

NARZĘDZIA LUTNICZE

STRUGACZKI DO KOŁKÓW

Skrzypce 4/4 , altówka - 4 otworowa	I: 360	132,58 €	570,09 PLN
małe skrzypce – 4 otworowa	I: 360M	132,58 €	570,09 PLN
Skrzypce, altówka -3 otworowa	I: 1158	107,01 €	460,14 PLN
Strugaczka 1-otworowa , skrzypcowa z regulacją	I: 4935	294,46 €	1 266,18 PLN
Wiolonczelowa 2-otworowa	I: 1160	127,50 €	548,25 PLN
na małe kołki - 2 otworowa	I: 1160M	127,50 €	548,25 PLN
Strugaczka 1 otw. wiolonczelowa z regulacją	I: 6028	333,77 €	1 435,21 PLN

ROZWIERTAKI

Skrzypcowo - altówkowy	I: 1162	69,15 €	297,35 PLN
na małe kołki	I: 1162M	58,92 €	253,36 PLN
Rozwiertak spiralny	I: 2005	78,60 €	337,98 PLN
Rozwiertak złoty spiralny	I: 2420	92,70 €	398,61 PLN
Wiolonczelowy	I: 1163	100,00 €	430,00 PLN
Wiolonczelowy spiralny	I: 2421	119,50 €	513,85 PLN
Rozwiertak do nóżki wiolonczelowej	I: 1164	181,10 €	778,73 PLN
Rozwiertak do nóżki kontrabasowej	I: 1456	266,07 €	1 144,10 PLN

DUSZOSTAWIACZE

Duszostawiacz skrzypcowy	I: 1165	7,23 €	31,09 PLN
Duszostawiacz skrz./alt. Prosty Herdim DUO	I: 5142b	14,62 €	62,87 PLN
Duszostawiacz skrz./alt. Prosty Herdim FORTE	I: 5142	18,45 €	79,34 PLN
Duszostawiacz do małych skrz. Prosty Herdim DUO	I: 5142a	10,86 €	46,70 PLN
Duszostawiacz skrz. Herdim czarny - ręcznie kuty	I: 1165a	42,81 €	184,08 PLN
Duszostawiacz cello prosty Herdim FORTE	I: 6008	35,42 €	152,31 PLN
Duszostawiacz wiolonczelowy	I: 1166	46,17 €	198,53 PLN
Duszostawiacz kontrabasowy Herdim Prosty FORTE	I: 2422a	36,76 €	158,07 PLN
Duszostawiacz kontrabasowy	I: 2422	63,00 €	270,90 PLN

ZNACZNIKI

Znacznik do żyłki	I: 5910	62,24 €	267,63 PLN
Znacznik do żyłki MACH ONE	I: 5911	77,12 €	331,62 PLN
Wybierak do żyłki	I: 4437	14,96 €	64,33 PLN

CYTOMIERZE

Cytomierz skrzypcowy	I: 1199	266,07 €	1 144,10 PLN
Cytomierz wiolonczelowy	I: 1200	282,90 €	1 216,47 PLN
Cytomierz kontrabasowy	I: 1477	293,72 €	1 263,00 PLN
Grubościomierz magnetyczny 1- 8 mm	I: 5124	345,00 €	1 483,50 PLN
Urządzenie do mierzenia krzywizn	I: 2929	21,85 €	93,96 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

OSTRZA I NOŻE

Ostrza do noży lutniczych

ze stali szwajcarskiej od 3,5 mm - 19 mm	I: 1169	12,17 €	52,33 PLN
Nóż szwajcarski w oprawie szerokiej ostrze 1,5 cm	I: 1206S	18,12 €	77,92 PLN

Ostrza do noży lutniczych japońskie Kogatana

dwustronnie ostrzone: - 3 mm	I: 1204	16,67 €	71,68 PLN
- 6 mm	I: 1205	16,67 €	71,68 PLN
- 8 mm	I: 2423	16,67 €	71,68 PLN
- 10 mm	I: 2424	16,67 €	71,68 PLN
- 12 mm	I: 2425	16,67 €	71,68 PLN
- 15 mm	I: 2426	16,67 €	71,68 PLN
- 18 mm	I: 2427	16,67 €	71,68 PLN

lewostronnie ostrzone na prawą rękę

- 6 mm	I: 1980	21,04 €	90,47 PLN
- 10 mm	I: 6029	21,04 €	90,47 PLN
- 12 mm	I: 6030	21,04 €	90,47 PLN
- 18 mm	I: 1981	20,52 €	88,24 PLN

Ostrze japońskie KOGATANA de luxe

dwustronnie ostrzone : - 3mm	I: 1457	52,80 €	227,04 PLN
- 6 mm	I: 1459	52,80 €	227,04 PLN
- 8 mm	I: 2428	52,80 €	227,04 PLN
- 10 mm	I: 2429	52,80 €	227,04 PLN
- 12 mm	I: 2430	52,80 €	227,04 PLN
- 15 mm	I: 2431	52,80 €	227,04 PLN
- 18 mm	I: 2432	64,71 €	278,25 PLN

Nóż tokarski

I: 4164	28,98 €	124,61 PLN
---------	---------	------------

CYKLINY

Cyklina profilowana szwedzka: - 0,4 mm	I: 1178	4,76 €	20,47 PLN
- 0,6 mm	I: 1178a	4,76 €	20,47 PLN
- 0,8 mm	I: 1178b	4,89 €	21,03 PLN

Cykliny EBERLE stal szwedzka 0,25

0,4	I: 1171	2,75 €	11,83 PLN
0,6	I: 1173	2,75 €	11,83 PLN
0,8	I: 1175	2,75 €	11,83 PLN
1	I: 1176	3,16 €	13,59 PLN
	I: 1177	3,42 €	14,71 PLN

Zestaw 4 cyklin profilowanych : - 0,4 mm

- 0,6 mm	I: 4978	15,74 €	67,68 PLN
- 0,8 mm	I: 4979	16,53 €	71,08 PLN
	I: 5983	16,93 €	72,80 PLN

Zestaw 7 cyklin profilowanych

I: 1170	37,96 €	163,23 PLN
---------	---------	------------

PŁYTKI DIAMENTOWE

Płytki diamentowa do ostrzenia **110x23 mm**

- fine / coarse	I: 6031	60,74 €	261,18 PLN
- coarse	I: 6032	32,70 €	140,61 PLN
- fine	I: 6033	32,70 €	140,61 PLN
- extra fine	I: 6034	32,70 €	140,61 PLN
- extra extra fine	I: 6035	66,00 €	283,80 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

Płytki diamentowa 152x50x19 mm				
- extra coarse 220	I: 1983	70,00 €	301,00 PLN	
- coarse 325	I: 2455	70,00 €	301,00 PLN	
- fine 600	I: 5959	70,00 €	301,00 PLN	
- extra fine 1200	I: 6036	70,00 €	301,00 PLN	
Płytki diamentowa 152x51x6 mm – fein	I: 5961	42,35 €	182,11 PLN	
Płytki diamentowa 4 szt. zestaw	I: 5414	26,32 €	113,18 PLN	
Płytki diamentowa 203x76x10 mm				
- fine 600	I: 6037	79,28 €	340,90 PLN	
- extra fine 1200	I: 6038	79,28 €	340,90 PLN	
- extra extra fine 8000	I: 6039	92,50 €	397,75 PLN	
Płytki diamentowa 111x23x5 mm	I: 1182	35,73 €	153,64 PLN	
Płytki diamentowa 70x25x5 mm	I: 6040	18,40 €	79,12 PLN	
Płytki diamentowa do ostrzenia dłut profilowanych średnica 9,5 -19,3 mm, dł 152 mm	I: 6041	46,20 €	198,66 PLN	
Płytki diamentowa 82x51x1 mm	I: 6042	17,07 €	73,40 PLN	
Płytki diamentowa 180x18 mm – komplet 3 szt. grubość 325, 600, 1200	I: 6043	32,99 €	141,86 PLN	

LEGENDA DO PŁYTEK DIAMENTOWYCH :

extra extra coarse (silver-srebrna) ziarnistość 120
extra coarse (black-czarna) ziarnistość 220
coarse (blue-niebieska) ziarnistość 325
fine (red-czerwona) ziarnistość 600
extra fine (green-zielona) ziarnistość 1200
extra extra fine (brown-brązowa) ziarnistość 8000

KAMIENIE

Kamienie ARKANSAS komplet 4 szt. w pudełku drewnianym 6*25*56 - biały	I: 2436	28,06 €	120,66 PLN	
- czarny	I: 2436C	39,57 €	170,15 PLN	
Zestaw kamieni 5 szt. profilowanych ARKANSAS	I: 6044	78,87 €	339,14 PLN	
Kamień ARKANSAS ciemny 150*50*20 mm	I: 5596	85,63 €	368,21 PLN	
Kamień do ostrzenia ARKANSAS 200*48*20	I: 1180	97,17 €	417,83 PLN	
Kamienie JAPONSKIE do ostrzenia:				
grubość 8000 185*62*19 King Gold	I: 1183	64,20 €	276,06 PLN	
grubość 6000 185*62*19 King Gold	I: 1184	34,83 €	149,77 PLN	
grubość 4000 210*73*22 King Gold	I: 2456	52,80 €	227,04 PLN	
grubość 2000 215*75*50	I: 5119	72,65 €	312,40 PLN	
grubość 1200 207* 66*34 King Gold	I: 1185	31,10 €	133,73 PLN	
grubość 1000 205*70*34 King Gold	I: 1186	70,00 €	301,00 PLN	
grubość 800 207*66*34	I: 1187	31,62 €	135,97 PLN	
grubość 600 205x50x30	I: 5936	15,75 €	67,73 PLN	
Kamień 1000 100x50x10	I: 4391	21,84 €	93,91 PLN	
Kamień 4000 100x50x10	I:4393	26,33 €	113,22 PLN	
Kamień 8000 100x50x10	I: 4392	42,22 €	181,55 PLN	

NARZĘDZIA LUTNICZE

Kamienie DWUSTRONNE :

1000/ 6000 150x50x25	I: 1460	30,30 €	130,29 PLN
1000/6000 205x50x25	I: 1461	46,05 €	198,02 PLN
1000/6000 207x66x36	I: 4125	62,07 €	266,90 PLN
1000/3000 135x40x26	I: 5624	17,10 €	73,53 PLN
1000/3000 175x55x25	I: 6046	23,70 €	101,91 PLN
250/1000 150x50	I: 1984	23,16 €	99,59 PLN

Kamienie PROFILOWANE do ostrzenia dłut :

gr.1000	I: 1462	6,86 €	29,50 PLN
małe 61x22x5mm, gr.4000	I: 1463	7,79 €	33,50 PLN
gr.8000	I: 1464	10,46 €	44,98 PLN

WEŁNA STALOWA 200g

1	I: 2443	4,84 €	20,81 PLN
0	I: 1188	4,84 €	20,81 PLN
2x 00	I: 1189	5,34 €	22,96 PLN
3x 000	I: 1190	6,42 €	27,61 PLN
4x 0000	I: 1191	7,72 €	33,20 PLN

STRUGI

Strug DICK :

25°	I: 5985	66,00 €	283,80 PLN
nr 6 26x6,5	I: 6009	138,80 €	596,84 PLN

Strugi STANLEY

9 1/2 szerokość ostrza 41,5 mm, dł.153cm	I: 2457	83,25 €	357,98 PLN
60 1/2 szerokość ostrza 35 mm, dł. 156 mm	I: 2458	79,28 €	340,90 PLN

Ostrze do struga STANLEY

9 1/2 41,50 mm	I: 2457a	13,09 €	56,29 PLN
----------------	----------	---------	-----------

Strugi LILIPUTKI półokrągłe, szerokość ostrza :

5 mm	I: 1209	43,62 €	187,57 PLN
7 mm	I: 1469	43,62 €	187,57 PLN
10 mm	I: 1470	47,10 €	202,53 PLN
12 mm	I: 1471	51,80 €	222,74 PLN
18 mm	I: 1472	56,54 €	243,12 PLN
23 mm	I: 1985	100,00 €	430,00 PLN

Na zamówienie strugi LILIPUTKI płaskie !!

Ostrze do struga LILIPUTKA

5 mm płaskie	I: 6047	7,70 €	33,11 PLN
5 mm półokrągłe	I: 6048	7,70 €	33,11 PLN
7 mm płaskie	I: 4052	8,66 €	37,24 PLN
7mm półokrągłe	I: 4052a	8,66 €	37,24 PLN
10mm płaskie	I: 5318a	8,66 €	37,24 PLN
10 mm półokrągłe	I: 5318	8,66 €	37,24 PLN
12mm płaskie	I: 5495	9,30 €	39,99 PLN
12mm półokrągłe	I: 5495a	9,30 €	39,99 PLN
18mm płaskie	I: 5984a	10,86 €	46,70 PLN
18mm półokrągłe	I: 5984	10,86 €	46,70 PLN
23mm płaskie	I: 5962a	14,02 €	60,29 PLN
23mm półokrągłe	I: 5962	14,02 €	60,29 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

Uchwyt do ostrzenia ostrza struga 6,5 mm (wózek)	I: 1478	19,19 €	82,52 PLN
Uchwyt do ostrzenia dłut płaskich i ostrza struga 6,5 mm	I: 1479	18,38 €	79,03 PLN
Uchwyt do ostrzenia struga i ostrzy Stanley	I:2462	29,81 €	128,18 PLN

LAMPKI

Lampka inspekcyjna	I: 1195	43,54 €	187,22 PLN
Żarówka do lampki inspekcyjnej	I: 4194	11,50 €	49,45 PLN
Lampka inspekcyjna FLEXI z lusterkim	I: 4835	36,93 €	158,80 PLN
Lampka inspekcyjna gięta z żarówką kryptonową	I: 1473	67,60 €	290,68 PLN

MIARKI LUTNICZE

Stalowa sztywna 1mm grubości:

30 cm	I: 1201	11,50 €	49,45 PLN
60 cm	I: 1202	19,71 €	84,75 PLN
100 cm	I: 6049	32,94 €	141,64 PLN

Stalowa miękka 0,5 mm grubości :

15 cm	I: 6050	5,16 €	22,19 PLN
30 cm	I: 6051	10,20 €	43,86 PLN
60 cm	I: 6052	18,40 €	79,12 PLN
100 cm	I: 6053	31,63 €	136,01 PLN

Stalowa supergiętka dł 20cm, szer.13mm, grubość

0,15 cm	I: 5625	8,47 €	36,42 PLN
---------	---------	--------	-----------

FREZY DO ŻYŁKI

skrzypce 1,5	I: 1203		69,00 PLN
wiolonczela 1,8	I: 4386		69,00 PLN
wiolonczela 2,0	I: 2464	12,30 €	52,89 PLN

LUSTERKA

Lusterko inspekcyjne skrzypcowe	I: 1207	9,56 €	41,11 PLN
Lusterko inspekcyjne uniwersalne	I: 1208	15,75 €	67,73 PLN
Duże lusterko insp.wiolon. Teleskopowe	I: 1987	18,79 €	80,80 PLN
Lusterko teleskopowe	I: 1554	18,79 €	80,80 PLN

INNE

Brzeszczot japoński do piły ramowej super ostry dł. ostrza 600 mm	I: 1210	36,93 €	158,80 PLN
Piła ramowa			
typ 600 mm	I: 2459	111,00 €	477,30 PLN
typ 700 mm	I: 2460	117,67 €	505,98 PLN
Giętarka do boczków z termostatem, skrzypce - wiolonczela, gitara	I: 1211	292,25 €	1 256,68 PLN
Giętarka skrzypce - altówka do boczków z blachą	I: 3742	501,90 €	2 158,17 PLN
Blacha do giętarki skrzypce - altówka 0,3/50mm	I: 1211a	26,14 €	112,40 PLN
Przewód do giętarki	I: 3923	17,22 €	74,05 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

Garnek do kleju Herdim 0,25 L	I: 2461	223,68 €	961,82 PLN
Garnek do kleju 1 litr	I: 6054	319,00 €	1 371,70 PLN

Multi Clip do przyklejania podstrunnicy	I: 1989	4,23 €	18,19 PLN
---	---------	--------	-----------

Wycinarka do otworu rezonansowego - gitara	I: 4441	62,73 €	269,74 PLN
Wycinarka do otworu rezonansowego - gitara	I: 6055	24,61 €	105,82 PLN

PIŁKI

Piłka grzbietnica mała długość blatu 135mm	I: 1491	18,76 €	80,67 PLN
150 mm	I: 1491D	23,12 €	99,42 PLN
Piłka grzbietnica 150mm – metal, drobne zęby	I: 6010	23,12 €	99,42 PLN
Piłka grzbietnica 165 mm	I: 4670	30,26 €	130,12 PLN
Piła płatnica 150 mm	I: 2482	30,26 €	130,12 PLN

STALKI

Stalki do ostrzenia cyklin dł. 120mm Ø 8	I: 1994	18,12 €	77,92 PLN
Stalka do ostrzenia cyklin dł. 140 mm Ø 10	I: 1995	18,40 €	79,12 PLN
Stalka trójkątna	I: 5623	19,05 €	81,92 PLN

TESTERY DO MIERZENIA DŁUGOŚCI DUSZY

Skrzypcowy	I: 1997	17,30 €	74,39 PLN
Wiolonczelowy	I: 1998	21,70 €	93,31 PLN

MECHANIZMY DO PODNOSZENIA STRUN

Skrzypcowy	I: 1999	22,70 €	97,61 PLN
Wiolonczelowy	I: 2000	31,18 €	134,07 PLN

DŁUTA

Dłuta płaskie JAPONSKIE TATAKI NOMI

3 mm	I: 2465	19,71 €	84,75 PLN
6 mm	I: 2466	19,71 €	84,75 PLN
9 mm	I: 2467	19,71 €	84,75 PLN
12 mm	I: 2468	19,71 €	84,75 PLN
15 mm	I: 2469	19,71 €	84,75 PLN
18 mm	I: 2470	24,57 €	105,65 PLN
24 mm	I: 2471	27,38 €	117,73 PLN
30 mm	I: 2472	30,24 €	130,03 PLN
36 mm	I: 2473	31,97 €	137,47 PLN
42 mm	I: 2474	35,43 €	152,35 PLN
Komplet dłut płaskich TATAKI NOMI w skórze szerokość : 6, 9, 12, 18, 24, 30 mm	I: 2475	152,06 €	653,86 PLN

Dłuto SZWAJCARSKIE półokrągłe do wybierania

płyt od środka i rzeźbienia płyt na długiej rękojeści, o profilu 8 :

szerokość ostrza 12 mm	I: 1991	66,15 €	284,45 PLN
szerokość ostrza 17 mm	I: 1992	74,00 €	318,20 PLN
szerokość ostrza 30 mm	I: 1993	77,00 €	331,10 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

Komplety dłut szwajcarskich :

6 częściowy	I: 5996	132,16 €	568,29 PLN
8 częściowy	I: 5997	170,66 €	733,84 PLN
12 częściowy	I: 5998	339,92 €	1 461,66 PLN
25 częściowy	I: 5999	765,33 €	3 290,92 PLN

w zestawie: nóż w oprawie, olej do ostrzenia,
młotek drewniany, dwa kamienie małe profilowane ARKANSAS

MAŁE DŁUTKA

Małe dłutka rzeźbiarskie komplet 6 szt. dł. 125 mm	I: 1530	113,16 €	486,59 PLN
Małe dłutko rzeźbiarskie z szerokim uchwytem dł. 125 mm różne profile i szerokości, płaskie trójkątne półokrągłe cena za sztukę	I: 1475	19,32 €	83,08 PLN
Małe dłutko rzeźbiarskie z szerokim uchwytem 140mm , różne profile	I: 1476	22,36 €	96,15 PLN

ŚCISKI

Ściski PONY nr 50	I: 5960	31,09 €	133,69 PLN
Ściski do klinów ANANT , bez listwy	I: 2478	32,94 €	141,64 PLN
Komplet ścisków do przyklejania płyt skrzypcowych	I: 2479	185,73 €	798,64 PLN
Ściski pojedyncze skrzypcowe 1 szt.	I: 266	6,14 €	26,40 PLN
Ściski pojedyncze wiolonczelowe 1 szt.	I: 274	7,24 €	31,13 PLN
Ściski pojedyncze kontrabasowe 1 szt.	I: 304	10,86 €	46,70 PLN
Ściski do klejenia klinów do 610 mm szerokości aluminiowy , śruby stalowe	I: 2476	64,40 €	276,92 PLN
montowany na rurę 3 / 4	I: 2477	31,40 €	135,02 PLN
w komplecie tylko śruba i uchwyt, bez rury			
Ściągacz do klejenia pękniętych krawędzi płyty	I: 5529	140,17 €	602,73 PLN
Ściski GORILLA:			
Małe	I: 1494	2,36 €	10,15 PLN
Średnie	I: 1494S	3,25 €	13,98 PLN
Większe	I: 1495	3,98 €	17,11 PLN

OŚNIKI

Ośnik KUNZ półokrągły	I: 6066	31,62 €	135,97 PLN
-----------------------	---------	---------	------------

PILNIKI

Pilniki do nacinania prozków i podstawków	I: 1192	34,44 €	148,09 PLN
Pilniki do szlifowania prozków gitarowych z nasadkami wymiennymi	I: 4651	60,61 €	260,62 PLN
Zestaw pilniczków - 10 sztuk	I: 4669	27,30 €	117,39 PLN
Zestaw pilników diamentowych z uchwytem, 4 sztuki	I: 5452	26,32 €	113,18 PLN
Zestaw pilników japońskich do szlifowania progów 3 szt	I: 3892	77,49 €	333,21 PLN
Zestaw pilników japońskich - 10 sztuk	I: 3893	161,46 €	694,28 PLN
Zestaw iglaków – 5 sztuk	I: 4399	19,58 €	84,19 PLN
Pilniki do progów gitarowych 100x10 grubość ziarna 2, szerokość:			
0,4 mm	I: 6067	28,20 €	121,26 PLN
0,6 mm	I: 6068	28,20 €	121,26 PLN
0,8 mm	I: 6069	28,20 €	121,26 PLN
1,0 mm	I: 6070	28,20 €	121,26 PLN
1,2 mm	I: 6071	28,20 €	121,26 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

1,5 mm	I: 6072	28,20 €	121,26 PLN
2,0 mm	I: 6073	28,20 €	121,26 PLN
Pilniczek płaski dł. całkowita 215 cm, dł. czynna 105 cm, grubość 1	I: 5008	16,28 €	70,00 PLN
Pilniczek półokrągły - długość całkowita 215 cm, długość czynna 105 cm, grubość 1 12,2 x 3,4	I: 5009	20,64 €	88,75 PLN
Pilniczek okrągły Ø 6,5 - długość całkowita 215 cm, długość czynna 105 cm, grubość 1	I: 5010	12,71 €	54,65 PLN

Pilniki Szwajcarskie Grobet - płaskie

125 mm	0	15 x 2	I: 2463	21,84 €	93,91 PLN
125mm	2	15 x 2	I: 2753	23,42 €	100,71 PLN
150mm	00	17 x 2	I: 2754	22,63 €	97,31 PLN
150mm	0	17 x 2	I: 1480	23,29 €	100,15 PLN
150mm	1	17 x 2	I: 2755	24,34 €	104,66 PLN
150mm	2	17 x 2	I: 2756	26,06 €	112,06 PLN
150mm	00	19 x 4	I: 2757	18,93 €	81,40 PLN
150mm	0	19 x 4	I: 2758	23,00 €	98,90 PLN
150mm	1	19 x 4	I: 2759	21,30 €	91,59 PLN
200mm	000	22 x 5	I: 2760	26,33 €	113,22 PLN
200mm	00	22 x 5	I: 2761	26,86 €	115,50 PLN
200mm	0	22 x 5	I: 1481	28,19 €	121,22 PLN
200mm	1	22 x 5	I: 2762	29,64 €	127,45 PLN
200mm	2	22 x 5	I: 2763	31,10 €	133,73 PLN
200mm	3	22 x 5	I: 2764	32,28 €	138,80 PLN
200mm	4	22 x 5	I: 2765	33,87 €	145,64 PLN
250mm	000	26 x 6,5	I: 2766	36,93 €	158,80 PLN
250mm	00	26 x 6,5	I: 2767	39,18 €	168,47 PLN
250mm	0	26 x 6,5	I: 1482	40,36 €	173,55 PLN
250mm	1	26 x 6,5	I: 2768	42,08 €	180,94 PLN

Pilniki szwajcarskie Grobet - półokrągłe

150mm	0	10 x 3	I: 2739	43,28 €	186,10 PLN
150mm	2	10 x 3	I: 2742	47,91 €	206,01 PLN
125mm	0	13 x 4	I: 1483	36,79 €	158,20 PLN
150mm	00	15 x 4,5	I: 2741	37,17 €	159,83 PLN
150mm	0	15 x 4,5	I: 1484	39,04 €	167,87 PLN
150mm	1	15 x 4,5	I: 2743	44,60 €	191,78 PLN
150mm	3	15 x 4,5	I: 2745	46,58 €	200,29 PLN
200mm	000	21 x 6	I: 2747	49,23 €	211,69 PLN
200mm	00	21 x 6	I: 2748	49,77 €	214,01 PLN
200mm	0	21 x 6	I: 1485	52,02 €	223,69 PLN
200mm	1	21 x 6	I: 2750	54,52 €	234,44 PLN

Pilniki szwajcarskie Grobet - dwustronne półokrągłe

150mm	0	15 x 4,5	I: 1988	52,49 €	225,71 PLN
150mm	1	15 x 4,5	I: 2769	53,47 €	229,92 PLN
200mm	00	21 x 6	I: 2770	75,80 €	325,94 PLN
200mm	0	21 x 6	I: 2771	79,24 €	340,73 PLN
200mm	1	21 x 6	I: 2772	82,98 €	356,81 PLN

Pilniki szwajcarskie Grobet - okrągłe

38	2	0,8	I: 2773	14,30 €	61,49 PLN
----	---	-----	---------	---------	-----------

NARZĘDZIA LUTNICZE

50	2	1	I: 2774	14,30 €	61,49 PLN
55	2	1,5	I: 2775	14,30 €	61,49 PLN
75	1	1,5	I: 2776	24,00 €	103,20 PLN
65	2	2	I: 2777	14,30 €	61,49 PLN
75	0	3	I: 2778	20,64 €	88,75 PLN
90	1	3,3	I: 2780	10,31 €	44,33 PLN

IGLAKI

długość : 140mm, długość użytkowa 75mm

0 - grubsze					
			I: 2781	7,67 €	32,98 PLN
			I: 2782	9,00 €	38,70 PLN
			I: 2783	9,00 €	38,70 PLN
			I: 2784	9,00 €	38,70 PLN
			I: 2785	7,67 €	32,98 PLN
			I: 2786	11,50 €	49,45 PLN
			I: 6074	50,16 €	215,69 PLN
1 - cieńsze					
			I: 2790	7,67 €	32,98 PLN
			I: 2791	9,00 €	38,70 PLN
			I: 2792	9,00 €	38,70 PLN
			I: 2793	9,00 €	38,70 PLN
			I: 2794	7,67 €	32,98 PLN
			I: 2795	11,50 €	49,45 PLN
			I: 6075	50,16 €	215,69 PLN
			I: 4399	19,58 €	84,19 PLN

TARNIKI

Tarniki chińskie

Płaskie czarne

dł. 200mm / szer. 24 / grubość 4mm / ziarno 3	I: 4255	8,35 €	35,91 PLN
dł. 210mm / szer. 25 / grubość 4mm / ziarno 4/6	I: 4256	11,78 €	50,65 PLN
dł. 120mm / szer. 10 / grubość 3mm / ziarno 7	I: 4257	6,50 €	27,95 PLN

Półokrągłe czarne cabinett

dł. 200 mm / szer. 23 / grubość 5mm	I: 6076	6,34 €	27,26 PLN
dł. 200mm / szer. 25 / grubość 5mm / ziarno 3	I: 4258	8,33 €	35,82 PLN
dł. 210mm / szer. 25 / grubość 5mm / ziarno 4	I: 4259	11,78 €	50,65 PLN
dł 350mm / szer. 30 / grubość 4mm / ziarno 4	I: 6077	10,08 €	43,34 PLN

Tarniki dwustronne półokrągłe

dł. 100mm / szer. 10 / grubość 3,5mm / ziarno 7	I: 4261	5,82 €	25,03 PLN
dł. 130mm / szer. 15 / grubość 3,5mm / ziarno 5	I: 4262	6,50 €	27,95 PLN
dł. 200mm / szer. 25 / grubość 4,5mm / ziarno 5	I: 4263	11,80 €	50,74 PLN

Tarniki okrągłe

dł. 160mm / średnica 6mm / ziarno 3	I: 4264	7,23 €	31,09 PLN
dł. 240mm / średnica 8mm / ziarno 2	I: 4265	8,66 €	37,24 PLN

Tarniki półokrągłe

dł. 100mm / szer. 8 / grubość 2,5mm / ziarno 7	I: 4266	5,04 €	21,67 PLN
dł. 130mm / szer. 15 / grubość 4mm / ziarno 6	I: 4267	5,66 €	24,34 PLN

NARZĘDZIA LUTNICZE

Tarnik płaski

240 szer. 40mm / gr.4mm / ziarno 4

I: 5443

14,42 €

62,01 PLN