmiar węża, zewn.	mm	12	14,5
Długość węża	m	13,5	16
Netto	zł	399	599
Brutto	zł	490,77	736,77

Zespół filtra, regulatora i naolejacza mgłowego

Z automatycznym spuszczeniem kondensatu. Służy do filtrowania i regulacji ciśnienia sprężonego powietrza, oraz smarowania mgłowego urządzeń pneumatycznych w czasie pracy. Usuwa ze sprężonego powietrza do 96% wody i cząstki stałe o rozmiarach od 25 mikrometrów. Może być dostarczany z ręcznym lub automatycznym spuszczeniem kondensatu z filtra. Zbiornik z tworzywa sztucznego z metalową osłoną zabezpieczającą. Zalecana przepływność podana jest dla Δp 0.3 bara przy ciśnieniu zasilającym 5 bar. Dostarczany z manometrem



Nr art.	20453	-0406	-0505	-0604
Oznac. produc.		AFRL 1/4"A*	AFRL 3/8"A*	AFRL 1/2"A*
Gwint dołączeniowy	G	1/4	3/8	1/2
Pojemność zbiornika	cm ³	25	50	130
Netto	zł	199	299	399
Brutto	zł	244,77	367,77	490,77

Pilnikarka wysokoobrotowa

Model prosty, rozmiar mikro, do frezów wysokoobrotowych (pilników obrotowych) i ściernic trzpieniowych. Wysokoobrotowa. Do trzpieni chwytowych o średnicy 3 mm. Posiada płynną regulację prędkości obrotowej, oraz złączkę do węża obracaną w zakresie 360°. Łatwa w użytkowaniu. Dostarczana standardowo z tulejką zaciskową 3 mm, węzłem zasilającym oraz węzłem wydmuchowym 0.3 m.

Nr art.	20740	-0102	-0201
Średnica trzonka	mm	3	3
Prędkość obrotowa	r/min	54 000	70 000
Długość	mm	137	137
Masa	kg	0,2	0,2
Netto	zł	299	399
Brutto	zł	367,77	490,77



Pneumatyczny klucz udarowy Super Light 1 TH



Mocny klucz udarowy posiadający opatentowany system wyciszania wydmuchu, dzięki czemu generowany hałas jest mniejszy w porównaniu z podobnymi narzędziami występującymi na rynku.

- rozmiar węża 3/4"
- maks. moment odkręcający 2700 Nm
- do śrub maks. M36
- masa 8,1 kg

Nr art.: 262080104

netto
2 740 zł
brutto 3 431,70



Made in Germany



Nr art.	Średnica	Dług. całkowita	Netto	Brutto
26540	mm	mm	zł	zł
-0101	5.0	115	16,90	20,79
-0309	5.0	165	17,90	22,02
-0507	5.0	315	45,90	56,46
-0606	5.5	115	16,90	20,79
-0705	5.5	165	18,90	23,25
-0903	6.0	115	16,90	20,79
-1000	6.0	165	17,90	22,02
-1208	6.0	215	23,90	29,40
-1307	6.0	265	28,90	35,55
-1406	6.0	315	39,90	49,08
-1505	6.5	165	23,90	29,40
-1604	6.5	215	31,90	39,24
-1703	6.5	265	40,90	50,31
-1802	6.5	315	47,90	58,92
-1901	7.0	115	22,90	28,17
-2008	7.0	165	23,90	29,40
-2107	8.0	115	19,90	24,48
-2206	8.0	165	20,90	25,71
-2404	8.0	215	23,90	29,40
-2602	8.0	265	28,90	35,55
-2701	10.0	115	20,90	25,71
-2800	10.0	165	22,90	28,17
-3006	10.0	215	25,90	31,86
-3204	10.0	265	30,90	38,01
-3303	10.0	315	37,90	46,62
-3402	10.0	455	65,90	81,06
-3501	12.0	160	25,90	31,86
-3709	12.0	210	30,90	38,01
-3907	12.0	260	34,90	42,93
-4004	12.0	310	47,90	58,92
-4103	12.0	450	71,90	88,44
-4202	14.0	160	35,90	44,16
-4301	14.0	210	47,90	58,92
-4400	14.0	260	54,90	67,53
-4509	14.0	310	58,90	72,45
-4608	14.0	450	73,90	90,90
-4707	15.0	160	49,90	61,38
-4806	15.0	210	57,90	71,22
-4905	16.0	160	52,90	65,07
-5001	16.0	210	60,90	74,91
-5100	16.0	310	73,90	90,90
-5209	16.0	450	88,90	109,35
-5308	16.0	600	109,00	134,07
-5407	18.0	250	99,00	121,77
-5506	18.0	450	119,00	146,37
-5605	20.0	250	109,00	134,07
-5704	20.0	450	129,00	158,67
-5803	22.0	250	119,00	146,37
-5902	22.0	450	139,00	170,97
-6009	24.0	250	129,00	158,67
-6108	24.0	450	149,00	183,27
-6207	25.0	250	139,00	170,97
-6306	25.0	450	159,00	195,57
-6405	28.0	250	159,00	195,57
-6504	28.0	450	199,00	244,77
-6603	30.0	250	179,00	220,17
-6702	30.0	450	229,00	281,67
-6801	32.0	450	249,00	306,27

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus

Wiertła udarowe z chwytem SDS-Plus i 4-ostrzową koroną wiertła oraz korpusem ze szlachetnej stali specjalnej. Ukształtowanie korony wiertła zapewnia doskonały rezultat jeśli chodzi o średnicę otworu, oraz zapewnia długą żywotnością. Budowa wiertła, dzięki 4-ostrzowej geometrii wierzchołka, pozwala na wykonywanie otworów w zbrojonym betonie.

Wiertło przecina zbrojenie bez odchylenia swego toru. W wyniku otrzymuje się prosty, wyśrodkowany otwór, o zminimalizowanym ryzyku tworzenia się pęknięć, zapewniający silne i pewne mocowanie. Cztery spiralne rowki wiertła zapewniają dobre odprowadzanie pyłu wiertniczego. Do wiercenia otworów w betonie ze zbrojeniem lub bez, kamieniu naturalnym, cegle i innych podobnych materiałach.



Wiertło diamentowe

Umożliwiające wiercenie na sucho. Z gwintem chwytowym M14 do mocowania w szlifierce kątovej. Do wykonywania otworów w glazurze, klinkierze, gresie, granicie, płytkach ceramicznych, marmurze itp.

Nr art.	Średnica	Netto	Brutto
21292	mm	zł	zł
-0014	6	41,90	51,54
-0048	8	41,90	51,54
-0102	14	43,90	54,00
-0201	16	49,90	61,38
-0300	18	54,90	67,53
-0409	22	66,90	82,29
-0508	25	74,90	92,13
-0607	35	109,00	134,07
-0706	55	169,00	207,87
-0805	57	169,00	207,87
-0904	68	199,00	244,77
-1001	73	219,00	269,37
-1100	76	229,00	281,67
-1209	83	249,00	306,27
-1308	86	259,00	318,57
-1407	111	329,00	404,67



Wiertła do glazury

Z 4-ostrzowym wierzchołkiem z węglików spiekanych. Do wiercenia w szkle, lustrach, butelkach, glazurze, ceramice i porcelanie.

Nr art.	20012	-0103	-0202	-0210	-0301	-0350	-0400	-0509	-0608
Średnica	mm	4	5	5,5	6	7	8	10	12
Długość	mm	65	68	71	71	78	80	90	100
Netto	zł	10,49	10,90	11,49	11,90	12,90	13,29	13,90	15,90
Brutto	zł	12,90	13,41	14,13	14,64	15,87	16,35	17,10	19,56



Diamentowe piły otworowe Luna

Z krawędzią roboczą z pokryciem diamentowym, do wykonywania otworów w glazurze, ceramice, klinkierze, szkle, tworzywach sztucznych itp., z chwytem sześciokątnym 1/4" do uchwytu szybko mocującego. Wymagają chłodzenia wodnego.

Nr art.	20371	-0108	-0207	-0306	-0405	-0504	-0603	-0702	-0801
Średnica	mm	5	6	7	8	10	15	20	30
Netto	zł	7,90	8,90	9,90	10,90	12,90	13,90	17,90	28,90
Brutto	zł	9,72	10,95	12,18	13,41	15,87	17,10	22,02	35,55



OFFERTA DLA PROFESJONALISTÓW

10-elementowy zestaw wiertel do betonu z chwytem SDS-plus



Made in Germany

Rozmiary: 5 (2 szt.), 5.5, 6, 8 ×110 mm;
5, 6, 8, 10, 12 ×160 mm.

Nr art.: 200440105

netto
139 zł

170,97 brutto



5-elementowy zestaw wiertel z 4-ostrzowym wierzchołkiem z węglików spiekanych do glazury

Z 4-ostrzowym wierzchołkiem z węglików spiekanych. Do wiercenia w szkle, lustrach, butelkach, glazurze, ceramice i porcelanie.
Rozmiary: 4, 5, 6, 8, 10 mm.

Nr art.: 232180109

netto
61,90 zł

76,14 brutto

23-elementowy zestaw wiertel HSS

Rozmiary: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.

Nr art.: 201420106

netto
149 zł

183,27 brutto



5-elementowy zestaw wiertel kobaltowych

Do wiercenia w materiałach trudno obrabialnych jak np. stal nierdzewna, kwaso- albo żaroodporna. Rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8 mm.

Nr art.: 232150102

netto
34,90 zł

42,93 brutto



10-elementowy zestaw płaskich z chwytem 1/4"

Rozmiary: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm.

Nr art.: 201430105

netto
74,90 zł

92,13 brutto



3-elementowy zestaw wiertel do drewna

4-ostrzowych ze śrubą wciągającą i chwytem sześciokątnym 1/4".

Nr art.: 201710100

netto
62,90 zł

77,37 brutto



10-elementowy zestaw brzeszczotów do wyrzynarek

Brzeszczoty do szybkiego i dokładnego cięcia drewna i metalu. Zestaw pokrywa najczęściej spotykane operacje.

Nr art.: 209730100

netto
35,90 zł

44,16 brutto



9-elementowy zestaw frezów do wręgów i rowków

Nr art.: 201690203

netto
219 zł

269,37 brutto



11-elementowy zestaw wiertel, grotów i pogłębiaczy z chwytem 1/4"

Nr art.: 201670106

netto
74,90 zł

92,13 brutto



67-elementowy zestaw grotów wymiennych

Nr art.: 212090104

netto
89 zł

109,47 brutto



25-elementowy zestaw grotów wkrętakowych

Nr art.: 201390101

netto
39,90 zł

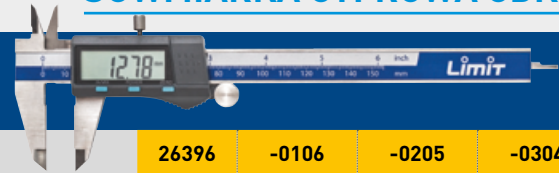
49,08 brutto



NOWOŚĆ!

- ▶ bardzo miękki i płynny ruch przesuwu szczęki dzięki kilkustopniowemu szlifowaniu części
- ▶ nierdzewne, hartowane i precyzyjnie szlifowane szczęki pomiarowe
- ▶ podziątka chromowana na mat
- ▶ grubość szczęk 3.5 do 4 mm zapewnia wysoką stabilność
- ▶ wysokość cyfr 11 mm
- ▶ szybki procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/s)

SUWMIARKA CYFROWA CDK-ABS

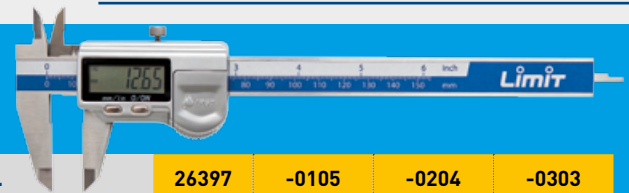


Nr art.	26396	-0106	-0205	-0304
Dokładność	mm	±0.02	±0.03	±0.04
Zakres pomiarowy	mm	150	200	300
Netto	zł	129	179	249
Brutto	zł	158,67	220,17	306,27

NOWOŚĆ!

- ▶ klasa ochronna IP67 oznacza pyło- i wodoszczelność, zapewniając najlepszą odporność na wodę, oleje i chłodziwa
- ▶ system pomiaru bezwzględnego oraz chwilowego przesunięcia punktu zerowego.
- ▶ bardzo miękki i płynny ruch przesuwu szczęki dzięki kilkustopniowemu szlifowaniu części
- ▶ nierdzewne, hartowane i precyzyjnie szlifowane szczęki pomiarowe
- ▶ podziątka chromowana na mat
- ▶ grubość szczęk 3.5 do 4 mm zapewnia wysoką stabilność
- ▶ szybki procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/s)

SUWMIARKA CYFROWA CDL-IP67



Nr art.	26397	-0105	-0204	-0303
Dokładność	mm	±0.02	±0.03	±0.04
Zakres pomiarowy	mm	150	200	300
Netto	zł	399	529	659
Brutto	zł	490,77	650,67	810,57

NOWOŚĆ!

- ▶ unikalny, ruchomy wyświetlacz
- ▶ funkcja obracania obrazu na wyświetlaczu
- ▶ pomiar lewo- i praworęczny
- ▶ pomiar od góry i od dołu

SUWMIARKA ANALOGOWA CVU



Nr art.	26399	-0103	-0202	-0301
Dokładność	mm	±0.02	±0.03	±0.04
Zakres pomiarowy	mm	150	200	300
Netto	zł	269	329	439
Brutto	zł	330,87	404,67	539,97

SUPER OFERTA!

DALMIERZ LIMIT L40

Bardzo wyraźny wyświetlacz 2-rzędowy, podświetlany. Ekstremalnie szybki czas reakcji. Wysoka dokładność ± 2 mm. Zakres pomiarowy od 0,1 do 40 m.



Nr art.: 242140101

netto **339** zł
brutto 247,47 zł

SUPER OFERTA!

LASER KRZYŻOWY LIMIT 360V2

Laser liniowy z jedną poziomą linią dookólną 360° i dwiema liniami pionowymi, wyświetlanymi pod wzajemnym kątem 90 stopni. Samopoziomujący, z magnetycznym tłumieniem wahań. Linie można wyświetlać każdą pojedynczo albo obie razem



Nr art.: 242160109

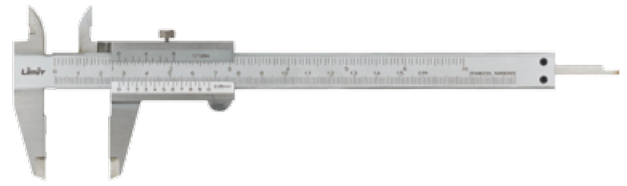
netto **879** zł
brutto 1 081,17 zł



Wysokość cyfr 14 mm

Suwmiarka cyfrowa z dużym wyświetlaczem

Nr art.	23381	-0100	-0209	-0308
Długość pomiarowa	mm	150	200	300
Długość szczęk, pom. zewn.	mm	40	50	60
Netto	zł	159	229	379
Brutto	zł	195,57	281,67	466,17



Suwmiarka kieszonkowa ze śrubą blokującą

Nr art.	2670	-0500	-0609	-0708
Zakres pomiarowy	mm	150	200	300
Netto	zł	74,90	99,00	159,00
Brutto	zł	92,13	121,77	195,57

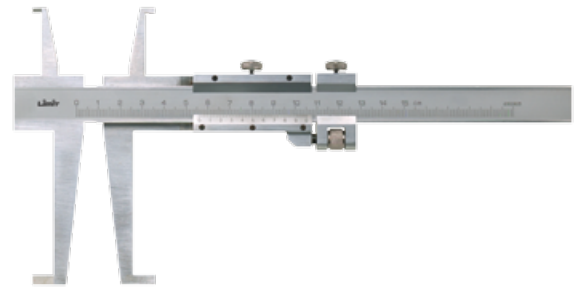


Statyw pomiarowy

Z dokładną regulacją ustawienia. Z podstawą magnetyczną. Magnetyczne są ściany boczne i płaszczyzna podstawy. Przyciąganie włącza się i wyłącza dźwignią przetącnika. Regulacja ustawienia góra-dół i na boki. Dostarczany z oprawkami górną i dolną, ale bez czujnika. Maksymalna wysokość: 250 mm.

Nr art.: 60191004

netto
64,90 zł
79,83 brutto



Suwmiarka do pomiarów wewnętrznych

Nr art.	12817	-0107	-0206
Zakres pomiarowy	mm	9-150	30-300
Netto	zł	269	399
Brutto	zł	330,87	490,77

Czujnik zegarowy

Nr art.	11911	-0104	-0203
Zakres pomiarowy, całkowity	mm	10	25
Podziałka		0-100 100-0	0-100 100-0
Średn. zamocowania	mm	8	8
Średnica, tarcza miernika	mm	58	58
Netto	zł	99	189
Brutto	zł	121,77	232,47



Mikrometr elektroniczny



Nr art.	9664	-0107	-0206	-0305	-0404
Dokładność	mm	±0.004	±0.004	±0.005	±0.005
Zakres pomiarowy	mm	0-25	25-50	50-75	75-100
Netto	zł	349	399	499	529
Brutto	zł	429,27	490,77	613,77	650,67

Statyw pomiarowy

Nr art.	11908	-0208	-0257	-0307
Średnica otworu mocującego	mm	8	8	8
Regulacja dokładna		górny uchwyt	podstawa	górny uchwyt
Siła przyciągania magnesu	kg	80	80	100
Wysokość maks.	mm	330	330	385
Netto	zł	119	149	299
Brutto	zł	146,37	183,27	367,77



Cyrkiel podziałowy

Ze stali. Ramiona o przekroju prostokątnym.
Z ostrymi hartowanymi końcówkami.
Zewnętrzna prowadnica tükowa.



Nr art.	2429	-0207	-0405	-0702	-0801	-1007
Długość	mm	150	200	300	400	500
Rozwarcie szczęk, maks.	mm	170	235	390	545	670
Netto	zł	29	39	49	69	99
Brutto	zł	35,67	47,97	60,27	84,87	121,77

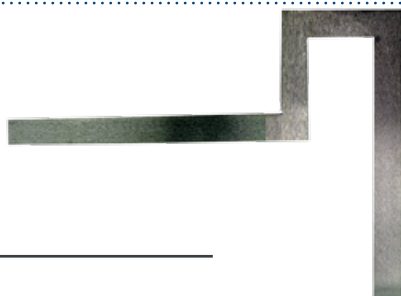
Kątownik płaski

Z cynkowanej stali. Ramiona o jednakowej grubości.
Wszystkie ściany obrabiane. Szerokość 25 mm.
Grubość 5 mm. Jakość 3.



Nr art.	Długość ramion	Netto	Brutto
12047	mm	zł	zł
-0109	150x100	21,90	26,94
-0208	200x130	29,00	35,67
-0307	300x175	45,90	56,46
-0406	400x230	55,90	68,76
-0505	500x250	69,00	84,87
-0604	600x300	85,90	105,66

Kątownik do złączy kołnierzowych



Nr art.	2541	-1000	-1109	-1208
Wymiary	mm	300x300	400x400	500x500
Maks. wysokość kołnierza x szer.	mm	100x60	124x65	124x65
Netto	zł	89	119	139
Brutto	zł	109,47	146,37	170,97

Sprawdzian grzebienny do gwintów wewnętrznych i zewnętrznych

Nr art.	2580	-1002	-1101	-1309	-1408
System gwintów		W	M	UNC-UNF	G rurowy (R)
Kąt gwintu		55°	60°	60°	55°
Ilość płytek	szt.	28	24	30	6
Zwojów na cal		4-62		4-42	8-28
Skok	mm		0.25-6		
Netto	zł	19,90	17,90	22,90	8,90
Brutto	zł	24,48	22,02	28,17	10,95



Rysik

Z końcówką z węglików spiekanych. Trzon o przekroju okrągłym, radetkowany. Z zaczepem do kieszeni. Długość mm. Średnica mm.

Nr art.: 24750101

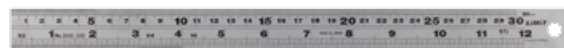
netto
10,90 zł
13,41 brutto

Kątomierz tarczowy



W wykonaniu precyzyjnym. Ze stali. Podziałka 10-170°. Ruchome ramię jest przesuwne i może być ustalone w dowolnym miejscu wzdłuż całej długości prowadnicy.

Nr art.	2550	-0109	-0208	-0406
Średnica tarczy	mm	150	200	300
Długość szczęk	mm	300	400	600
Netto	zł	109	129	199
Brutto	zł	134,07	158,67	244,77



Przymiar kreskowy

Z hartowanej stali nierdzewnej. Chromowane na mat, bezodblaskowe. Podziałki naniesione na jednej stronie - u góry mm/mm, u dołu cal.

Nr art.	2703	-0055	-0105	-0204	-0303
Długość	mm	150	300	500	1000
Szerokość	mm	15	25	30	35
Grubość	mm	0,5	1,0	1,2	1,5
Netto	zł	14,90	24,90	49,90	99,90
Brutto	zł	18,33	30,63	61,38	122,88



Mikroskop stereoskopowy

Do laboratoriów i pomiarowni. Optyka o płynnej regulacji powiększenia 10x - 40x. Obraz nieodwrócony. Oświetlenie dolne (przechodzące) oraz górne (odbite), o regulowanym natężeniu. Sprzężone pokrętki - z prawej i lewej strony - do regulacji ostrości i powiększenia. Regulowany rozstaw okularów 50-75 mm

Nr art.: 167820109

netto
2 990 zł

3 677,70 brutto

Miernik grubości warstwy powierzchniowej Limit 5100



Do mierzenia grubości warstwy powierzchniowej lakieru, powłoki z tworzywa, cynku itp. na różnych metalach. Podłoże może być wykonane zarówno z metali magnetycznych jak i niemagnetycznych, np. miedź, aluminium, stal nierdzewna itp.

Nr art.: 144830106

netto
1 490 zł

1 832,70 brutto

Wilgotnościomierz do drewna i materiałów budowlanych Limit 6100



Wynik pomiaru podawany jest na wyświetlaczu LCD od razu po wciśnięciu kołców w drewno. Pokrywa ochronna spełnia również funkcję kalibracyjną, dla zapewnienia stałej gotowości pomiarowej.

Nr art.: 233840107

netto
79 zł

97,17 brutto

Miernik chropowatości Limit 4700



Przenośny przyrząd służący do łatwego pomiaru chropowatości różnych powierzchni. Końcówka diamentowa z różnicowym przetwornikiem indukcyjnym. Ruch ramienia napędzany silnikiem, z możliwością nastawienia długości odcinka pomiarowego.

Nr art.: 167570159

netto
6 490 zł

7 982,70 brutto

Grubościomierz Limit 5600

Przyrząd cyfrowy, mierzący grubość większości jednorodnych materiałów, przy wykorzystaniu techniki ultradźwiękowej. Pomiar grubości materiału przy użyciu ultradźwięków jest szczególnie przydatny gdy istnieje dostęp tylko z jednej strony obiektu. Np. rurociągi, zbiorniki, cysterny, konstrukcje szklane i in.

Nr art.: 144840303

netto
1 290 zł

1 586,70 brutto



Kamera inspekcyjna nagrywająca



Z monitorem kolorowym 3.5". Monitor jest odłączany mechanicznie od jednostki bazowej kamery i łączy się z nią bezprzewodowo na odległość do 10 m. Karta pamięci SD umożliwia zapis zarówno zdjęć jak i ruchomych obrazów. natężeniu. Kamera i giętka, samonośne ramie są wodoszczelne (IP 67).

Nr art.: 190110106

netto
899 zł

1 105,77 brutto

Multimetr Limit 400



Z ręcznym wyborem zakresu. Do mierzenia napięcia stałego/przemiennego, prądu stałego/przemiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości i temperatury.

Nr art.: 190180109

netto
129 zł

158,67 brutto



Amperomierz cęgowy Limit 20

Z automatycznym wyborem zakresu. Do mierzenia napięcia stałego/zmiennego, prądu zmiennego, rezystancji.

Nr art.: 128560109

netto
119 zł

146,37 brutto

Obrotomierz Limit R2000



Obrotomierz ze wskazaniem cyfrowym. Umożliwia zarówno pomiar metodą bezdotykową optyczną, jak i z wykorzystaniem sprzężenia mechanicznego.

Nr art.: 132370107

netto
399 zł

490,77 brutto

Kupno maszyny firmy Luna to dobry wybór na lata. Jest to opłacalna inwestycja, pod warunkiem, że zainstalują Państwo maszynę we właściwy sposób i będzie ona eksploatowana zgodnie z zaleceniami.

W ramach naszego Centrum Maszynowego oferujemy dodatkowo:

- usługę pierwszego uruchomienia wybranych maszyn
- szkolenia dla operatorów
- naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne
- montaż odczytów cyfrowych
- serwis mobilny
- możliwość przetestowania wybranych maszyn w naszej siedzibie w Katowicach

Wiertarka kolumnowa Ferax



Nr art.	23736	-0201	-0409	-0508
Model		16DDF	20DDF	25DDF
Śr. wiercenia w stali	mm	16	19	25
Stożek wrzeciona	MK	2	2	3
Napięcie zasilania	V	230	230	400
Netto	zł	1 390	1 490	2 849
Brutto	zł	1 709,70	1 832,70	3 504,27

Wiertarka stołowa Ferax



Nr art.	23736	-0102	-0300
Model		16DDB	20DDB
Śr. wiercenia w stali	mm	16	19
Stożek wrzeciona	MK	2	2
Napięcie zasilania	V	230	230
Netto	zł	1 390	1 419
Brutto	zł	1 709,70	1 745,37

Zarejestruj zakup i otrzymaj dodatkowy rok gwarancji



Wiertarka stołowa Luna MD 20BV

- średnica wiercenia w stali – 20 mm
- stożek wrzeciona – MK3
- napięcia zasilania – 230V 1-faz.

Nr art.: 206520108

4 390 netto
zł
5 399,70 brutto



Wiertarka kolumnowa Luna MD 20FV

- średnica wiercenia w stali – 20 mm
- stożek wrzeciona – MK3
- napięcia zasilania – 230V 1-faz.

Nr art.: 206520207

4 590 netto
zł
5 645,70 brutto



Wiertarka stołowa Luna MD 31B

- średnica wiercenia w stali – 25 mm
- stożek wrzeciona – MK3
- napięcia zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 237370101

8 290 netto
zł
10 196,70 brutto



Wiertarka kolumnowa Luna MD 31F

- średnica wiercenia w stali – 25 mm
- stożek wrzeciona – MK3
- napięcia zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 237370200

8 990 netto
zł
11 057,70 brutto



Przecinarka taśmowa Luna MBH 225

- wersja półautomatyczna
- maks. przekrój okrągły – 225 mm
- maks. przekrój prostokątny – 245x180 mm
- napięcia zasilania – 400V 3-faz

Nr art.: 200970309

8 390 netto
zł
10 319,70 brutto

Przecinarka taśmowa Luna

Nr art.	20097	-0101	-0200
Model		MBH 150	MBH 170
Wersja		ręczna	półauto- matyczna
Maks. przekrój okrągły	mm	150	170
Maks. przekrój prostokątny	mm	150x180	140x210
Napięcie zasilania	V	230	400
Netto	zł	4 190	6 690
Brutto	zł	5 153,70	8 228,70

Zarejestruj zakup
i otrzymaj szkolenie
GRATIS



Pilarka taśmowa Luna MBS 36V

- posuw ręczny
- maks. odległość taśmy od obudowy – 355 mm
- przechylenie stołu – 4 kierunki co 15°
- zasilanie – 400V 3-faz.

Nr art.: 201440104

15 900 ^{netto} zł
19 557,00 brutto

Zarejestruj zakup
i otrzymaj
dodatkowy rok gwarancji
oraz szkolenie **GRATIS**



Przecinarka taśmowa Luna MBH 255 PLUS

- wersja półautomatyczna
- maks. przekrój okrągły – 255 mm
- maks. przekrój prostokątny – 310x210 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 200970404

16 900 ^{netto} zł
20 787,00 brutto

Przecinarka tarczowa Luna



Nr art.	20651	-0109	-0208
Model		MCC 250	MCC 315
Wersja		bez podstawy	z podstawą
Maks. średnica pily	mm	250	315
Napięcie zasilania	V	400	400
Netto	zł	5 390	7 190
Brutto	zł	6 629,70	8 843,70

Przecinarka taśmowa Ferax 85 BS



- posuw ręczny
- długość brzeszczotu – 1325 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.

Nr art.: 165290107

1 490 ^{netto} zł
1 832,70 brutto

Szlifierka stołowa Luna



Nr art.	20181	-0108	-0207	-0405
Model		MSG 150H	MSG 200H	MSG 250H
Wymiar ściernicy	mm	150x25x32	200x32x32	250x32x32
Napięcie zasilania	V	230	230	400
Netto	zł	439	689	699
Brutto	zł	539,97	847,47	859,77

Zarejestruj zakup
i otrzymaj
dodatkowy rok gwarancji

Szlifierka taśmowa Luna



Nr art.	20533	-0202	-0301
Model		MBG 75	MBG 150
Wersja		ręczna	ręczna
Rozmiar taśmy	mm	75x2000	150x2000
Napięcie zasilania	V	400	400
Netto	zł	3 590	5 190
Brutto	zł	4 415,70	6 383,70

Prasa warsztatowa Luna

Nr art.	23677	-0103	-0202	-0301	-0400	-0509
Model	MW	10BH	20FH	30FH	50FH	50FP
Wersja		stołowa	podłogowa			
Nacisk	tona	10	20	30	50	50
Netto	zł	1 790	2 990	3 290	5 690	7 390
Brutto	zł	2 201,70	3 677,70	4 046,70	6 998,70	9 089,70

Zarejestruj zakup
i otrzymaj
dodatkowy rok gwarancji



Frezarka uniwersalna Luna

Nr art.	20892	-0108	-0207
Model		MM 3000	MM 3001
Stożek wrzeciona		ISO 30	ISO 40
Napięcie zasilania	V	400	400
Netto	zł	48 900	59 190
Brutto	zł	60 147	72 803,70

Zarejestruj zakup
i otrzymaj szkolenie
GRATIS



Wiertarko-frezarka Luna MMD 500

- mechaniczny posuw wzdłużny
- wiercenie w stali – 32 mm
- frezowanie płaskie – 102 mm
- gwintowanie – M16
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 208850107

netto
24 900 zł
30 627 brutto

Wiertarko-frezarka Luna

Nr art.	20457	-0105	-0204
Model		MDM 400	MDM 401
Śr. wiercenia w stali	mm	40	40
Frezowanie płaskie	mm	76	76
Gwintowanie		M19	M19
Stożek wrzeciona		MK 3	ISO 30
Napięcie zasilania	V	400	400
Netto	zł	13 490	13 690
Brutto	zł	16 592,70	16 838,70

Zarejestruj zakup
i otrzymaj
dodatkowy rok gwarancji



Wiertarko-frezarka Luna MDM 250

- wersja stołowa
- posuw ręczny
- wiercenie w stali – 25 mm
- frezowanie płaskie – 50 mm
- gwintowanie – M12
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.

Nr art.: 208650101

netto
9 900 zł
12 177 brutto

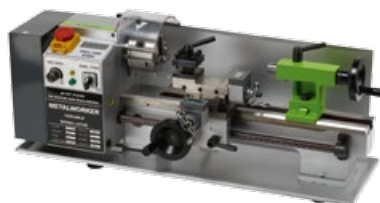


Szlifierka taśmowa Luna MBSS100

- posuw ręczny
- rozmiar taśmy – 100x1220 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.

Nr art.: 203250105

netto
1 890 zł
2 324,70 brutto



Tokarka stołowa Luna ML 714

- rozstaw kłót – 350 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.

Nr art.: 206500209

netto
3 990 zł
4 907,70 brutto



Tokarka stołowa Luna ML 1022

- rozstaw kłót – 550 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.

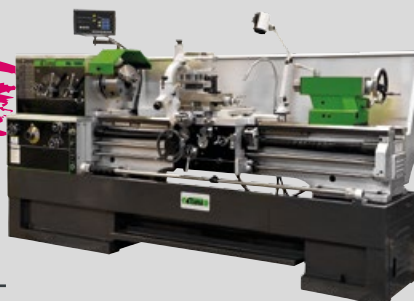
Nr art.: 206500308

netto
8 990 zł
11 057,70 brutto

Zarejestruj zakup
i otrzymaj szkolenie
GRATIS

Tokarka suportowa Luna

Nr art.	20758	-0580	-0606	-0705	-0804
Model		ML 1640	ML 1660	ML 1840	ML 1860
Rozstaw kłót	mm	1000	1500	1000	1500
Napięcie zasilania	V	400	400	400	400
Netto	zł	69 000	74 900	69 000	73 490
Brutto	zł	84 870	92 127	84 870	90 392,70



Tokarka suportowa Luna ML 1440

- rozstaw kłót – 1000 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 207580200

netto
26 900 zł
33 087 brutto

Strugarka uniwersalna Ferax

Nr art.	12894	-0301	-0400	-0608
Model		FHM 260	FHM 260	FHM 310E
Szerokość strugania	mm	250	250	310
Napięcie zasilania	V	230	400	400
Netto	zł	4 390	4 790	6 490
Brutto	zł	5 399,70	5 891,70	7 982,70



Strugarka uniwersalna Ferax FRP 1250

- szerokość strugania – 204 mm
- prędkość posuwu – 6,8 m/min
- napięcie zasilania – 230 V 1-faz.

Nr art.: 133200105

netto
849 zł

1 044,27 brutto

Pilarka ukośnica JMS260

- średnica piły – 255 mm
- maks. przekrój materiału – 305 x 75 mm
- przechył w lewo – od 0° do 45°

Nr art.: 191440205



netto
649 zł

798,27 brutto



Strugarka uniwersalna równiarka-grubościówka BPT310X

- grubość materiału przy struganiu grubościowym – 200 mm
- średnica wału nożowego – 70 mm
- zasilanie – 400V 3-faz.

Nr art.: 262340102

netto
7 290 zł

8 966,70 brutto

Odciąg wiórów Luna BDC 240

Nr art.	20550	-0200	-0309
Wydajność (przepływ swobodny)	m³/h	2100	2100
Pojemność worka	l	120	120
Napięcie zasilania	V	230	400
Netto	zł	1 290	1 290
Brutto	zł	1 586,70	1 586,70



Odciąg wiórów Luna BDC 5000

- wydajność (przepływ swobodny) – 5000 m³/h
- pojemność worków – 400l
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 212590103

netto
2 890 zł

3 554,70 brutto



NOWOŚĆ

Wyrzynarka włosowa Luna BFS 1601



Z bezstopniową regulacją prędkości, do cięcia takich materiałów jak aluminium itp.

- napięcie zasilania – 230V
- moc silnika – 120W
- głębokość pitowania – 57 mm

Nr art.: 262350101

netto
329 zł

404,67 brutto

Odciąg wiórów Luna BDC 300

- wydajność (przepływ swobodny) – 3000 m³/h
- pojemność worków – 400l
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 208560102

netto
1 690 zł

2 078,70 brutto



Pilarka tarczowa Ferax FCS 250P

- maks. średnica tarczy – 250 mm
- głębokość pitowania – 80 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.

Nr art.: 128950201

netto
5 490 zł

6 752,70 brutto

Pilarka tarczowa Luna BCS 315B

Nr art.	20439	-0108	-0207
Maks. szerokość cięcia	mm	300/850	300/850
Maks. średnica pily	mm	315	315
Napięcie zasilania	V	230	400
Netto	zł	2 190	2 190
Brutto	zł	2 693,70	2 693,70



NOWOŚĆ

Pilarka tarczowa stołowa Luna TSS-254

Łatwa do przemieszczania, a także łatwo dająca się złożyć do transportu lub przechowywania. Klasa ochronna izolacji II (izolacja wzmocniona). Dostarczana z piłą tarczową 254 mm.

- napięcie zasilania - 230V
- moc silnika - 1800W
- zakres przechyłu pily - 0-45°

Nr art.: 262370109

1 649 ^{netto} zł

2 028,27 brutto

Pilarka taśmowa podłogowa Ferax JBS250

- szerokość pily taśmowej 6-13 mm
- maks. grubość materiału 244 mm
- maks. wysokość cięcia 120 mm
- napięcie zasilania 230V 1-faz.

Nr art.: 126530302


849 ^{netto} zł

1 044,27 brutto

Pilarka taśmowa podłogowa Ferax JBS315

- szerokość pily taśmowej 6-15 mm
- maks. grubość materiału 330 mm
- maks. wysokość cięcia 170 mm
- napięcie zasilania 230V 1-faz.

Nr art.: 159660208


1 599 ^{netto} zł

1 966,77 brutto

Pilarka taśmowa podłogowa Luna BBS 500

- szerokość pily taśmowej - 6-25 mm
- maks. grubość materiału - 285 mm
- napięcie zasilania - 400V 3-faz.

Nr art.: 200050102


5 390 ^{netto} zł

6 629,70 brutto

Szlifierka taśmowa Luna BBS 2000

Nr art.	20558	-0103	-0202
Maks. długość przedmiotu	mm	790	790
Rozmiar taśmy	mm	150x2000	150x2000
Napięcie zasilania	V	230	400
Netto	zł	2 590	2 690
Brutto	zł	3 185,70	3 308,70



Zarejestruj zakup
i otrzymaj
dodatkowy rok gwarancji

Zarejestruj zakup
i otrzymaj
dodatkowy
rok gwarancji

Szlifierka taśmowa Luna BSM 2500

- maks. długość przedmiotu - 900 mm
- rozmiar taśmy - 150x2515 mm
- napięcie zasilania - 400V 3-faz.

Nr art.: 212600100

3 990 ^{netto} zł

4 907,70 brutto



Szlifierka tarczowa Luna BDS 300

- średnica tarczy - 305 mm
- napięcie zasilania - 230V 1-faz.

Nr art.: 200090108

969 ^{netto} zł

1 191,87 brutto



Szlifierka taśmowo-tarczowa Luna BBD 100

- średnica tarczy - 150 mm
- rozmiar taśmy - 100x915 mm
- napięcie zasilania - 230V 1-faz.

Nr art.: 205190101

679 ^{netto} zł

835,17 brutto



Szlifierka taśmowo-tarczowa Luna BBD 150

- średnica tarczy - 250mm
- rozmiar taśmy - 150x1220 mm
- napięcie zasilania - 230V 1-faz.

Nr art.: 206450108

1 890 ^{netto} zł

2 324,70 brutto





Ostrzarka wodna TORMEK T-4

Urządzenie wysokiej jakości, idealne do użytku domowego lub majsterkowania, którym można naostrzyć wszystkie najczęściej spotykane narzędzia ostrzowe. Wyposażone w oryginalny kamień szlifierski, który ostrzy szybko, zapewniając jednocześnie gładką powierzchnię.

Nr art.: 93844843

1 390 zł

1 709,70 brutto



Ostrzarka wodna TORMEK T-8

T-8 zapewnia maksymalną precyzję dzięki zrewolucjonizowanej podstawie, wykonanej z pełnego odlewu, gwarantującej minimalne luzy podpory uniwersalnej. Unikalny układ napędowy ostrzarki Tormek jest tak skuteczny, że stałe obroty utrzymują się również przy dużych obciążeniach. Załączony oryginalny kamień szlifierski Tormek nadaje się do szlifowania wszystkich gatunków stali, w tym HSS.

Nr art.: 93844811

2 490 zł

3 062,70 brutto

PROMOCJA

Uchwyt do ostrzenia siekier



1 zł
+ VAT

Przy zakupie ostrzerek T8 i T4

Promocja ważna do wyczerpania zapasów.

ZGŁOSZENIE
PATENTOWE
THE ORIGINAL


MADE IN SWEDEN

7
YEAR WARRANTY

OFERTA DLA PROFESJONALISTÓW



Mora Outdoor 2000

Nóż wysokiej jakości, ze szlifowanym profilowo, wielofunkcyjnym ostrzem, oraz rękojeścią pokrytą wzorem antypoślizgowym. Daje sobie radę ze wszystkim, od precyzyjnej obróbki drewna do odizolowywania kabli, dzięki czemu cieszy się dużym powodzeniem wśród stolarzy, elektryków i budowniczych. Ostrze z walcowanej na zimno **specjalnej stali nierdzewnej 12C27** produkcji Sandvik. Pochwa z plastiku, z miękką szlufką na pas.

Nr art. 44180503

64,90 zł

79,83 brutto



Made in Sweden

MORAKNIV



Nóż Mora 731

Ostrze ze stali węglowej. Posiada bardzo długie ostrze (148 mm) oraz uchwyt pokryty wzorem antypoślizgowym.

Nr art. 68370105

44,90 zł

55,23 brutto



Nóż Mora Robust

Mocny nóż o bardzo grubym ostrzu ze starannie dobranej stali węglowej i o nadzwyczaj odpornej na udary rękojeści. Grubość ostrza: 3.2 mm.

Nr art. 230850109

34,90 zł

42,93 brutto



Nóż z pochwą Mora Basic 511

Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali węglowej, łatwej do ostrzenia.

Długość ostrza 90 mm.

Nr art.: 230760100

15,90 zł

19,56 brutto



Nóż z pochwą Mora Basic 546

Ostrze ze starannie dobranej stali nierdzewnej. Stal nierdzewna dłużej utrzymuje ostrość. Jest to bardzo dobry wybór jeśli chodzi o pracę na zewnątrz. Grubość ostrza: 2.0 mm

Nr art. 230770109

18,90 zł

23,25 brutto



6-elementowy zestaw dłut snycerskich STUBAI

Zawiera dłuta snycerskie z trzonkami z drewna grabowego: 1-10, 2-5 5-6, 5-12 8-10, 10-4. Naostrzone - gotowe do użytku.

Nr art. 21330055

529 zł

650,67 brutto

Lejek kombinowany



Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i tworzywa. Rurka wygięta w kolano z gwintem wewnętrznym.

Wymienne sitko z mosiądzu.

Dane techniczne

- Pojemność: 1,2 l
- Średnica wylotu: 20 mm
- Długość rurki wylotowej: 200 mm
- Wysokość: 260 mm

Nr art.: PRESSOL-02562

21,90 netto

26,94 brutto

Lejek katalizatorowy

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i paliwa. Pasujący do wlewów paliwowych w samochodach osobowych z katalizatorem i do innych otworów wlewowych o niewielkiej średnicy. Dwustopniowy, obcinany wylot giętki z polietylenu niskiej gęstości (LDPE). Wymienne sitko z mosiądzu.

Dane techniczne

- Pojemność: 1,2 l
- Średnica wylotu lejka: 45 mm
- Średnica wylotu, dwustopniowego, zewn.: 13 albo 19 mm
- Długość wylotu giętkiego: 330 mm

Nr art.: PRESSOL-02674

16,90 netto

20,79 brutto

Rozpylacz przemysłowy



Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Przystosowany do różnych chemikaliów, jak środki myjące, czyszczące i rozpuszczalniki. Nieprzystosowany do acetonu, glikolu, amoniaku, oczyszczaczy hamulców i kwasów, np. mrówkowego i octowego.

Dane techniczne

- Pojemność zbiornika: 750 ml
- Objętość natrysku na skok: 0,9 ml
- Wysokość: 290 mm

Nr art.: PRESSOL-06267

31,90 netto

39,24 brutto

Smarownica przemysłowa

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Z ustnikiem precyzyjnym. Zaprojektowany dla zastosowań w trudnych warunkach, grubość ścianki rurki smarownicy: 1 mm

Dane techniczne

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napętniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napętniania: 500 cm³
- Możliwości napętnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar

Nr art.: PRESSOL-12679

119,00 netto

146,37 brutto



Smarownica pneumatyczna

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410.

Dane techniczne

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej: M 10 x 1
- Złączka napętniająca: M 10 x 1
- Objętość napętniania: 500 cm³
- Możliwości napętnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Stosunek przetężenia: 50:1
- Średnica tłoka pompy smarującej: 6 mm
- Objętość tłoczenia/skok: 0,8 cm³
- Zalecane ciśnienie powietrza: 6 bar

Nr art.: PRESSOL-18071

209,00 netto

257,07 brutto



Smar wielozadaniowy w kartuszy

Do smarowania tożysk ślizgowych i tocznych pod dużym obciążeniem, wodoodporny, bezkwasowy.

Dane techniczne

- Smar wielozadaniowy: DIN 51 502: K2K-30
- Klasa NLGI: 2
- Zakres temperatury: od -30 °C do +120 °C, a dla trwale nasmarowanych tożysk od -30 °C do +80 °C
- Temperatura kroplenia: >190 °C
- Średnica: 52 mm
- Długość: 240 mm
- Masa: 400 g

Nr art.: PRESSOL-12511

14,90 netto

18,33 brutto



Smarownica standardowa

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410.

Dane techniczne

- Objętość napętniania: 500 cm³
- Możliwości napętnienia: 400-g kartusza smaru lub smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej (mm): 8
- Objętość tłoczenia/skok: 1,2 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar

Nr art.: PRESSOL-12630

69,00 netto

84,87 brutto



Smarownica przemysłowa

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Z ustnikiem hydraulicznym.

Dane techniczne

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napętniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napętniania: 500 cm³
- Możliwości napętnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar

Nr art.: PRESSOL-12636101

89,00 netto

109,47 brutto



Ustnik hydrauliczny



Dane techniczne

- Przyłącze 1: do złączy H
- Przyłącze 2: M 10 x 1 gw
- Wykonanie: 4 BA, tłoczone
- Wymiar klucza (SW): 13 mm
- Materiał: Stal ocynkowana
- Średnica: 15 mm
- Długość: 37 mm

Nr art.: PRESSOL-12631

6,90 netto
8,49 brutto

Ustnik precyzyjny



Dane techniczne

- Przyłącze 1: do złączy H
- Przyłącze 2: M 10 x 1 gw
- Wykonanie: 4 BA, toczone
- Wymiar klucza (SW): 13 mm
- Materiał: Stal ocynkowana
- Średnica: 15 mm
- Długość: 37 mm

Nr art.: PRESSOL-12643

8,90 netto
10,95 brutto



Rurowa pompa beczkowa

Możliwość zastosowania dla olejów silnikowych od SAE 5 W do SAE 50, oleju przekładniowego od SAE 75 W do SAE 90, oleju grzewczego, oleju napędowego, oleju wiertniczego, ropy naftowej, nierozcieńczonych środków antyzamrożeniowych.

Dane techniczne

- Wydajność tłoczenia: 0,3 l/skok
- Wydajność tłoczenia: 16 l/min
- Długość rurki ssącej: 480-900 mm

Nr art.: PRESSOL-13012

129,00 netto
158,67 brutto

Jezdne urządzenie podawania smaru

Dane techniczne

- Pojemność zbiornika: 15 kg
- Średnica zbiornika: 220 mm
- Wysokość zbiornika: 380 mm
- Tłoczone media: Smary do NLGI 2
- Objętość tłoczenia/skok: 8 cm³ przy NLGI 1
- Ciśnienie tłoczenia do: 150 bar
- Podawanie: poprzez pompę nożną ręcznie, przez zdejmowaną pokrywę napętniającą
- Napętnianie: Wąż pancerny, 11 x 1500 mm
- Wąż tłoczny: Aluminium
- Materiał korpusu pompy: Stal
- Materiał głowicy pompy: Stal

Nr art.: PRESSOL-17793

1 590,00 netto
1 955,70 brutto



Kanister do paliwa z giętką wylewką

Pojemność : 5 l49,08 brutto

Nr art.: PRESSOL-21131

39,90 netto

Pojemność : 10 l67,53 brutto

Nr art.: PRESSOL-21133

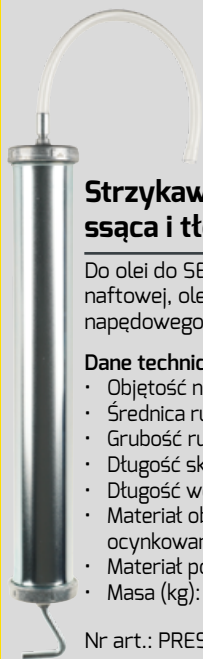
54,90 netto

Pojemność : 20 l92,13 brutto

Nr art.: PRESSOL-21137

74,90 netto

OFERTA DLA PROFESJONALISTÓW



Strzykawką ssąca i tłoczna

Do olei do SEA 90, ropy naftowej, oleju opałowego i oleju napędowego.

Dane techniczne

- Objętość napętniania: 1000 ml
- Średnica rurki zewn.: 56 mm
- Grubość rurki: 1 mm
- Długość skoku: 415 mm
- Długość węża giętkiego: 350 mm
- Materiał obudowy: Stal ocynkowana, RST 1203
- Materiał pokrywy: Cynk
- Masa (kg):

Nr art.: PRESSOL-12908

79,00 netto
97,17 brutto



Kanister na wodę

Z polietylenu wysokiej gęstości. Dostosowany do żywności. Solidny i nieczuły na uderzenia. Z zaworem spustowym, rozkładanym, łatwym w czyszczeniu Kołpak zamykający z taśmą mocującą, zabezpieczony przed utratą.

Dane techniczne

Pojemność : 10 l42,93 brutto

Nr art.: PRESSOL-21163

34,90 netto

Dane techniczne

Pojemność : 15 l47,97 brutto

Nr art.: PRESSOL-21165

39,00 netto

Dane techniczne

Pojemność : 20 l60,27 brutto

Nr art.: PRESSOL-21167

49,00 netto

Pompa korbowa

Do olei do SEA 90, samosmarujących, nieagresywnych mediów, oleju opałowego, oleju napędowego, ropy naftowej. Z filtrem ssącym.

Dane techniczne

- Wydajność tłoczenia: 0,25 l/obrót
- Wydajność tłoczenia: ok. 25 l/min
- Zastosowanie: Zbiorniki do 60/200/220 l
- Długość rurki ssącej: 980 mm

Nr art.: PRESSOL-13055



219,00 netto
269,37 brutto

Zszywacz R23 / R153 / R14

Zszywacze ręczne doskonałe do wymagających, profesjonalnych i precyzyjnych prac.

- W całości wykonane ze szwedzkiej stali
- Brak odrzutu podczas wbijania zszywek
- Ergonomiczny uchwyt z funkcją blokady ułatwiającą przechowywanie



Nr art. RAPID-	Typ	Typ zszywki	Zakres mm	Netto	Brutto
5000058	R23	13	4-8	110,90	136,41
5000061	R153	53	4-8	115,90	142,56
5000066	R14	140	6-8	112,90	138,87

Zszywki z cienikiego drutu typ 13 High Performance



Nr art. RAPID-	Wysokość mm	Ilość w opakowaniu	Netto	Brutto
11830700	6	5000	21,79	26,80
11835600	8	5000	23,39	28,77
11830725	6	2500	17,99	22,13
11835625	8	2500	18,99	23,36

Zszywacz ręczny aluminiowy ALU953 / ALU940

Rewolucyjny zszywacz ręczny, który naciskasz o 65 % lżej niż standardowe zszywacze.

- Opatentowana technologia ścisku Powercurve® – oszczędza Twoją energię i mięśnie przedramienia
- Opatentowany mechanizm 3-stopniowej regulacji siły bicia
- Korpus odlany w aluminium
- Mechanizm wykonany ze stali
- Wygodny, antypoślizgowy uchwyt
- Dwufunkcyjny magazynek na zszywki z cienikiego drutu 53 oraz sztyfty 8



Nr art. RAPID-	Typ	Typ zszywki	Zakres mm	Netto	Brutto
5000517	ALU953	53	6-14; 15	129	158,67
5000519	ALU940	140	6-14; 15	129	158,67

Zszywki z cienikiego drutu typ 53 High Performance



Nr art. RAPID-	Wysokość mm	Ilość w opakowaniu	Netto	Brutto
11856250	6	5000	20,19	24,83
11857050	8	5000	22,49	27,66
11858810	10	5000	25,99	31,97
11859610	12	5000	28,99	35,66
11860410	14	5000	34,19	42,05
11856225	6	2500	14,59	17,95
11857025	8	2500	17,29	21,27
11858825	10	2500	18,99	23,36

Zszywacz R33 / R353 / R34

Bardzo mocne, wytrzymałe zszywacze ręczne. Zaprojektowane do najcięższych i najbardziej wymagających profesjonalnych zastosowań.

- 40 % łatwiejsze w użyciu niż standardowe zszywacze dzięki opatentowanemu mechanizmowi łatwego ścisku oraz 3-stopniowej regulacji siły bicia
- W całości wykonane ze szwedzkiej stali
- Brak odrzutu podczas wbijania zszywek
- Ergonomiczny uchwyt z funkcją blokady ułatwiającą przechowywanie



Nr art. RAPID-	Typ	Typ zszywki	Zakres mm	Netto	Brutto
5000059	R33	13	6-14	163,90	201,60
5000063	R353	53	6-14	164,90	202,83
5000067	R34	140	6-14	165,90	204,06

Zszywki z płaskiego drutu typ 140 High Performance



Nr art. RAPID-	Wysokość mm	Ilość w opakowaniu	Netto	Brutto
11905711	6	5000	32,59	40,09
11908111	8	5000	35,39	43,53
11910711	10	5000	39,00	47,97
11905731	6	2000	18,49	22,74
11908131	8	2000	18,99	23,36
11910731	10	2000	19,99	24,59

Zszywacz ręczny R13 / R53

Bardzo lekkie, łatwe w użytkowaniu zszywacze ręczne do lżejszych prac profesjonalnych i użytku domowego.

- Korpus zewnętrzny wykonany z wytrzymałego tworzywa ABS
- Wszystkie części wewnętrzne wykonane ze stali



Nr art. RAPID-	Typ	Typ zszywki	Zakres mm	Netto	Brutto
5000057	R13	13	4-10	79	97,17
5000060	R53	53	4-10	74,90	92,13

Zszywacz młotkowy R19

- Lekki, łatwy w obsłudze zszywacz młotkowy do częstego użytkowania. Idealny do mocowania etykiet, plakatów, tekstyliów czy materiałów izolacyjnych.
- Waży tylko 360g co znacznie poprawia komfort pracy
- Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt
- Solidna konstrukcja wykonana ze szwedzkiej stali
- Na zszywki typ 13/ 4-6 mm



Nr art.: RAPID-20726002

netto
99 zł
121,77 brutto



Nitownica RAPID RP40 MULTI™



Trwała nitownica z unikalnym systemem Multi™ doskonale sprawdzi się w pracach budowlanych i wymagających pracach warsztatowych. Nie ma potrzeby wymiany nasadek, gdy zmieniamy średnicę nitów. Nitownica wyposażona jest w inteligentny system do sprawdzania średnicy nitów i grubości materiału. Mocuje nity aluminiowe o wymiarach 3,2; 4,0 i 4,8 mm oraz nity ze stali nierdzewnej o średnicy 3,2 i 4,0 mm. Walizka zawiera nity aluminiowe: 50szt 3,2*8mm + 50szt 4,0*12mm + 50szt 4,8*14mm oraz wiertła 3, 4 i 5 mm.

Nitownica w walizce z zestawem nitów

Nr art.: RAPID-5001127

99,90 zł
122,88 brutto

Nitownica w opakowaniu blister

Nr art.: RAPID-5001125

82,90 zł
101,97 brutto



Pistolet klejowy RAPID EG212

Sprytne, ergonomiczne rozwiązanie do zastosowań dekoracyjnych czy drobnych prac domowych.

- Na sztyfty 11-12mm
- Wydajność 250 g/h
- Czas nagrzewania 3-6 min
- Miękki spust dla większego komfortu pracy
- Regulowana podstawka

Nr art.: RAPID-5000442

59,90 zł
73,68 brutto



Nitownica dwuręczna RAPID RP100



Precyzyjna, profesjonalna nitownica wyposażona w mechanizm Press Less redukujący potrzebną siłę nacisku. Zaprojektowana do intensywnego użytkowania nawet z najtwardszymi nitami ze stali nierdzewnej.

- Na nity aluminiowe oraz ze stali nierdzewnej 3,2, 4,0 i 4,8 mm
- Mechanizm redukcji mocy
- Zintegrowany pojemnik na oderwane trzpienie nitów
- Zintegrowany klucz
- Lekki korpus odlany w aluminium
- Trwałe, metalowe szczęki
- Miękkie, gumowe uchwyty
- 5 lat gwarancji

Nr art.: RAPID-5000526

115,90 zł
142,56 brutto

OFERTA DLA PROFESJONALISTÓW

Pistolet klejowy RAPID EG111



Zestaw startowy zawierający 500 g uniwersalnego kleju. Doskonaty dla majsterkowiczów i do prac remontowo-budowlanych.

- Na sztyfty 11-12mm
- Wydajność 350 g/h
- Czas nagrzewania 3-6 min
- Regulowana podstawka
- Zestaw zawiera 500 g kleju uniwersalnego

Nr art.: RAPID-40303076

83,90 zł
103,80 brutto



Sztyfty klejowe ECO-T

- Do wszelkich prac wymagających trwałego klejenia
- Pasują do wszystkich pistoletów na sztyfty o średnicy 11-12mm
- Przezroczyste
- Temperatura klejenia: 160-200 °C

Nr art.: RAPID-40302798

38,90 zł
47,85 brutto

Opalarka Thermal 1600



Podstawowa opalarka do suszenia, rozmrażania, topienia, kształtowania, obkurczania, zgrzewania, usuwania farb i lakierów oraz wszelkich prac domowych.

- Moc 1600 W
- Zakres temperatury: 60 °C / 550 °C
- Przepływ powietrza 280 l/min
- Faza Cool Air pozwala na szybkie schłodzenie urządzenia
- Ochrona przed przegrzaniem
- Możliwość pracy w pionie

Nr art.: RAPID-24359800

96,40 zł
119,19 brutto

Opalarka Accelerator 2000

Łatwa w użyciu, wielofunkcyjna opalarka. Gwarantuje świetne rezultaty nawet przy użytkowaniu z dużą częstotliwością.

- Moc 2000 W
- Zakres temperatury: 45 °C / 550 °C
- Przepływ powietrza 500 l/min
- Faza Cool Air pozwala na szybkie schłodzenie urządzenia
- Ochrona przed przegrzaniem
- Anty-poślizgowy, miękki uchwyt
- Możliwość pracy w pionie
- Uchwyt do zawieszania

Wersja w walizce z skrobakami do farb i 4 wymiennymi dyszami

Nr art.: RAPID-23389821

209 zł
257,07 brutto



Wersja w pudełku

Nr art.: RAPID-21897800

179 zł
220,17 brutto

Opalarka Regulator 2000

Doskonała opalarka dla wymagających użytkowników oczekujących profesjonalnych rozwiązań. Nastawianie temperatury płynnie w 10 zakresach za pomocą wygodnego pokrętła.

- Moc 2000 W
- Temperatura pracy 60-600 °C
- Przepływ powietrza 500 l/min
- Faza Cool Air dla szybkiego schłodzenia urządzenia
- Ochrona przed przegrzaniem
- Anty-poślizgowy, miękki uchwyt
- Możliwość pracy w pionie
- Uchwyt do zawieszania

Wersja w walizce z skrobakami do farb i 4 wymiennymi dyszami

Nr art.: RAPID-21898010

259 zł
318,57 brutto



Wersja w pudełku

Nr art.: RAPID-21898000

239 zł
293,97 brutto



GUIDE 526

Rękawice robocze z powłoką PU
 • bezszwowe z poliestru
 • powłoka PU na wewnętrznej części dłoni
 • przewiewne
 • opakowanie – 12 par
 223541061 – rozmiar.6
 223541079 – rozmiar.7
 223541087 – rozmiar.8
 223541095 – rozmiar.9
 223541103 – rozmiar.10
 223541111 – rozmiar.11

netto
2,69 zł
3,31 brutto



GUIDE 533

Rękawice ogrodnicze z powłoką z PU
 • bezszwowe z nylonu
 • powłoka z PU na wewnętrznej stronie dłoni
 • dobry chwyt
 • opakowanie – 12 par
 223602392 – rozmiar.6
 223602400 – rozmiar.7
 223602418 – rozmiar.8
 223602426 – rozmiar.9
 223602434 – rozmiar.10

netto
3,99 zł
4,91 brutto



GUIDE 5001

Rękawice do ciężkich prac z syntetycznej skóry
 • przewiewne
 • wytrzymałe i dopasowane
 • ochrona ktyki
 • opakowanie – 6 par
 223605014 – rozmiar.8
 223605015 – rozmiar.9
 223605016 – rozmiar.10
 223605017 – rozmiar.11
 223605018 – rozmiar.12

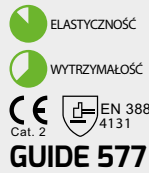
netto
37,90 zł
46,62 brutto



GUIDE 585

Rękawice wodoodporne z lateksu
 • w pełni pokryte
 • bardzo dobry chwyt
 • opakowanie – 12 par
 223542630 – rozmiar.7
 223542648 – rozmiar.8
 223542655 – rozmiar.9
 223542663 – rozmiar.10
 223542671 – rozmiar.11

netto
16,90 zł
20,79 brutto



GUIDE 577

Bezszwowa nylonowa dzianina zapewnia doskonałe dopasowanie i dobre czucie w palcach. Dłoń pokryta mikroporowatym nitylem zapewnia doskonałą wentylację. Zatwierdzone przez OEKO. Opakowanie – 12 par.
 223546572 – rozmiar.6
 223546573 – rozmiar.7
 223546574 – rozmiar.8
 223546575 – rozmiar.9
 223546576 – rozmiar.10
 223546577 – rozmiar.11
 223546578 – rozmiar.12

netto
9,99 zł
12,29 brutto



GUIDE 275

Rękawice spawalnicze ze skóry koźlecej
 • bez podszycia
 • mankiet/górna część dłoni z nubuku bydlęcego
 • szwy szyte nicią kevlarową
 • długość – 31 cm
 • opakowanie – 12 par
 223531047 – rozmiar.8
 223531054 – rozmiar.9
 223531062 – rozmiar.10
 223531070 – rozmiar.11
 223531088 – rozmiar.12

netto
29,90 zł
36,78 brutto



ZEKLER 30

Okulary ochronne ze szkłami z poliwęglanu
 • kompletna boczna osłona
 • ochrona przed promieniowaniem UV
 • szkła zabezpieczone przed porysowaniem
 • szkła zabezpieczone przed parowaniem
 • zgodność z normą EN 166 klasa 1FT, żółte również EN 170

Nr art.: 380600502 – przezroczyste
 Nr art.: 380600510 – żółte
 netto
7,99 zł
9,83 brutto



ZEKLER 25

Okulary ochronne ze szkłami z poliwęglanu
 • przeznaczone do noszenia z okularami korekcyjnymi
 • regulowane boki
 • regulowany kąt szkła
 • ochrona przed promieniowaniem UV
 • szkła zabezpieczone przed parowaniem

Nr art.: 380600213 – przezroczyste
 Nr art.: 380600221 – żółte
 netto
19,90 zł
24,59 brutto



ZEKLER 106

Okulary ochronne z filtrem przeciwstłonecznym
 • soczewki z poliwęglanu
 • soczewki w kolorze szarym
 • ochrona przed promieniowaniem UV400
 • szkła zabezpieczone przed parowaniem i zarysowaniem
 • zgodność z normą EN 166 klasa 1FN i EN 172

Nr art.: 380670141
 netto
34,90 zł
42,93 brutto



Lampa robocza Grunda PRO CIRCLE

Mocna lampa robocza z technologią LED COB. Okrągły kształt lampy ułatwia obracanie kabla w szczelinę wokół lampy. Dodatkowe gniazda mocy i magnes z tyłu. Wyposażona w aluminiową ramę i aluminiową obudowę.

- moc - 40 W
- strumień świetlny - 3 500 lm / 1m
- długość kabla - 5 m
- stopień ochrony - IP54

Nr art.: 653282004

netto
99 zł

121,77 brutto



Latarka Grunda FLEX

Lampka ręczna z możliwością ładowania z technologią LED COB. Kąt 75 stopni. Lekki wyświetlacz może obrócić się o 360°. Akumulator litowo-jonowy zapewnia długą żywotność. Wskaźnik LED baterii. Wyposażony w magnes z tyłu lampy i hak do zawieszania. W zestawie ładowarka 230V i 12V (do samochodu).

- moc - 4 W
- czas pracy - 3-4 h
- czas ładowania - 4-5 h
- strumień świetlny - 280 lm / 1m
- bateria - 3.7V 2200 mAh Li-ion

Nr art.: 653283010

netto
49 zł

60,27 brutto



Lampa czołowa Grunda PE 470

Mocna lampa wykonana z aluminium i wyposażona w trzy różne jasności oraz światło migające. Kątowa głowica lampy. Wskaźnik baterii. Wodoodporna.

- źródło światła - LED CREE
- strumień świetlny - 470 lm
- czas pracy przy maksymalnym oświetleniu - 12 h
- czas pracy przy minimalnym oświetleniu - 220 h
- zasięg światła - 100 m
- masa z bateriami - 195 g
- stopień ochrony - IP6X
- zasilanie - 3 x AAA

Nr art.: 161210307

netto
49 zł

60,27 brutto

Przemysłowy środek do czyszczenia rąk

Nr art.: ECO220200

Zestaw 6 x 4 kg plus dozownik i uchwyt ścienny



netto
299 zł

367,77 brutto



Pojemnik magazynowy GIGANT

Nr art	Wymiary	Netto	Brutto
	mm	zł	zł
1017			
-0058	96 x 105 x 45	6,90	8,49
-0108	170 x 105 x 75	10,90	13,41
-0207	250 x 148 x 130	21,90	26,94
-0306	345 x 208 x 155	46,90	57,69
-0348	350 x 206 x 200	52,90	65,07
-0363	500 x 310 x 200	79,90	98,28
-0405	500 x 310 x 250	89,90	110,58



Z polipropylenu. Uchwyty z przodu i z tyłu. Odporny na oleje, kwasy i rozpuszczalniki organiczne. Odporność na temperaturę od -25 ° C do + 80 ° C. Nadaje się również do zawieszania na panelach i szynach. Kolor - niebieski.

Przemysłowy środek do czyszczenia rąk

Doskonale usuwający zabrudzenia pochodzące m.in. z oleju i tłuszczów. Posiada neutralne PH i nie wysusza dłoni. Jest biodegradowalny i nie powoduje zatykania się kanalizacji.

Nr art.		ECO 22005	ECO 22045	ECO 220100
Pojemność	kg	0,5	4	10
Netto	zł	8,49	39,99	79,99
Brutto	zł	10,44	49,19	98,39

Ręczniki papierowe

Celuloza biała, 2-warstwowe, 800 listków - do prac wykończeniowych: polerowanie, wycieranie (szkło, stal nierdzewna), zbierania nadmiaru substancji (farba, lakier, woda). Opakowanie zawiera 2 sztuki.

Nr art.: MT44540

netto
64,90 zł

79,83 brutto



Ręczniki papierowe

Standardowa jakość idealna podczas podstawowych czynności czyszczących. Dwie warstwy. 750 listków. Gramatura 38b/m². Opakowanie zawiera 2 sztuki.

Nr art.: MT44557

netto
74,90 zł

92,13 brutto



Pistolet odmuchowy

Gwint dotączyeniowy 1/4". Maks. ciśnienie 10 bar. Nr art.: LUNA_ABG-03

Nr art.: LUNA_ABG-03

netto
12,49 zł

15,36 brutto

Mieszarka do farb i cementu Ferax BCM-1350

Elektryczne mieszadło z mocnym silnikiem. Elektroniczna regulacja obrotów z funkcją łagodnego startu i elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe. Nadaje się do wielu płynów, farb i cementu. Wygodne, wyłożone gumą rękojeści kabłąkowe. Wyłącznik typu bezpiecznego i z blokadą startu. Moc 1350W.

Nr art.: 196941702



netto
399 zł

490,77 brutto



Piła miedzowa Ferax BTS-651

Regulowana, przechylna podpora, nastawiana bez użycia narzędzi. Płynna elektroniczna regulacja prędkości, dobierana do rodzaju materiału. Wyłącznik typu bezpiecznego z blokadą startu. Beznarzędziowe mocowanie brzeszczotu ułatwia jego szybką wymianę. Moc 650W.

Nr art.: 196940159

netto
299 zł

367,77 brutto



Zwijak węża Ferax FLR 8 12

Do sprężonego powietrza. Z automatycznym zwijaniem. Do montażu sufitowego lub ściennego. Wspornik ścienny przechylny w zakresie 180°, oraz hamulec węża. Długość węża: 12 m.

Nr art.: 137920104

netto
199 zł

244,77 brutto



Wyrzynarka Ferax BJS-600

Wyrzynarka ze stopą aluminiową przechylaną do 45° w prawo i w lewo. Uchwyt szybko mocujący typu bagnetowego, umożliwiający dotaczanie brzeszczotu bez użycia narzędzi. Moc: 550W

Nr art.: 196940506

netto
199 zł

244,77 brutto

Suwmiarka kieszonkowa Ferax

Z hartowanej stali narzędziowej. Podziałka w mm i calach, z noniusem o dokładności 1/20 mm i 1/128". Z głębokościomierzem i szczękami do pomiarów wewnętrznych. Z przyciskiem blokującym. Zakres pomiarowy 150 mm.

Nr art.: 119090207

netto
39 zł

47,97 brutto

Wąż prosty zbrojony, z poliuretanu Ferax

Prosty, elastyczny, wąż zbrojony, wykonany z poliuretanu. W stanie rozwiniętym zachowuje swój prosty kształt. Wyposażony w szybkozłączkę i wtyk Ferax pasujące do serii 320.

- średnica zewnętrzna – 10 mm
- średnica wewnętrzna – 6,5 mm
- długość – 10 m
- maks. ciśnienie robocze – 16 bar

Nr art.: 220210108

Oferta specjalna!



netto
24,90 zł

30,63 brutto



Młotek warsztatowy

Z czworokątnym obuchem i gumowanym trzonkiem fibrowym. Masa główki 300 g.

Nr art.: 191730100

netto
23,90 zł

29,40 brutto



Wkrętaki precyzyjne w zestawie Ferax

Zestaw czterech wkrętaków płaskich oraz dwóch krzyżowych Phillips.

Nr art.: 149282501

netto
19 zł

23,37 brutto



Pistolet do pompowania kół Ferax

Płynna regulacja podawania powietrza. Do użytku zarówno lewo- jak i praworęcznego. Dołączenie sprężonego powietrza obrotowe 360°. Zakres pomiarowy 0-10 bar.

Nr art.: 161410105

netto
44,90 zł

55,23 brutto



Klucz udarowy pneumatyczny 1/2"

- mechanizm udarowy typu twin hammer o dużej wytrzymałości
- pełna moc w odwrotnym kierunku i możliwość regulacji mocy w kierunku do przodu (3 poziomy)
- ergonomiczna konstrukcja z gumowym uchwytem ochronnym
- maksymalny moment obrotowy 1 350 Nm
- obroty bez obciążenia 7000 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-NST-5040F

379 netto
zt

466,17 brutto



Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" wersja MINI

- mechanizm udarowy typu twin hammer
- łatwy w obsłudze przełącznik umożliwia szybkie i łatwe zmiany kierunku
- kompaktowa konstrukcja pozwala na pracę w ciasnych przestrzeniach
- maksymalny moment obrotowy 680 Nm
- obroty bez obciążenia 10 000 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-NST-500M

489 netto
zt

601,47 brutto



Klucz zapadkowy pneumatyczny 1/2"

- stalowa głowica kątowna i lekki aluminiowy korpus
- ergonomiczny uchwyt
- maksymalny moment obrotowy 69 Nm
- obroty bez obciążenia 160 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-5056

139 netto
zt

170,97 brutto

Szlifierka dostępna od czerwca 2018 r.

Mini szlifierka prosta pneumatyczna 1/4"

- lekka obudowa aluminiowa
- dźwignia blokady przepustnicy dla zapewnienia bezpieczeństwa
- wbudowany regulator
- do średnic trzpienia 1/4", 6 mm
- moc 220W
- obroty bez obciążenia 25 000 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-7032



62,90 netto
zt

77,37 brutto



Szlifierka prosta pneumatyczna przedłużana 1/4"

- lekka aluminiowa obudowa
- dźwignia blokady przepustnicy dla zapewnienia bezpieczeństwa
- wbudowany regulator
- do średnic trzpienia 1/4", 6 mm
- moc 220W
- obroty bez obciążenia 25 000 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-7032L

129 netto
zt

158,67 brutto



Wiertarka pneumatyczna dwukierunkowa bezkluczykowa 13 mm

- wygodna dźwignia boczna
- zmienna prędkość przepustnica
- bezkluczykowy uchwyt
- maksymalna średnica wiercenia 13 mm
- obroty bez obciążenia 700 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-4041KL

169 netto
zt

207,87 brutto



Szlifierka pneumatyczna taśmowa 10 mm

- taśma 10x330 mm
- obroty bez obciążenia 16 000 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-480

169 netto
zt

207,87 brutto



Szlifierka pneumatyczna kątowna Ø 125 mm

- wbudowany regulator dostosowuje prędkość do różnych zastosowań
- dodatkowy uchwyt boczny dla większego komfortu użytkownika i kontroli
- średnica tarczy 125 mm
- obroty bez obciążenia 11 000 min⁻¹
- ciśnienie robocze 6,3 bar

Nr art.: AT-185

259 netto
zt

318,57 brutto