

- Pilniki
- Ściernice wachlarzowe
- Opaski ściernicze
- Ściernice
- Oselki
- Tarcze tnące
- Tarcze do zdzierania
- Tarcze tnące diamentowe
- Tarcze ściernicze listkowe
- Taśmy szlifierskie
- Tarcze fibrowe
- Szczotki druciane





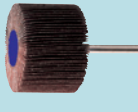









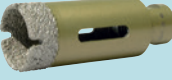


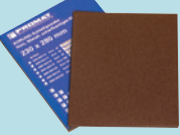



TECHNIKA SZLIFOWANIA



Tak oznaczamy nowe artykuły w naszym katalogu



4

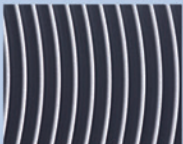
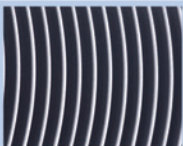
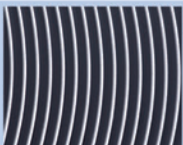
<p>4/5 – 4/14</p>	<p>Pilniki ostrzarki do piły łańcuchowej</p>	 <p>od strony 4/5</p>	 <p>od strony 4/7</p>	 <p>od strony 4/7</p>
<p>4/15 – 4/28</p>	<p>Ściernice trzpieniowe Ściernice wachlarzowe Opaski szlifierskie Tarcze włókna szlifierskiego Wełna stalowa</p>	 <p>od strony 4/15</p>	 <p>od strony 4/20</p>	 <p>od strony 4/23</p>
<p>4/ 28– 4/40</p>	<p>Krażek do czyszczenia zgrubnego Krażki ściernie Obciążacz ściernicowy Kamienie szlifierskie</p>	 <p>od strony 4/28</p>	 <p>od strony 4/29</p>	 <p>od strony 4/32</p>
<p>4/ 41– 4/48</p>	<p>Tarcze do cięcia Tarcze do zdzierania Ściernice garnkowe</p>	 <p>od strony 4/41</p>	 <p>od strony 4/43</p>	 <p>od strony 4/43</p>
<p>4/ 49– 4/51</p>	<p>Tarcze tnące diamentowe do kamienia Ściernica garnkowa diamentowa Diamentowa koronka wiertnicza</p>	 <p>od strony 4/50</p>	 <p>od strony 4/50</p>	 <p>od strony 4/51</p>
<p>4/51 – 4/71</p>	<p>Tarcze ściernie listkowe Płótno ściernie i papier ścierny Polerowanie i satynowanie Taśmy szlifierskie Tarcze fibrowe Krażki ściernie na rzep Włóknina szlifierska</p>	 <p>od strony 4/53</p>	 <p>od strony 4/53</p>	 <p>od strony 4/54</p>
<p>4/72 – 4/78</p>	<p>Szczotki</p>	 <p>od strony 4/72</p>	 <p>od strony 4/73</p>	 <p>od strony 4/73</p>

					
od strony 4/11	od strony 4/12	od strony 4/14			
					
od strony 4/26	od strony 4/26	od strony 4/28			
					
od strony 4/36	od strony 4/38	od strony 4/39	od strony 4/40		
					
od strony 4/43	od strony 4/44	od strony 4/44	od strony 4/45	od strony 4/48	
					
od strony 4/55	od strony 4/58	od strony 4/61	od strony 4/63	od strony 4/65	od strony 4/69
					
od strony 4/74	od strony 4/75	od strony 4/77	od strony 4/78	od strony 4/78	

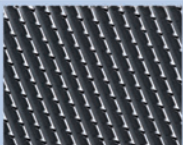
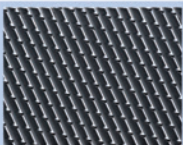
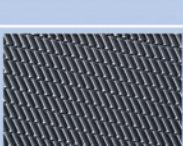
Szlifowanie pilnikiem dla warsztatu

nacięcie 1		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do obróbki wstępnej i zgrubnej
nacięcie 2		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do uniwersalnej obróbki wstępnej i wykańczającej
nacięcie 3		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do obróbki precyzyjnej i wykańczającej

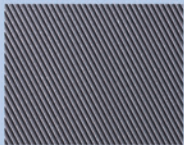
Pilniki do karoserii

Zazębienie 1		<ul style="list-style-type: none"> radialny układ zazębiający nadaje się do obróbki wstępnej i zgrubnej pozwała na uzyskanie powierzchni bez rowków
Zazębienie 2		<ul style="list-style-type: none"> radialny układ zazębiający nadaje się do uniwersalnej obróbki zgrubnej i wykańczającej pozwała na uzyskanie powierzchni bez rowków
Zazębienie 3		<ul style="list-style-type: none"> radialny układ zazębiający nadaje się do precyzyjnej obróbki skrawaniem i wykańczania pozwała na uzyskanie powierzchni bez rowków

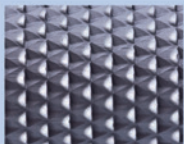
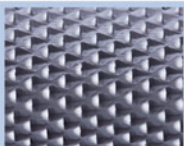
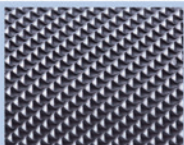
Pilniki frezowane

Zazębienie 1		<ul style="list-style-type: none"> ukośny układ zazębiający nadaje się do zgrubnej obróbki skrawaniem metali miękkich dzięki frezowanej formie zębów z dużym rozmiarem komory skrawania nie dochodzi do nachodzenia na siebie zębów
Zazębienie 2		<ul style="list-style-type: none"> ukośny układ zazębiający nadaje się do uniwersalnej obróbki zgrubnej i wykańczającej w przypadku miękkich metali dzięki frezowanej formie zębów z dużym rozmiarem komory skrawania nie dochodzi do nachodzenia na siebie zębów
Zazębienie 3		<ul style="list-style-type: none"> ukośny układ zazębiający nadaje się do precyzyjnej obróbki skrawaniem miękkich metali dzięki frezowanej formie zębów z dużym rozmiarem komory skrawania nie dochodzi do nachodzenia na siebie zębów

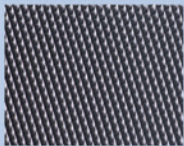




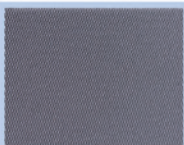
Szlifowanie pilnikiem w celu ostrzenia

Nacinanie nacięcie 2		<ul style="list-style-type: none"> nacinanie uniwersalne zastosowanie do ostrzenia
-----------------------------	--	--

Tarki

nacięcie 1		<ul style="list-style-type: none"> nacinanie poprzez tarcie nadaje się do obróbki wstępnej i zgrubnej
nacięcie 2		<ul style="list-style-type: none"> nacinanie poprzez tarcie nadaje się do uniwersalnej obróbki zgrubnej i wykańczającej
nacięcie 3		<ul style="list-style-type: none"> nacinanie poprzez tarcie nadaje się do obróbki precyzyjnej i wykańczającej

Pilniki precyzyj

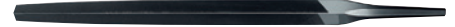
nacięcie 00		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do zgrubnej obróbki precyzyjnej
nacięcie 0		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do zgrubnej obróbki precyzyjnej
nacięcie 1		<ul style="list-style-type: none"> taille croisée pour l'usinage de précision moyennement fin
nacięcie 2		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do średniego stopnia obróbki precyzyjnej
nacięcie 3		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do dokładnej obróbki precyzyjnej
nacięcie 4		<ul style="list-style-type: none"> nacięcie krzyżowe nadaje się do dokładnej obróbki precyzyjnej

Pilniki warsztatowe

Pilniki te znajdują zastosowanie do ogólnych prac pilnikowych w przemyśle i rzemiośle. Wykonanie i forma są zgodne z DIN, wymiary przekrojów stanowią wymiary nominalne, a odstępstwa są uwarunkowane produkcją.

Nacięcie 1 = zgrubne - obróbka zgrubna i zdzieranie
 Nacięcie 2 = średnie - uniwersalne prace zdzierające i wykańczające
 Nacięcie 3 = drobne - obróbka precyzyjna i wykańczająca

Niemieckie nacięcie



Pilnik płaski DIN 7261 A

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10 x 2,5	1	40 00 840 010	1	1,96	▶ A490
100	10 x 2,5	2	40 00 840 011	1	1,96	▶ A490
100	10 x 2,5	3	40 00 840 012	1	2,01	▶ A490
150	16 x 4,0	1	40 00 840 016	1	2,01	▶ A490
150	16 x 4,0	2	40 00 840 017	1	2,11	▶ A490
150	16 x 4,0	3	40 00 840 018	1	2,27	▶ A490
200	20 x 5,0	1	40 00 840 020	1	2,47	▶ A490
200	20 x 5,0	2	40 00 840 021	1	2,58	▶ A490
200	20 x 5,0	3	40 00 840 022	1	2,78	▶ A490
250	25 x 6,3	1	40 00 840 023	1	3,45	▶ A490
250	25 x 6,3	2	40 00 840 024	1	3,61	▶ A490
250	25 x 6,3	3	40 00 840 025	1	4,02	▶ A490
300	30 x 7,0	1	40 00 840 026	1	4,64	▶ A490
300	30 x 7,0	2	40 00 840 027	1	5,00	▶ A490
300	30 x 7,0	3	40 00 840 028	1	5,30	▶ A490



Pilnik trójkątny DIN 7261 C

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	11	1	40 00 840 070	1	2,73	▶ A490
150	11	2	40 00 840 071	1	2,83	▶ A490
150	11	3	40 00 840 072	1	2,94	▶ A490
200	14	1	40 00 840 073	1	3,30	▶ A490
200	14	2	40 00 840 074	1	3,45	▶ A490
200	14	3	40 00 840 075	1	3,61	▶ A490
250	17	1	40 00 840 076	1	4,74	▶ A490
250	17	2	40 00 840 077	1	5,10	▶ A490
250	17	3	40 00 840 078	1	5,51	▶ A490
300	20	1	40 00 840 079	1	7,06	▶ A490
300	20	2	40 00 840 080	1	7,36	▶ A490
300	20	3	40 00 840 081	1	7,62	▶ A490



Pilnik płaski DIN 7261 A

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	12 x 2,5	1	40 00 840 160	1	3,36	▶ L449
100	12 x 2,5	2	40 00 840 161	1	3,48	▶ L449
100	12 x 2,5	3	40 00 840 162	1	3,57	▶ L449
150	16 x 4,0	1	40 00 840 163	1	3,58	▶ L449
150	16 x 4,0	2	40 00 840 164	1	3,64	▶ L449
150	16 x 4,0	3	40 00 840 165	1	3,88	▶ L449
200	20 x 5,0	1	40 00 840 166	1	4,31	▶ L449
200	20 x 5,0	2	40 00 840 167	1	4,57	▶ L449
200	20 x 5,0	3	40 00 840 168	1	4,77	▶ L449
250	25 x 6,0	1	40 00 840 169	1	5,81	▶ L449
250	25 x 6,0	2	40 00 840 173	1	6,07	▶ L449
250	25 x 6,0	3	40 00 840 174	1	6,72	▶ L449
300	30 x 6,5	1	40 00 840 175	1	7,76	▶ L449
300	30 x 6,5	2	40 00 840 176	1	8,30	▶ L449
300	30 x 6,5	3	40 00 840 177	1	8,82	▶ L449
350	35 x 7,5	1	40 00 840 178	1	10,75	▶ L449
350	35 x 7,5	2	40 00 840 179	1	11,14	▶ L449



Pilnik trójkątny DIN 7261 C

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	8,0	1	40 00 840 083	1	3,98	▶ L449
100	8,0	2	40 00 840 084	1	4,31	▶ L449
100	8,0	3	40 00 840 085	1	4,62	▶ L449
150	11,0	1	40 00 840 086	1	4,67	▶ L449
150	11,0	2	40 00 840 087	1	4,80	▶ L449
150	11,0	3	40 00 840 088	1	5,02	▶ L449
200	15,0	1	40 00 840 089	1	5,67	▶ L449
200	15,0	2	40 00 840 090	1	5,83	▶ L449
200	15,0	3	40 00 840 091	1	6,17	▶ L449
250	17,5	1	40 00 840 092	1	8,00	▶ L449
250	17,5	2	40 00 840 093	1	8,45	▶ L449
250	17,5	3	40 00 840 094	1	9,29	▶ L449
300	20,0	1	40 00 840 097	1	11,65	▶ L449
300	20,0	2	40 00 840 096	1	12,06	▶ L449



NOWOŚĆ



Pilnik płaski DIN 7261 A

podobny DIN 7261 - wersja do metalu miękkiego

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
250	25 x 6,0	0	41 40 095 025	1	12,94	▶ L427
300	30 x 6,5	0	41 40 095 030	1	17,40	▶ L427



Pilnik czworokątny DIN 7261 D

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	6,3	1	40 00 840 110	1	2,32	▶ A490
150	6,3	2	40 00 840 111	1	2,52	▶ A490
150	6,3	3	40 00 840 112	1	2,52	▶ A490
200	8,0	1	40 00 840 113	1	2,83	▶ A490
200	8,0	2	40 00 840 114	1	2,94	▶ A490
200	8,0	3	40 00 840 115	1	3,19	▶ A490
250	10,0	1	40 00 840 116	1	3,66	▶ A490
250	10,0	2	40 00 840 117	1	3,97	▶ A490
250	10,0	3	40 00 840 118	1	4,17	▶ A490
300	12,5	1	40 00 840 119	1	5,41	▶ A490



Pilnik czworokątny DIN 7261 D

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	4	1	40 00 840 211	1	3,64	▶ L449
100	4	2	40 00 840 212	1	3,98	▶ L449
100	4	3	40 00 840 213	1	4,19	▶ L449
150	6	1	40 00 840 214	1	3,85	▶ L449
150	6	2	40 00 840 215	1	4,15	▶ L449
150	6	3	40 00 840 216	1	4,57	▶ L449
200	8	1	40 00 840 217	1	4,61	▶ L449
200	8	2	40 00 840 218	1	4,86	▶ L449
200	8	3	40 00 840 219	1	5,20	▶ L449
250	10	1	40 00 840 220	1	5,95	▶ L449
250	10	2	40 00 840 221	1	6,34	▶ L449
250	10	3	40 00 840 222	1	6,77	▶ L449
300	12	1	40 00 840 223	1	8,82	▶ L449
300	12	2	40 00 840 224	1	9,29	▶ L449



Pilnik okrągły DIN 7261 F

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	4,0	1	40 00 840 170	1	2,01	▶ A490
100	4,0	2	40 00 840 171	1	2,16	▶ A490
100	4,0	3	40 00 840 172	1	2,37	▶ A490
150	6,3	1	40 00 840 180	1	2,01	▶ A490
150	6,3	2	40 00 840 181	1	2,16	▶ A490
150	6,3	3	40 00 840 182	1	2,37	▶ A490
200	8,0	1	40 00 840 183	1	2,32	▶ A490
200	8,0	2	40 00 840 184	1	2,63	▶ A490
200	8,0	3	40 00 840 185	1	2,83	▶ A490
250	10,0	1	40 00 840 186	1	3,40	▶ A490
250	10,0	2	40 00 840 187	1	3,61	▶ A490
250	10,0	3	40 00 840 188	1	3,97	▶ A490
300	12,5	1	40 00 840 189	1	4,43	▶ A490
300	12,5	2	40 00 840 190	1	4,89	▶ A490
300	12,5	3	40 00 840 191	1	5,36	▶ A490



Pilnik półokrągły DIN 7261 E

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	16 x 5	1	40 00 840 140	1	3,40	▶ A490
150	16 x 5	2	40 00 840 141	1	3,55	▶ A490
150	16 x 5	3	40 00 840 142	1	3,71	▶ A490
200	21 x 6	1	40 00 840 143	1	4,02	▶ A490
200	21 x 6	2	40 00 840 144	1	4,27	▶ A490
200	21 x 6	3	40 00 840 145	1	4,48	▶ A490
250	25 x 7	1	40 00 840 146	1	5,51	▶ A490
250	25 x 7	2	40 00 840 147	1	5,72	▶ A490
250	25 x 7	3	40 00 840 148	1	5,97	▶ A490
300	30 x 9	1	40 00 840 149	1	7,21	▶ A490
300	30 x 9	2	40 00 840 150	1	7,52	▶ A490
300	30 x 9	3	40 00 840 151	1	7,73	▶ A490



Pilnik okrągły z nacięciem spiralnym DIN 7261 F

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	4,0	1	40 00 840 264	1	3,36	▶ L449
100	4,0	2	40 00 840 268	1	3,64	▶ L449
100	4,0	3	40 00 840 269	1	3,96	▶ L449
150	6,0	1	40 00 840 270	1	3,36	▶ L449
150	6,0	2	40 00 840 271	1	3,64	▶ L449
150	6,0	3	40 00 840 272	1	3,96	▶ L449
200	7,5	1	40 00 840 273	1	3,98	▶ L449
200	7,5	2	40 00 840 274	1	4,31	▶ L449
200	7,5	3	40 00 840 275	1	4,62	▶ L449
250	9,5	1	40 00 840 276	1	5,48	▶ L449
250	9,5	2	40 00 840 277	1	5,81	▶ L449
250	9,5	3	40 00 840 278	1	6,27	▶ L449
300	12,0	1	40 00 840 279	1	7,12	▶ L449
300	12,0	2	40 00 840 280	1	7,76	▶ L449
300	12,0	3	40 00 840 281	1	8,45	▶ L449
350	15,0	1	40 00 840 282	1	9,73	▶ L449



Pilnik półokrągły DIN 7261 E kształt spiczasty

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10,4 x 2,5	1	40 00 840 226	1	5,91	▶ L449
100	10,4 x 2,5	2	40 00 840 227	1	6,19	▶ L449
100	10,4 x 2,5	3	40 00 840 228	1	6,39	▶ L449
150	16,0 x 4,5	1	40 00 840 229	1	6,25	▶ L449
150	16,0 x 4,5	2	40 00 840 230	1	6,50	▶ L449
150	16,0 x 4,5	3	40 00 840 231	1	6,63	▶ L449
200	20,0 x 6,0	1	40 00 840 232	1	7,22	▶ L449
200	20,0 x 6,0	2	40 00 840 233	1	7,63	▶ L449
200	20,0 x 6,0	3	40 00 840 234	1	8,02	▶ L449
250	25,0 x 7,0	1	40 00 840 235	1	9,00	▶ L449
250	25,0 x 7,0	2	40 00 840 236	1	9,29	▶ L449
250	25,0 x 7,0	3	40 00 840 237	1	9,70	▶ L449
300	30,0 x 8,5	1	40 00 840 238	1	11,47	▶ L449
300	30,0 x 8,5	2	40 00 840 239	1	12,10	▶ L449
300	30,0 x 8,5	3	40 00 840 240	1	12,60	▶ L449

Uchwyt pilnika

z tworzywa sztucznego

Długość mm	Do długości pilnika mm	Nr art.	JS	EUR	KO
90	100 - 150	40 00 840 625	10	1,29 ¹⁾	▶ A490
110	200	40 00 840 627	10	1,49 ¹⁾	▶ A490
125	250 - 400	40 00 840 629	10	1,60 ¹⁾	▶ A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Uchwyt pilnika

z tworzywa sztucznego · z ergonomiczną formą · ośmiokąt przy kręgu zapobiega odsunięciu pilnika

Do długości pilnika mm	Nr art.	JS	EUR	KO
100 - 150	40 00 840 601	5	1,21 ¹⁾	▶ L420
200 - 250	40 00 840 602	5	1,47 ¹⁾	▶ L420
300 - 350	40 00 840 603	5	1,71 ¹⁾	▶ L420

¹⁾ Cena jednostkowa

Uchwyt pilnika z buku zwyczajnego

precyzyjne gładkie bębnowanie i woskowanie · z zaciskiem



Dł. rękojści mm	Do długości pilnika mm	Ø otworu do zawiasy mm	Nr art.	JS	EUR	KO
60	100	-	40 00 840 606	5	0,37 ¹⁾	F591
80	100	3,5	40 00 840 608	5	0,39 ¹⁾	F591
90	115	3,5	40 00 840 609	5	0,42 ¹⁾	F591
100	125	4,0	40 00 840 610	5	0,42 ¹⁾	F591
110	150	5,0	40 00 840 611	5	0,47 ¹⁾	F591
120	200	6,0	40 00 840 612	5	0,53 ¹⁾	F591
130	250	7,0	40 00 840 613	5	0,58 ¹⁾	F591
140	300	7,0	40 00 840 614	5	0,63 ¹⁾	F591
150	350	8,0	40 00 840 615	5	0,68 ¹⁾	F591
160	400	8,0	40 00 840 616	5	0,73 ¹⁾	F591

¹⁾ Cena jednostkowa

Ergonomiczny uchwyt pilnika

z dwóch komponentów · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · dopasowanie do naturalnego wybrzuszenia wewnątrz ręki · ochrona przed ostrymi krawędziami i rogami przy pilnikach · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · niemęcząca praca · dobre przenoszenie siły i dobre prowadzenie pilnika



Dł. rękojści mm	Do długości pilnika mm	Profil	Nr art.	JS	EUR	KO
110	100 - 150	pilnik kluczykowy, z wąskim uchwytem	40 00 840 560	5	1,99 ¹⁾	L420
110	100 - 150	zwykłe chwyt	40 00 840 561	5	1,99 ¹⁾	L420
115	200 - 250	plaski, ostro zakończony, półokrągły	40 00 840 562	5	2,53 ¹⁾	L420
115	200 - 250	trójkątny, czworokątny, okrągły, kształty specjalne	40 00 840 563	5	2,53 ¹⁾	L420
115	300 - 350	plaski, ostro zakończony, półokrągły	40 00 840 564	5	2,96 ¹⁾	L420
115	300 - 350	trójkątny, czworokątny, okrągły, kształty specjalne	40 00 840 565	5	2,96 ¹⁾	L420

¹⁾ Cena jednostkowa



Pilnik płaski DIN 7261 A

z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	16 x 4,0	2	40 00 840 060	1	3,66	A490
200	20 x 5,0	2	40 00 840 062	1	4,48	A490
250	25 x 6,3	1	40 00 840 064	1	5,56	A490

Pilnik trójkątny DIN 7261 C

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	15	1	40 00 840 366	1	8,93	L417
200	15	2	40 00 840 367	1	9,16	L417
200	15	3	40 00 840 368	1	9,53	L417
250	1,5	2	40 00 840 369	1	12,43	L417



Pilnik płaski DIN 7261 A

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 5	1	40 00 840 360	1	7,33	L417
200	20 x 5	2	40 00 840 361	1	7,64	L417
200	20 x 5	3	40 00 840 362	1	7,89	L417
250	25 x 6	1	40 00 840 363	1	9,13	L417
250	25 x 6	2	40 00 840 364	1	9,47	L417
250	25 x 6	3	40 00 840 365	1	10,16	L417



Pilnik czworokątny DIN 7261 D

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	8	1	40 00 840 370	1	7,70	L417
200	8	2	40 00 840 371	1	8,01	L417
250	10	1	40 00 840 372	1	9,30	L417
250	10	2	40 00 840 373	1	9,74	L417



Pilnik trójkątny DIN 7261 C

z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	14	2	40 00 840 095	1	5,46	A490



Pilnik czworokątny DIN 7261 D

z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	8	2	40 00 840 130	1	4,79	A490

PROMAT



Pilnik półokrągły DIN 7261 E

z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	16 x 5	2	40 00 840 155	1	5,46	▶ A490
200	21 x 6	2	40 00 840 157	1	6,49	▶ A490
250	25 x 7	1	40 00 840 159	1	8,34	▶ A490

PFERD



Pilnik półokrągły z nacięciem spiralnym DIN 7261 E

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 6	1	40 00 840 374	1	9,86	▶ L417
200	20 x 6	2	40 00 840 375	1	10,14	▶ L417
200	20 x 6	3	40 00 840 376	1	10,90	▶ L417
250	25 x 7	1	40 00 840 377	1	12,88	▶ L417
250	25 x 7	2	40 00 840 378	1	13,20	▶ L417
250	25 x 7	3	40 00 840 379	1	13,75	▶ L417

PROMAT



Pilnik okrągły DIN 7261 F

z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	6,3	2	40 00 840 205	1	3,81	▶ A490
200	8,0	2	40 00 840 207	1	4,43	▶ A490
250	10,0	1	40 00 840 209	1	5,41	▶ A490

PFERD



Pilnik okrągły z nacięciem spiralnym DIN 7261 F

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	7,5	1	40 00 840 380	1	6,92	▶ L417
200	7,5	2	40 00 840 381	1	7,33	▶ L417
200	7,5	3	40 00 840 382	1	7,73	▶ L417
250	9,5	1	40 00 840 383	1	8,72	▶ L417
250	9,5	2	40 00 840 384	1	9,13	▶ L417
250	9,5	3	40 00 840 385	1	9,68	▶ L417

PFERD



Pilnik płaski DIN 7261

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · do obróbki zgrubnej i wykańczającej w stali, metalach nieżelaznych, drewnie i tworzywach sztucznych · znakomite właściwości pilowania dzięki zębom pilnika w kształcie szpadla · szerokie łamacze wióra zapobiegają zapychaniu pilników podczas obróbki miękkich materiałów · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 5	uniwersalne	40 00 840 386	1	8,63	▶ L417
250	25 x 6	uniwersalne	40 00 840 387	1	10,52	▶ L417

PROMAT



Tarnik do drewna DIN 7263 Form C

półokrągły · z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 5,5	2	40 00 840 535	1	7,16	▶ A490
250	25 x 7,0	2	40 00 840 537	1	9,37	▶ A490

PFERD



Tarnik / pilnik

z ergonomicznym uchwytem pilnika · nacięcie krzyżowe z przodu · strona tylna nacięcie tarnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 5	nacięcie krzyżowe 1 / nacięcie tarnikowe 1	40 00 840 388	1	6,68	▶ L440

PFERD



Tarnik do drewna DIN 7263 Form C

półokrągły · z ergonomicznym uchwytem pilnika · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	21 x 7,5	2	40 00 840 389	1	14,13	▶ L420
250	25 x 8,5	2	40 00 840 390	1	17,91	▶ L420

PROMAT



Tarnik do drewna DIN 7263 Form E

okrągły · z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	8	2	40 00 840 550	1	6,44	▶ A490

PFERD



Pilnik hobbystyczny

z ergonomicznym uchwytem pilnika · pilnik płaski do obróbki zgrubnej i ostrzenia · nacięcie krzyżowe z przodu · strona tylna z nacięciem tarnikowym · wysoki komfort chwytu · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	25 x 4,5	nacięcie krzyżowe 1 / nacięcie tarnikowe 2	40 00 840 391	1	6,10	▶ L440

Pilnik instalatorski płaski

z ergonomicznym uchwytem pilnika · wysoki komfort trzymania · wersja miękka tworzywo sztuczne w obrębie uchwytu · specjalna geometria zapobiega odsunięciu pilnika · samoczyszczący pilnik-nakładka z dwoma różnymi uzębieniami · formuje i wygładza wszystkie metale, drewno i tworzywa sztuczne · także do wypełniaczy z żywicy syntetycznej i gwoździ wbijanych w drewno · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej



Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Uzębienie	Nr art.	JS	EUR	KO
250	24 x 6,2	1	promieniowe 1 / ukośne 2	40 00 840 392	1	18,81	▶ L440



NOWOŚĆ



Pilnik do drewna DIN 7263 C

półokrągły · z nacięciem spiralnym

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 6	2	41 40 440 220	1	17,57 ¹⁾	▶ L424
250	25 x 7	2	41 40 440 225	1	21,55 ¹⁾	▶ L424

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarnik do obróbki miękkich materiałów DIN 7263 Form D

półokrągły

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	24 x 5	2	40 00 840 500	1	5,67	▶ A490
250	25 x 6	2	40 00 840 502	1	7,31	▶ A490



Tarnik do drewna DIN 7263 Form E

okrągły

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	8	2	40 00 840 540	1	4,38	▶ A490
250	10	2	40 00 840 541	1	5,87	▶ A490



Tarnik do obróbki miękkich materiałów DIN 7263 Form D

standard półokrągły · z uchwytem z tworzywa sztucznego · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	24 x 5	2	40 00 840 506	1	7,42	▶ A490



Tarnik do drewna DIN 7263 Form C

półokrągły

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 5,5	2	40 00 840 521	1	5,00	▶ A490
250	25 x 7,0	2	40 00 840 522	1	6,85	▶ A490
300	29 x 9,0	2	40 00 840 523	1	8,45	▶ A490

Zestaw pilników

z wysokiej jakości stali · z uchwytem z tworzywa sztucznego · w torbie z tworzywa sztucznego

W komplecie: płaski, półokrągły, okrągły, trójkątny, tarnik półokrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	5 części	2	40 00 840 255	1	24,62	▶ A490
250	5 części	2	40 00 840 256	1	34,92	▶ A490

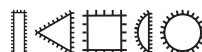


Zestaw pilników

z ergonomicznym uchwytem pilnika · z wysokiej jakości stali · w torbie z tworzywa sztucznego

W komplecie: tarnik/pilnik, pilnik warsztatowy półokrągły, pilnik hobbystyczny

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	3 części	1	40 00 840 265	1	27,17	▶ L417



Zestaw pilników

z ergonomicznym uchwytem pilnika · z wysokiej jakości stali · w zwijającym pokrowcu z tworzywa sztucznego

W komplecie: pilnik warsztatowy płaski, trójkątny, kwadratowy, półokrągły, okrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	5 części	2	40 00 840 283	1	62,50	▶ L417
200	5 części	3	40 00 840 284	1	64,55	▶ L417
250	5 części	1	40 00 840 267	1	75,66	▶ L417
250	5 części	2	40 00 840 266	1	78,01	▶ L417
250	5 części	3	40 00 840 285	1	81,72	▶ L417
300	5 części	1	40 00 840 286	1	100,23	▶ L417
300	5 części	2	40 00 840 287	1	103,46	▶ L417

Pilniki precyzyjne

Pilniki precyzyjne są wykonywane z wysokostopowych, specjalnych stali, twardość HRC 66-67; ostre, głębokie nacięcie zapewnia wysoki odbiór wiórów. Pilniki charakteryzują się ostrymi krawędziami, delikatnymi końcówkami oraz wąskimi, ciągłymi formami. W szczególności nadają się do dokładnych prac w zakresie budowy narzędzi i przyrządów, w mechanice precyzyjnej, w budowie wzorców i aparatów oraz do warsztatów szkoleniowych.

DH = niemieckie nacięcie
SH = szwajcarskie nacięcie



Pilnik precyzyjny do stali szlachetnej CORINOX®

do obróbki stali szlachetnych, np. V2A, V4A, stali żaroodpornych, stopów egzotycznych, tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem itd. · twardość powierzchni 1200 HV · bardzo wysoka odporność na zużycie i trwałość · nierdzewna powierzchnia



Długość mm	Wersja	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	czterokrawędziowy	6,0	SH0	40 00 840 443	1	17,47	▶ L428
150	czterokrawędziowy	6,0	SH2	40 00 840 444	1	18,78	▶ L428
150	pilnik półokrągły	16,0 x 4,5	SH0	40 00 840 434	1	27,84	▶ L428
150	pilnik szeroki płaski	18,0 x 4,0	SH00	40 00 840 439	1	15,91	▶ L428
150	pilnik szeroki płaski	18,0 x 4,0	SH0	40 00 840 438	1	16,37	▶ L428
200	pilnik okrągły	8,0	SH0	40 00 840 431	1	19,20	▶ L428
200	pilnik okrągły	8,0	SH2	40 00 840 430	1	20,34	▶ L428
200	trójkątny	14,0	SH0	40 00 840 441	1	25,54	▶ L428
200	trójkątny	14,0	SH2	40 00 840 442	1	27,03	▶ L428
200	pilnik półokrągły	21,0 x 6,0	SH0	40 00 840 433	1	37,58	▶ L428
200	pilnik półokrągły	21,0 x 6,0	SH2	40 00 840 432	1	39,27	▶ L428
200	pilnik szeroki płaski	22,0 x 5,0	SH00	40 00 840 437	1	21,77	▶ L428
200	pilnik szeroki płaski	22,0 x 5,0	SH0	40 00 840 436	1	22,61	▶ L428
200	pilnik szeroki płaski	22,0 x 5,0	SH2	40 00 840 435	1	25,75	▶ L428



Pilnik półokrągły DIN 7261 E podobny DIN 7261 -wersja do metalu miękkiego



Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
250	25 x 7	0	40 00 840 440	1	16,42	▶ L428



Pilnik frezowany DIN 7264 A płaskie strony · wersja płaska · ostrze ukośne · z lamaczem wióra



Długość mm	Przekrój mm	Uzębienie	Nr art.	JS	EUR	KO
250	25 x 5,5	wersja gruba 1	40 00 840 495	1	24,91	▶ L428
250	25 x 5,5	wersja średnia 2	40 00 840 492	1	27,32	▶ L428
300	30 x 5,8	wersja gruba 1	40 00 840 494	1	29,87	▶ L428
300	30 x 5,8	wersja średnia 2	40 00 840 491	1	30,79	▶ L428
350	36 x 7,0	wersja gruba 1	40 00 840 493	1	42,21	▶ L428
350	36 x 7,0	wersja średnia 2	40 00 840 490	1	44,25	▶ L428



Pilnik tokarski DIN 7261, Form H do usuwania gratów z części tocznych na tokarkach



NOWOŚĆ

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
250	25 x 6,0	1	41 40 090 325	1	17,40	▶ L427
300	30 x 6,5	1	41 40 090 330	1	22,51	▶ L427



Uchwyt pilnika do karoserii z możliwością regulacji, długość pilnika 350 mm · za pomocą mechanizmu napinającego można mocniej lub słabiej wygiąć pilnik, co umożliwia specjalne dopasowanie do różnych kształtów powierzchni



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 840 445	1	77,61	▶ L428



Pilnik do karoserii z obu stron promieniowe uzębienie



uzębienie 1 = zgrubne, 9 zębów/cal
uzębienie 2 = średnie, 10 zębów/cal
uzębienie 3 = drobne, 12 zębów/cal



Długość mm	Przekrój mm	Uzębienie	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
350	36 x 5,4	wersja gruba 1	wypukły	40 00 840 448	1	47,71	▶ L428
350	36 x 5,4	wersja średnia 2	wypukły	40 00 840 446	1	51,22	▶ L428
350	36 x 5,4	drobnoziarn. 3	wypukły	40 00 840 447	1	54,29	▶ L428



Pilnik kluczowy DIN 7283
wersja płaska

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10 x 1,4	2	40 00 840 405	1	1,18 ▶	E490



Pilnik kluczowy DIN 7283
czterokrawędziowy

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	3,2	2	40 00 840 411	1	1,29 ▶	E490



Pilnik kluczowy DIN 7283
ostro zakończony

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10 x 1,4	2	40 00 840 407	1	1,29 ▶	E490



Pilnik kluczowy DIN 7283
półokrągły

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	9 x 2,5	2	40 00 840 413	1	1,44 ▶	E490



Pilnik kluczowy DIN 7283
trójkątny

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	5	2	40 00 840 409	1	1,29 ▶	E490



Pilnik kluczowy DIN 7283 A-F
okrągły

Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	3,2	2	40 00 840 415	1	1,18 ▶	E490



Zestaw pilników kluczowych

z drewnianymi uchwytami · w torbce z tworzywa sztucznego

W komplecie: płaski, ostro zakończony, okrągły, czworokątny, trójkątny, półokrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	6 sztuk	2	40 00 840 455	1	8,34 ▶	A490



Zestaw pilników kluczowych DIN 7283 A-F

z drewnianym uchwytem · w torbce z tworzywa sztucznego

W komplecie: płaski, ostro zakończony, okrągły, czworokątny, trójkątny, półokrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	6 sztuk	2	40 00 840 454	1	33,66 ▶	L442



Pilnik podręczny

w torbce z tworzywa sztucznego

Długość mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	2	40 00 840 470	1	1,13 ▶	A490

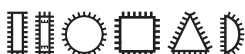


Zestaw pilników igielkowych

w torbce z tworzywa sztucznego

W komplecie: płaski, ostro zakończony, okrągły, czworokątny, trójkątny, półokrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
160	6 sztuk	2	40 00 840 401	1	19,06 ▶	A490
200	6 sztuk	2	40 00 840 402	1	27,71 ▶	A490

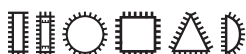


Zestaw pilników kluczowych DIN 7283 A-F

z drewnianymi uchwytami · w skrzynce metalowej

W komplecie: płaski, ostro zakończony, okrągły, czworokątny, trójkątny, półokrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	6 sztuk	2	40 00 840 457	1	9,99 ▶	A490



Zestaw pilników kluczowych

z drewnianym uchwytem · w skrzynce metalowej

W komplecie: płaski, ostro zakończony, okrągły, czworokątny, trójkątny, półokrągły

Długość mm	Zawartość	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	6 sztuk	2	40 00 840 458	1	34,18 ▶	L442



Pilnik igielkowy z okrągłą końcówką · Ø zawiasy 3,25 mm



Długość mm	Dł. całkowita mm	Kształt	Nacięcie SH	Porównanie DH	Nr art.	JS	EUR	KO
80	160	wersja płaska	0	1	40 00 840 420	1	5,26	▶ L421
80	160	wersja płaska	1	2	40 00 840 421	1	5,26	▶ L421
80	160	półokrągły	0	1	40 00 840 425	1	6,06	▶ L421
80	160	półokrągły	1	2	40 00 840 422	1	6,06	▶ L421
80	160	czterokrawędziowy	0	1	40 00 840 423	1	5,63	▶ L421
80	160	czterokrawędziowy	1	2	40 00 840 424	1	5,63	▶ L421



Pilnik igielkowy z okrągłą końcówką · Ø zawiasy 3,75 mm



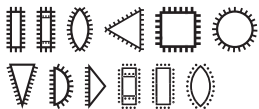
Długość mm	Dł. całkowita mm	Kształt	Nacięcie SH	Porównanie DH	Nr art.	JS	EUR	KO
100	200	wersja płaska	0	1	40 00 840 426	1	6,79	▶ L421
100	200	wersja płaska	1	2	40 00 840 427	1	6,79	▶ L421
100	200	półokrągły	00	00	40 00 840 428	1	8,26	▶ L421
100	200	półokrągły	0	1	40 00 840 429	1	8,26	▶ L421



Zestaw pilników igielkowych w torebce z tworzywa sztucznego

W komplecie: 12 kształtów

płaski tępo zakończony, płaski ostro zakończony, soczewkowy, trójkątny, czworokątny, okrągły, nożowy, półokrągły, płaski ostro zakończony z okrągłymi krawędziami, płaski tępo zakończony z okrągłymi krawędziami



Długość mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
160	SH1 DH2	40 00 840 400	1	72,53	▶ L421
200	SH0 DH2	40 00 840 403	1	92,97	▶ L421



Diamentowy pilnik igielkowy

do obróbki utwardzonej stali i metalu twardego w narzędziach do cięcia, tłoczenia, prasowania i profilowania, do szkła i ceramiki · piłowanie z niewielkim naciskiem! · zastosowanie pilniki czyścić w nacięcie za pomocą szczotek do czyszczenia pilników · do piłowania wstępnego - zgrubne, zastosowania uniwersalnego - średnie, wyrównywania - drobne



Wielkość ziarna (zgodnie ze standardem FEPA)

D 181 zgrubny do piłowania wstępnego/zgrubnego,

D 126 średni uniwersalne zastosowanie,

D 91 drobny do wygładzania

Do stosowania z uchwytem szybkocmocującym nr art. 40 00 840 607 i uchwytem do pilników igielkowych nr art. 40 00 840 640 oraz maszyną nr art. 46 88 239 005

Długość mm	Wersja	Przekrój mm	Norma FEPA	Nr art.	JS	EUR	KO
140	okrągły	3,2	D 91	40 00 840 480	1	20,34	▶ L439
140	okrągły	3,2	D 126	40 00 840 481	1	18,18	▶ L439
140	okrągły	3,2	D 181	40 00 840 482	1	22,79	▶ L439
140	trójkątny	3,5	D 91	40 00 840 483	1	20,34	▶ L439
140	trójkątny	3,5	D 126	40 00 840 484	1	18,18	▶ L439
140	trójkątny	3,5	D 181	40 00 840 485	1	22,79	▶ L439
140	czterokrawędziowy	2,6 x 2,6	D 91	40 00 840 489	1	20,34	▶ L439
140	czterokrawędziowy	2,6 x 2,6	D 126	40 00 840 496	1	18,18	▶ L439
140	czterokrawędziowy	2,6 x 2,6	D 181	40 00 840 497	1	22,79	▶ L439
140	wersja płaska	5,5 x 1,6	D 91	40 00 840 486	1	20,34	▶ L439
140	wersja płaska	5,5 x 1,6	D 126	40 00 840 487	1	18,18	▶ L439
140	wersja płaska	5,5 x 1,6	D 181	40 00 840 488	1	22,79	▶ L439
140	półokrągły	5,5 x 1,6	D 91	40 00 840 498	1	20,34	▶ L439
140	półokrągły	5,5 x 1,6	D 126	40 00 840 499	1	18,18	▶ L439
140	półokrągły	5,5 x 1,6	D 181	40 00 840 501	1	22,79	▶ L439



Zestaw diamentowych pilników igielkowych

komplet w lakierowanej drewnianej skrzynce z miękką wkładką

W komplecie: pilnik igielkowy płaski, półokrągły, trójkątny, kwadratowy, okrągły



Długość mm	Zawartość	Norma FEPA	Nr art.	JS	EUR	KO
140	5 części	D 126 - średnioziarn.	40 00 840 465	1	25,75	▶ A490

Zestaw diamentowych pilników igielkowych

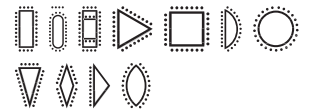
Długość okładziny 70 mm · Ø chwytu 3 mm · w skrzynce z tworzywa sztucznego

W komplecie (5 sztuk): pilnik płaski, trójkątny, kwadratowy, półokrągły, okrągły

W komplecie (11 sztuk): płaski, płaski z okrągłymi krawędziami, ostro zakończony, trójkątny, czworokątny, półokrągły, okrągły, nożowy, płaski ostro zakończony z okrągłymi krawędziami, soczewkowy



Długość mm	Zawartość	Norma FEPA	Nr art.	JS	EUR	KO
140	5 części	D 181 - gruby	41 40 277 114	1	108,26	▶ L439
140	5 części	D 126 - średni	41 40 277 214	1	86,30	▶ L439
140	5 części	D 91 - drobny	41 40 277 314	1	96,64	▶ L439
140	11 części	D 181 - gruby	41 40 277 316	1	238,18	▶ L439
140	11 części	D 126 - średni	41 40 277 315	1	189,88	▶ L439
140	11 części	D 91 - drobny	41 40 277 317	1	212,60	▶ L439



Diamentowy pilnik ręczny

diamentowy pilnik precyzyjny do obróbki utwardzonej lub hartowanej stali i metalu twardego w narzędziach do cięcia, tłoczenia, prasowania i profilowania, do szkła, ceramiki i tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem · Długość okładziny 100 mm

Długość mm	Wersja	Norma FEPA	Przekrój mm	Nr art.	JS	EUR	KO
215	wersja płaska	D 126	10,3 x 2,8	41 40 211 100	1	47,16	▶ L439
215	półokrągły	D 126	12,5 x 3,8	41 40 211 101	1	47,16	▶ L439
215	trójkątny	D 126	10,0	41 40 211 102	1	47,16	▶ L439
215	czterokrawędziowy	D 126	5,5 x 5,5	41 40 211 103	1	41,56	▶ L439
215	okrągły	D 126	6,7	41 40 211 104	1	41,56	▶ L439



Diamentowa pasta do polerowania

do obróbki bardzo twardych materiałów takich jak metal twardy i utwardzone stале · do stosowania z korpusami i tarczami do polerowania filcowego · możliwość rozcieńczenia i rozpuszczania z wodą i alkoholem · szybka i prosta praca dzięki bardzo wysokiemu stężeniu · **pojemność 5g**

Uziarnienie μ	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
30	gruboziarn.	41 43 380 905	1	129,37	▶ L429
15	średnioziarn.	41 43 380 906	1	129,37	▶ L429
7	drobnoziarnisty	41 43 380 907	1	129,37	▶ L429
3	wersja bardzo drobna	41 43 380 908	1	129,37	▶ L429



Rozcieńczalnik do past diamentowych

do zachowania konsystencji warstwy smarowej między korpusem nośnym a przedmiotem podczas polerowania · **pojemność 125 ml**

Nr art.	JS	EUR	KO
41 43 380 909	1	34,47	▶ L429



Uchwyt do pilników igielkowych

· z **ergonomicznym** uchwytem w celu bezpiecznego prowadzenia i szybkiego mocowania pilników igielkowych z uchwytem Ø 3 - 4,5 mm

Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
100	40 00 840 640	1	23,83	▶ L420



Uchwyt szybko mocujący

tworzywo sztuczne · do pilników igielkowych, pilników diamentowych oraz mniejszych pilników warsztatowych i precyzyjnych · do długości pilnika 140 - 200 mm

Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
90	40 00 840 607	1	5,06	▶ L420



PROMAT

Pilnik nożowy DIN 7262



Długość mm	Przekrój mm	Nacięcie	Nr art.	JS	EUR	KO
200	20 x 6,4	2	40 00 840 210	1	5,87	▶ A490

PFERD

Pilnik do piły łańcuchowej DIN 7262

okrągły · z nacięciem spiralnym, umożliwia osiągnięcie całkowicie gładkiego nacinania zębów bez blizn



Długość mm	Przekrój mm	Nr art.	JS	EUR	KO
200	3,50	40 00 840 290	1	3,94	▶ L441
200	4,00	40 00 840 292	1	3,94	▶ L441
200	4,50	40 00 840 293	1	3,94	▶ L441
200	4,80	40 00 840 294	1	3,94	▶ L441
200	5,16	40 00 840 295	1	3,94	▶ L441
200	5,50	40 00 840 296	1	3,94	▶ L441

PFERD

Uchwyt do pilnika do pił łańcuchowych

z tworzywa sztuczne · do przyrządów oraz szablonów do ostrzenia pił łańcuchowych · ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 840 297	1	2,48	▶ L440

PFERD

Uchwyt do pilnika do pił łańcuchowych

specjalny drewniany uchwyt posiada z przodu kąt przyłożenia 35°, dzięki czemu można osiągnąć optymalny kąt pilnika przy piłach łańcuchowych



Do długości pilnika mm	Nr art.	JS	EUR	KO
150 - 200	40 00 840 298	1	1,25	▶ L440

PFERD

Przyrząd do ostrzenia pił łańcuchowych CHAIN SHARP® CS-X

piłuje zęby i regulatory głębokości podczas jednego procesu pracy · dokładne, ręczne ostrzenie, ponieważ kąty ustawcze zęba i regulatory głębokości są jednocześnie wzajemnie piłowane w odpowiedniej proporcji · w woreczku do sprzedaży samoobsługowej



42 00 002 015: do **mniejszych** pił łańcuchowych, które mogą być ostrzone za pomocą pilników do piły łańcuchowej 4,0
42 00 002 016, 42 00 002 017 i 42 00 002 018: do **większych** pił łańcuchowych, które mogą być ostrzone za pomocą pilników do piły łańcuchowej 4,8/ 5,16/ 5,5 mm

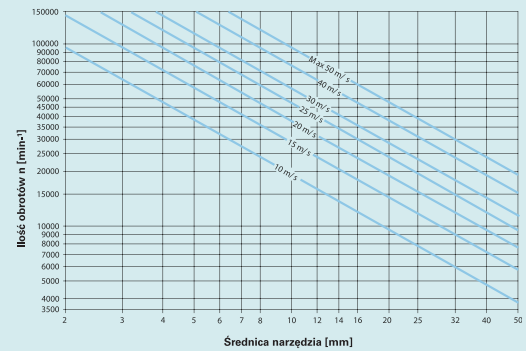
W komplecie: przyrząd do ostrzenia, 2 pilniki do pił łańcuchowych, 1 pilnik z ogranicznikiem głębokości

Ø pilnika mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4,00	42 00 002 015	1	40,38	▶ L440
4,80	42 00 002 016	1	40,38	▶ L440
5,16	42 00 002 017	1	40,38	▶ L440
5,50	42 00 002 018	1	40,38	▶ L440

Technika szlifowania

Zalecane do trzpieni ze spoiwa ceramicznego o twardości O podczas szlifowania powierzchni (prędkość obwodowa 15 - 25 m/s) oraz szlifowania krawędzi (prędkość obwodowa 25 - 40 m/s).

Zalecane do trzpieni ze spoiwa z żywicy syntetycznej o twardości N podczas szlifowania powierzchni (prędkość obwodowa 30 - 40 m/s) oraz szlifowania krawędzi (prędkość obwodowa 20 - 30 m/s).

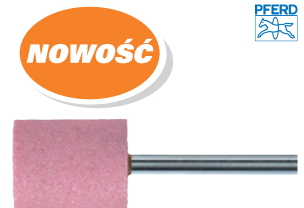


Ściernica trzpieniowa

kształt cylindryczny · wg EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V), korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · grubo- i drobnoziarnistość · **Ø chwytu 3 mm**

Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
2 x 5	35	drobnoziarn. 100	200000	201800	41 43 050 020	10	1,64 ¹⁾	L432
3 x 6	36	drobnoziarn. 100	200000	206100	41 43 050 022	10	1,44 ¹⁾	L432
4 x 8	38	gruboziarn. 60	165000	175100	41 43 050 006	10	1,44 ¹⁾	L432
4 x 8	38	drobnoziarn. 100	165000	175100	41 43 050 024	10	1,44 ¹⁾	L432
5 x 10	40	gruboziarn. 60	130000	130700	41 43 050 008	10	1,44 ¹⁾	L432
5 x 10	40	drobnoziarn. 100	130000	130700	41 43 050 026	10	1,44 ¹⁾	L432
6 x 13	43	gruboziarn. 60	93600	93600	41 43 050 010	10	1,52 ¹⁾	L432
6 x 13	43	drobnoziarn. 100	93600	93600	41 43 050 028	10	1,52 ¹⁾	L432

¹⁾ Cena jednostkowa

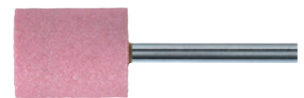


Ściernica trzpieniowa

kształt cylindryczny · wg EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · **Ø trzpienia 6 mm**

Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
4 x 8	48	gruboziarn. 60	165000	177400	41 43 100 001	10	1,44 ¹⁾	L432
4 x 8	48	drobnoziarn. 100	165000	177400	41 43 100 011	10	1,44 ¹⁾	L432
5 x 10	50	gruboziarn. 60	130000	157800	41 43 100 002	10	1,44 ¹⁾	L432
5 x 10	50	drobnoziarn. 100	130000	157800	41 43 100 012	10	1,44 ¹⁾	L432
6 x 13	53	gruboziarn. 60	100000	131500	40 00 843 500	10	1,52 ¹⁾	L432
6 x 13	53	drobnoziarn. 100	100000	131500	40 00 843 510	10	1,52 ¹⁾	L432
8 x 10	50	gruboziarn. 46	85000	119300	41 43 100 004	10	1,44 ¹⁾	L432
8 x 10	50	drobnoziarn. 80	85000	119300	41 43 100 014	10	1,44 ¹⁾	L432
8 x 16	56	gruboziarn. 46	85000	119300	40 00 843 501	10	1,47 ¹⁾	L432
8 x 16	56	drobnoziarn. 80	85000	119300	40 00 843 511	10	1,47 ¹⁾	L432
10 x 20	60	gruboziarn. 46	65000	95400	40 00 843 502	10	1,66 ¹⁾	L432
10 x 20	60	drobnoziarn. 80	65000	95400	40 00 843 512	10	1,66 ¹⁾	L432
10 x 25	65	gruboziarn. 46	65000	83200	41 43 100 007	10	1,81 ¹⁾	L432
10 x 25	65	drobnoziarn. 80	65000	83200	41 43 100 017	10	1,81 ¹⁾	L432
10 x 32	72	gruboziarn. 46	62800	62800	40 00 843 503	10	2,02 ¹⁾	L432
10 x 32	72	drobnoziarn. 80	62800	62800	41 43 100 030	10	2,02 ¹⁾	L432
13 x 25	65	gruboziarn. 46	50000	66000	40 00 843 504	10	1,91 ¹⁾	L432
13 x 25	65	drobnoziarn. 80	50000	66000	40 00 843 514	10	1,91 ¹⁾	L432
16 x 4	44	gruboziarn. 46	42000	59600	41 43 100 028	10	1,49 ¹⁾	L432
16 x 4	44	drobnoziarn. 80	42000	59600	41 43 100 038	10	1,49 ¹⁾	L432
16 x 20	60	gruboziarn. 30	42000	59600	41 43 100 022	10	1,78 ¹⁾	L432
16 x 20	60	drobnoziarn. 60	42000	59600	41 43 100 032	10	1,78 ¹⁾	L432
16 x 32	72	gruboziarn. 30	42000	51200	40 00 843 505	10	2,02 ¹⁾	L432
16 x 32	72	drobnoziarn. 60	42000	51200	40 00 843 515	10	2,02 ¹⁾	L432
20 x 6	46	gruboziarn. 46	33000	47700	41 43 100 041	10	1,75 ¹⁾	L432
20 x 6	46	drobnoziarn. 80	33000	47700	41 43 100 051	10	1,75 ¹⁾	L432
20 x 25	65	gruboziarn. 30	33000	47700	40 00 843 506	10	1,95 ¹⁾	L432
20 x 25	65	drobnoziarn. 60	33000	47700	40 00 843 516	10	1,95 ¹⁾	L432
25 x 6	46	gruboziarn. 46	26000	38100	41 43 100 042	10	1,81 ¹⁾	L432
25 x 6	46	drobnoziarn. 80	26000	38100	41 43 100 052	10	1,81 ¹⁾	L432
25 x 16	56	drobnoziarn. 60	26000	38100	41 43 100 053	10	2,02 ¹⁾	L432
25 x 25	65	gruboziarn. 30	26000	38100	41 43 100 025	10	2,31 ¹⁾	L432
25 x 25	65	drobnoziarn. 60	26000	38100	41 43 100 035	10	2,31 ¹⁾	L432
25 x 32	72	gruboziarn. 30	26000	32900	40 00 843 507	10	2,48 ¹⁾	L432
25 x 32	72	drobnoziarn. 60	26000	32900	40 00 843 517	10	2,48 ¹⁾	L432
32 x 16	56	gruboziarn. 24	21000	29800	41 43 100 044	5	2,26 ¹⁾	L432
32 x 16	56	drobnoziarn. 46	21000	29800	41 43 100 054	5	2,26 ¹⁾	L432
32 x 20	60	gruboziarn. 24	21000	29800	41 43 100 045	5	2,40 ¹⁾	L432
32 x 20	60	drobnoziarn. 46	21000	29800	41 43 100 055	5	2,40 ¹⁾	L432
32 x 32	72	gruboziarn. 24	21000	25700	41 43 100 046	5	2,76 ¹⁾	L432
32 x 32	72	drobnoziarn. 46	21000	25700	41 43 100 056	5	2,76 ¹⁾	L432
32 x 40	80	gruboziarn. 24	20300	20300	41 43 100 047	5	3,15 ¹⁾	L432
32 x 40	80	drobnoziarn. 46	20300	20300	41 43 100 057	5	3,15 ¹⁾	L432
40 x 20	60	gruboziarn. 24	16000	23800	40 00 843 508	5	2,62 ¹⁾	L432
40 x 40	80	gruboziarn. 24	16000	16200	41 43 100 048	5	3,52 ¹⁾	L432
40 x 40	80	drobnoziarn. 46	16000	16200	41 43 100 058	5	3,52 ¹⁾	L432

¹⁾ Cena jednostkowa





Ściernica trzpieniowa

kształt kulisty · wg EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · Ø trzpienia 6 mm



Ø mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
8	48	drobnoziarn. 46	85000	119300	40 00 843 540	10	1,77 ¹⁾	L432
8	48	drobnoziarn. 80	85000	119300	41 43 110 011	10	1,77 ¹⁾	L432
13	53	drobnoziarn. 46	50000	73400	40 00 843 541	10	1,90 ¹⁾	L432
16	56	gruboziarn. 30	42000	59600	41 43 110 002	10	2,22 ¹⁾	L432
16	56	drobnoziarn. 60	42000	59600	41 43 110 012	10	2,22 ¹⁾	L432
20	60	gruboziarn. 30	33000	47700	40 00 843 542	10	2,52 ¹⁾	L432
20	60	drobnoziarn. 60	33000	47700	41 43 110 013	10	2,52 ¹⁾	L432
25	65	gruboziarn. 30	26000	38100	41 43 110 004	10	3,07 ¹⁾	L432
25	65	drobnoziarn. 60	26000	38100	41 43 110 014	10	3,07 ¹⁾	L432

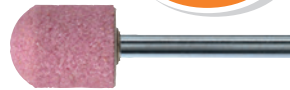
¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Ściernica trzpieniowa

kształt walec zaokrąglony · wg EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · Ø trzpienia 6 mm



Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
5 x 10	50	gruboziarn. 60	130000	168400	41 43 115 005	10	1,71 ¹⁾	L432
8 x 16	56	gruboziarn. 46	85000	119300	41 43 115 006	10	1,71 ¹⁾	L432
8 x 16	56	drobnoziarn. 80	85000	119300	41 43 115 016	10	1,71 ¹⁾	L432
13 x 20	60	gruboziarn. 46	50000	73400	41 43 115 007	10	2,00 ¹⁾	L432
13 x 20	60	drobnoziarn. 80	50000	73400	41 43 115 017	10	2,00 ¹⁾	L432

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica trzpieniowa

kształt łuku ostrego · zgodnie z EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · Ø trzpienia 6 mm



Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
5 x 10	50	gruboziarn. 60	130000	190900	41 43 120 001	10	1,75 ¹⁾	L432
5 x 10	50	drobnoziarn. 100	130000	190900	41 43 120 011	10	1,75 ¹⁾	L432
8 x 16	56	gruboziarn. 46	85000	119300	40 00 843 530	10	1,78 ¹⁾	L432
8 x 16	56	drobnoziarn. 80	85000	119300	41 43 120 012	10	1,78 ¹⁾	L432
13 x 20	60	gruboziarn. 46	50000	73400	40 00 843 531	10	2,13 ¹⁾	L432
13 x 20	60	drobnoziarn. 80	50000	73400	41 43 120 013	10	2,13 ¹⁾	L432
20 x 32	72	gruboziarn. 30	33000	47700	40 00 843 532	10	2,94 ¹⁾	L432
20 x 32	72	drobnoziarn. 60	33000	47700	41 43 120 014	10	2,94 ¹⁾	L432

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Ściernica trzpieniowa

kształt garnkowy · wg EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · Ø trzpienia 6 mm



Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
20 x 16	56	gruboziarn. 30	33000	47700	41 43 125 005	10	2,22 ¹⁾	L432
20 x 16	56	drobnoziarn. 60	33000	47700	41 43 125 015	10	2,22 ¹⁾	L432
25 x 20	60	gruboziarn. 30	26000	38100	41 43 125 006	10	2,40 ¹⁾	L432
32 x 25	65	gruboziarn. 24	21000	29800	41 43 125 007	5	2,94 ¹⁾	L432
32 x 25	65	drobnoziarn. 46	21000	29800	41 43 125 017	5	2,94 ¹⁾	L432

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica trzpieniowa

kształt stożkowy · wg EN 12413 · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · Ø trzpienia 6 mm



Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 10	50	gruboziarn. 46	65000	95400	41 43 130 001	10	1,66 ¹⁾	L432
10 x 25	65	gruboziarn. 46	65000	95400	40 00 843 550	10	2,22 ¹⁾	L432
13 x 13	53	gruboziarn. 46	50000	73400	41 43 130 002	10	1,72 ¹⁾	L432
16 x 16	56	gruboziarn. 30	42000	59600	41 43 130 003	10	1,97 ¹⁾	L432
16 x 45	85	gruboziarn. 46	42000	52000	40 00 843 551	10	3,37 ¹⁾	L432
20 x 20	60	gruboziarn. 30	33000	47700	41 43 130 004	10	2,35 ¹⁾	L432
20 x 32	72	gruboziarn. 30	33000	47700	40 00 843 552	10	2,68 ¹⁾	L432
25 x 45	85	gruboziarn. 30	26000	34000	41 43 130 007	10	3,37 ¹⁾	L432
20 x 40	80	gruboziarn. 30	33000	47700	41 43 130 009	10	3,04 ¹⁾	L432
25 x 25	65	gruboziarn. 30	26000	38100	41 43 130 010	10	2,83 ¹⁾	L432
25 x 70	110	gruboziarn. 30	20400	20400	41 43 130 021	10	4,17 ¹⁾	L432
32 x 32	72	gruboziarn. 24	21000	29800	41 43 130 022	5	3,27 ¹⁾	L432

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Zestaw ściernic trzpieniowych

małe ściernice trzpieniowe ze Ø trzpienia 3 mm · do precyzyjnych prac szlifierskich · wszechstronne zastosowanie · spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · precyzyjny szlif · w tekturowym pudełku

Zawartość na 2 szt. w mm: kształt walcowy 5x10, 8x10, 16x4

Zawartość na 1 szt. w mm: kształt walcowy 4x8, 6x13, 8x2, 10x13, 13x3

kształt walcowy zaokrąglony 5x10

kształt kulisty 5

kształt łuku ostrego 3x6, 8x16



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
15 sztuk	41 43 140 101	1	26,32	L432

Zestaw ściernic trzpieniowych

spoiwo ceramiczne (V) · korund szlachetny różowy (AR) · twardość O · szlif zgrubny · Ø trzpienia 6 mm · w tekturowym pudełku

Zawartość na 1 szt. w mm:

- kształt walcowy 10x13, 13x20, 20x6, 20x13, 20x25
- kształt kulisty 16
- kształt walcowy zaokrąglony 20x25
- kształt stożkowy 20x20, 20x32
- kształt łuku ostrego 13x20

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
10 sztuk	41 43 140 100	1	23,11	▶ L432



Ściernica trzpieniowa

kształt cylindryczny · do stali VA · spoiwo z żywicy syntetycznej (B) · korund normalny, kolor brązowy (AN) · twardość N · szlif zgrubny · Ø trzpienia 6 mm

Ø x wys. mm	Dł. całkowita mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
8 x 16	56	gruboziarn. 46	10000	119300	40 00 843 566	10	1,61 ¹⁾	▶ L432
10 x 20	60	gruboziarn. 46	92000	95400	40 00 843 567	10	1,96 ¹⁾	▶ L432
10 x 32	72	gruboziarn. 46	62800	62800	41 43 160 010	10	2,22 ¹⁾	▶ L432
13 x 25	65	gruboziarn. 46	66000	66000	41 43 160 020	10	2,09 ¹⁾	▶ L432
16 x 32	72	drobnoziarn. 60	51200	51200	41 43 160 029	10	2,24 ¹⁾	▶ L432
16 x 32	72	gruboziarn. 30	51200	51200	41 43 160 030	10	2,24 ¹⁾	▶ L432
20 x 25	65	gruboziarn. 30	46000	47700	41 43 160 040	10	2,17 ¹⁾	▶ L432
20 x 40	80	gruboziarn. 30	32400	32400	40 00 843 568	10	2,68 ¹⁾	▶ L432
25 x 32	72	gruboziarn. 30	32900	32900	41 43 160 050	10	2,60 ¹⁾	▶ L432
32 x 32	72	gruboziarn. 24	25700	25700	41 43 160 060	5	2,98 ¹⁾	▶ L432
32 x 40	80	gruboziarn. 24	20300	20300	40 00 843 569	5	3,38 ¹⁾	▶ L432
40 x 20	60	gruboziarn. 24	23000	23800	41 43 160 070	5	2,83 ¹⁾	▶ L432
50 x 25	65	gruboziarn. 24	19000	19000	41 43 160 080	5	3,80 ¹⁾	▶ L432

¹⁾ Cena jednostkowa



Trzpień szlifierski diamentowy

kształt cylindryczny · galwanicznie połączone narzędzie diamentowe do szlifowania na sucho i mokro, do zastosowania maszynowego i ręcznego · do obróbki duroplastów (GFK/CFK) wzmocnionych włóknem szklanym i węglowym, metali twardych, szkła, ceramiki, porcelany, materiałów ogniotrwałych, ferrytu, krzemu, grafitu, gumy itd. · **ziarnistość norma FEPA, wielkość ziaren D 126**

Zalecana prędkość obwodowa Vc =

- szlifowanie na sucho 8 - 18 m/s
- szlifowanie na mokro 15 - 25 m/s

Ø x wys. mm	Ø chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
1 x 4	3	41 44 400 010	1	9,49	▶ L435
2 x 4	3	41 44 400 100	1	9,99	▶ L435
3 x 4	3	41 44 400 200	1	10,86	▶ L435
3,5 x 5	3	41 44 400 250	1	10,63	▶ L435
4 x 5	3	41 44 400 300	1	11,06	▶ L435
4,5 x 5	3	41 44 400 350	1	11,34	▶ L435
5 x 5	3	41 44 400 400	1	13,21	▶ L435
5,5 x 6	3	41 44 400 450	1	14,21	▶ L435
6 x 6	6	41 44 400 500	1	15,00	▶ L435
8 x 8	6	41 44 400 600	1	19,43	▶ L435
9 x 8	6	41 44 400 650	1	20,68	▶ L435
10 x 8	6	41 44 400 700	1	22,25	▶ L435
12 x 8	6	41 44 400 750	1	26,30	▶ L435



Trzpień szlifierski diamentowy

kształt kulisty · galwanicznie połączone narzędzie diamentowe do szlifowania na sucho i mokro, do zastosowania maszynowego i ręcznego · do obróbki duroplastów (GFK/CFK) wzmocnionych włóknem szklanym i węglowym, metali twardych, szkła, ceramiki, porcelany, materiałów ogniotrwałych, ferrytu, krzemu, grafitu, gumy itd. · **ziarnistość norma FEPA, wielkość ziaren D 126**

Zalecana prędkość obwodowa Vc =

- szlifowanie na sucho 8 - 18 m/s
- szlifowanie na mokro 15 - 25 m/s

Ø mm	Ø chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
1	3	41 44 405 010	1	10,71 ¹⁾	▶ L435
2	3	41 44 405 020	1	13,12 ¹⁾	▶ L435
3	3	41 44 405 030	1	12,95 ¹⁾	▶ L435
4	3	41 44 405 040	1	14,49 ¹⁾	▶ L435
5	3	41 44 405 050	1	18,66 ¹⁾	▶ L435
6	3	41 44 405 060	1	22,46	▶ L435
8	6	41 44 405 080	1	27,69	▶ L435
10	6	41 44 405 100	1	35,77	▶ L435
12	6	41 44 405 120	1	45,01	▶ L435

¹⁾ Cena jednostkowa





NOWOŚĆ



Trzpień szlifierski diamentowy

kształt cylindryczny · galwanicznie połączone narzędzie CBN do szlifowania na sucho i mokro, do zastosowania maszynowego i ręcznego · do obróbki stali szybko tnącej, stali narzędziowej, stali łożyskowej, stali do nawęglania (HSS), materiałów żaroodpornych (WS) itd. · **ziarnistość norma FEPA, wielkość ziaren B 126**

Zalecana prędkość obwodowa Vc =

szlifowanie na sucho 15 - 25 m/s
szlifowanie na mokro 20 - 40 m/s

Ø x wys. mm	Ø chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
1 x 4	3	41 44 410 010	5	10,44 ¹⁾	L435
2 x 4	3	41 44 410 100	5	10,96 ¹⁾	L435
3 x 4	3	41 44 410 200	5	11,94 ¹⁾	L435
3,5 x 5	3	41 44 410 250	5	11,49 ¹⁾	L435
4 x 5	3	41 44 410 300	5	12,13 ¹⁾	L435
4,5 x 5	3	41 44 410 350	5	12,35 ¹⁾	L435
5 x 5	3	41 44 410 400	5	14,36 ¹⁾	L435
5,5 x 6	3	41 44 410 450	5	15,51 ¹⁾	L435
6 x 6	6	41 44 410 500	5	16,34 ¹⁾	L435
8 x 8	6	41 44 410 600	5	21,37 ¹⁾	L435
9 x 8	6	41 44 410 650	5	22,71 ¹⁾	L435
10 x 8	6	41 44 410 700	5	24,53 ¹⁾	L435
12 x 8	6	41 44 410 750	5	28,85 ¹⁾	L435

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ



Trzpień szlifierski diamentowy

kształt kulisty · galwanicznie połączone narzędzie CBN do szlifowania na sucho i mokro, do zastosowania maszynowego i ręcznego · do obróbki stali szybko tnącej, stali narzędziowej, stali łożyskowej, stali do nawęglania (HSS), materiałów żaroodpornych (WS) itd. · **ziarnistość norma FEPA, wielkość ziaren B 126**

Zalecana prędkość obwodowa Vc =

szlifowanie na sucho 15 - 25 m/s
szlifowanie na mokro 20 - 40 m/s

Ø mm	Ø chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
1	3	41 44 415 010	5	11,78 ¹⁾	L435
2	3	41 44 415 020	5	14,43 ¹⁾	L435
3	3	41 44 415 030	5	14,24 ¹⁾	L435
4	3	41 44 415 040	5	15,94 ¹⁾	L435
5	3	41 44 415 050	5	20,54 ¹⁾	L435
6	3	41 44 415 060	1	24,71	L435
8	6	41 44 415 080	1	30,51	L435
10	6	41 44 415 100	1	39,32	L435
12	6	41 44 415 120	1	49,43	L435

¹⁾ Cena jednostkowa

Filcowe trzpienie polerujące

są stosowane w połączeniu z pastami szlifierskimi lub diamentowymi pastami szlifierskimi i pastami polerskimi. Trzpienie te są używane głównie w obszarze politurę wysokopolyskowej. Zalecana prędkość obwodowa Vc = 5-10 m/sek.



NOWOŚĆ



Filcowy trzpień polerujący

kształt cylindryczny · kształt ZYA (cylinder) jest stosowany głównie z obwodem narzędzia · **Ø trzpienia 6 mm**

Ø x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 14	41 43 300 100	1	3,19 ¹⁾	L429
20 x 25	41 43 300 110	1	5,96 ¹⁾	L429
25 x 30	41 43 300 120	1	7,34 ¹⁾	L429

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ



Filcowy trzpień polerujący

kształt stożkowy ostry · kształt SPK (stożek ostry) jest stosowany głównie do obróbki promieni i krawędzi · **Ø trzpienia 6 mm**

Ø x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 18	41 43 310 170	1	3,57 ¹⁾	L429
15 x 20	41 43 310 180	1	4,25 ¹⁾	L429
15 x 30	41 43 310 190	1	4,85 ¹⁾	L429

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ



Filcowy trzpień polerujący

kształt stożkowy zaokrąglony · kształt KEL (stożek) jest stosowany głównie do obróbki promieni · **Ø trzpienia 6 mm**

Ø x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
20 x 25	41 43 320 200	1	6,12 ¹⁾	L429
25 x 30	41 43 320 210	1	7,63 ¹⁾	L429
30 x 35	41 43 320 220	1	9,30 ¹⁾	L429

¹⁾ Cena jednostkowa

Ściernica trzpieniowa Poliflex®

Narzędzia do szlifowania precyzyjnego Poliflex® ze spoiwem GR są produkowane ze szlachetnego korundu w kolorze różowym. Spoiwo GR to miękkie spoiwo na bazie elastometrów

Szczególne zalety produktu:

idealne zastosowanie do powierzchni elementów z nietwardzonej stali, stali szlachetnej (INOX) i metali kolorowych. Umożliwia osiągnięcie drobnego, błyszczącego szlif. Elastyczne spoiwo korundowe gwarantuje miękkie i precyzyjne szlifowanie.

GR/guma

Zastosowanie:

- precyzyjne szlifowanie krawędzi i przejść przy narzędziach do elementów natryskowych z tworzywa sztucznego
- precyzyjne szlifowanie matryc na prasę
- precyzyjne szlifowanie łopatek turbinowych
- uzyskiwanie szlif powierzchniowego przy armaturach

Zastosowanie:

- narzędzia do szlifowania precyzyjnego Poliflex® ze spoiwem GR osiągają najlepszą wydajność przy zalecanej prędkości cięcia 10 - 12 m/s
- do napędów narzędziowych można stosować wały zginane, elektryczne i pneumatyczne szlifierki proste

Narzędzia do szlifowania precyzyjnego Poliflex® ze spoiwem LR są produkowane ze szlachetnego korundu w kolorze białym. Spoiwo LR to twarde i odporne spoiwo.

Szczególne zalety produktu:

idealne zastosowanie do precyzyjnego szlifowania elementów z utwardzonej i hartowanej stali i tytanu. Elastyczne spoiwo korundowe gwarantuje miękkie i precyzyjne szlifowanie

LR/skóra

Zastosowanie:

- precyzyjne prace szlifierskie w zakresie budowy narzędzi i form
- szlifowanie elementów z podstawowych stopów niklu
- wytwarzanie precyzyjnego szlif powierzchniowego na elementach z odpornych na wysokie temperatury, żaroodpornych stopach

Zastosowanie:

- ściernice trzpieniowe Poliflex® ze spoiwem LR osiągają najlepszą wydajność przy zalecanej prędkości cięcia 15 - 20 m/s
- do napędów narzędziowych można stosować wały zginane, elektryczne i pneumatyczne szlifierki proste

Wskazówki bezpieczeństwa:

podana maksymalna dopuszczalna prędkość obrotowa nie może zostać przekroczona ze względów bezpieczeństwa

Ø x wys. mm	Wiązanie	Dł. całkowita mm	Uziarnienie min ⁻¹	Ø chwytu	Obroty maks.	Nr art.	JS	EUR	KO
4 x 8	AR/GR	38	120	3	71600	41 43 320 301	10	3,32 ¹⁾	L429
6 x 10	AR/GR	40	120	3	47700	41 43 320 300	10	3,32 ¹⁾	L429
6 x 10	AW/LR	40	120	3	95400	41 43 320 305	10	3,32 ¹⁾	L429
10 x 10	AR/GR	40	120	3	28600	41 43 320 310	10	3,49 ¹⁾	L429
10 x 10	AR/GR	40	220	3	28600	41 43 320 315	10	3,49 ¹⁾	L429
10 x 10	AW/LR	40	120	3	57200	41 43 320 317	10	3,49 ¹⁾	L429
10 x 10	AW/LR	40	220	3	57200	41 43 320 320	10	3,49 ¹⁾	L429
10 x 25	AR/GR	65	120	6	28600	41 43 320 325	10	3,55 ¹⁾	L429
10 x 25	AR/GR	65	220	6	28600	41 43 320 330	10	3,55 ¹⁾	L429
10 x 25	AW/LR	65	120	6	57200	41 43 320 335	10	3,55 ¹⁾	L429
10 x 25	AW/LR	65	220	6	57200	41 43 320 340	10	3,55 ¹⁾	L429
12 x 20	AR/GR	60	120	6	23800	41 43 320 345	10	3,49 ¹⁾	L429
12 x 20	AR/GR	60	220	6	23800	41 43 320 350	10	3,49 ¹⁾	L429
12 x 20	AW/LR	60	120	6	47700	41 43 320 355	10	3,49 ¹⁾	L429
15 x 25	AR/GR	65	120	6	19000	41 43 320 360	10	3,55 ¹⁾	L429
15 x 25	AR/GR	65	220	6	19000	41 43 320 365	10	3,55 ¹⁾	L429
15 x 25	AW/LR	65	120	6	38100	41 43 320 370	10	3,55 ¹⁾	L429
25 x 25	AR/GR	65	120	6	11400	41 43 320 380	10	4,18 ¹⁾	L429
25 x 25	AR/GR	65	220	6	11400	41 43 320 385	10	4,18 ¹⁾	L429
25 x 25	AW/LR	65	120	6	23900	41 43 320 390	10	4,18 ¹⁾	L429

¹⁾ Cena jednostkowa

Pasta szlifierska (ziarno Sic)

puszka po 250 g · gotowa do stosowania do filcowych trzpieni polerujących

Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
średnioziarn./drobnoziarn. 90	41 43 380 090	1	20,19	L429
drobnoziarn. 150	41 43 380 150	1	21,03	L429
drobnoziarn. 280	41 43 380 280	1	21,03	L429
drobnoziarn. 360	41 43 380 360	1	22,50	L429
średnioziarn./drobnoziarn. 600	41 43 380 600	1	24,49	L429
średnioziarn./drobnoziarn. 800	41 43 380 800	1	28,98	L429

Pasta polerska

do zastosowania z narzędziami do polerowania filcu · 70 x 50 x 140 mm · blok pasty po 1000 g

Wersja	kolor	Obszar zastosowania	Nr art.	JS	EUR	KO
polerowanie wstępne	zielony	stal / stal nierdzewna	41 43 380 900	1	11,96	L429
polerowanie wstępne	szary	aluminium / mosiądz	41 43 380 901	1	7,26	L429
polerowanie wstępne	brązowy	metal kolorowy	41 43 380 902	1	9,00	L429
politura wysokopolyskowa	różowy	wszystkie metale	41 43 380 903	1	10,26	L429
Politura wysokopolyskowa	beżowy	Tworzywo sztuczne	41 43 380 904	1	17,10	L429





Zestaw akcesoriów wielofunkcyjnych

do multiszlifierek, do frezowania, szlifowania, szczotkowania, odrdzewiania, polerowania, grawerowania i rozcinania

W komplecie: 15 trzpieni korundowych, 2 gumowe uchwyty do narzędzi, 2 trzpienie do mocowania, 1 trzpień do mocowania do polerki filcowej, 5 trzpieni szlifierskich diamentowych, 3 szczotki z mosiądzu, 3 szczotki z drutu stalowego, 3 szczotki z tworzywa sztucznego, 3 wiertła HSS, 2 frezarki HSS, 70 tarcz tnących w różnych wersjach, 20 cylindrów szlifujących wirnika, 21 polerek filcowych, 12 tarcz szlifierskich, 1 kamień do obciągania, 36 tarcz, 1 pasta polerska

W drewnianym pudełku



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
200 sztuk	40 00 843 571	1	19,00	► B492

PROMAT

Ściernice wachlarzowe

wysoce wydajne narzędzie szlifujące z lamelkami tekstylnymi z nasypem korundowym · wiązanie ze sztucznej żywicy · wszechstronne zastosowanie · odpowiednie do obróbki form, promieni i ciężko dostępnych powierzchni przy budowie narzędzi, aparatów i pojemników · **Ø trzpienia 6 mm**

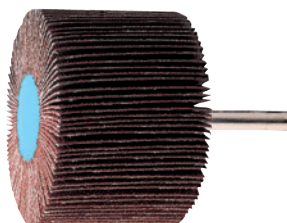


Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
30 x 10	60	15940	25500	40 00 841 570	1	1,58	► B491
30 x 10	80	15940	25500	40 00 841 571	1	1,58	► B491
30 x 15	60	15940	25500	40 00 841 546	1	1,63	► B491
30 x 15	80	15940	25500	40 00 841 547	1	1,63	► B491
30 x 15	120	15940	25500	40 00 841 548	1	1,63	► B491
40 x 15	60	11940	19100	40 00 841 580	1	1,67	► B491
40 x 15	80	11940	19100	40 00 841 581	1	1,67	► B491
40 x 15	120	11940	19100	40 00 841 582	1	1,67	► B491
50 x 20	60	9560	15300	40 00 841 590	1	2,02	► B491
50 x 20	80	9560	15300	40 00 841 591	1	2,02	► B491
50 x 20	120	9560	15300	40 00 841 592	1	2,02	► B491
60 x 30	60	7940	12700	40 00 841 600	1	2,60	► B491
60 x 30	80	7940	12700	40 00 841 601	1	2,60	► B491
60 x 30	120	7940	12700	40 00 841 602	1	2,60	► B491



Ściernice wachlarzowe

z lamelkami ze ścierniwa na podkładzie · **do szlifowania precyzyjnego** przy większych promieniach przy konstruowaniu narzędzi i form · obróbka mniejszych i trudno dostępnych powierzchni przy konstrukcji pojemników i aparatów · obróbka armatur z metali kolorowych i lekkich · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
20 x 10	80	19000	38100	40 00 841 380	1	2,99	► L431
20 x 10	120	19000	38100	40 00 841 381	1	2,99	► L431
25 x 15	80	15000	30500	40 00 841 385	1	3,27	► L431
25 x 25	80	15000	30500	40 00 841 390	1	3,80	► L431
30 x 10	60	12000	25400	40 00 841 610	1	3,23	► L431
30 x 10	80	12000	25400	40 00 841 611	1	3,23	► L431
30 x 15	60	12000	25400	40 00 841 370	1	3,50	► L431
30 x 15	80	12000	25400	40 00 841 371	1	3,50	► L431
30 x 15	120	12000	25400	40 00 841 372	1	3,50	► L431
30 x 30	60	12000	25400	40 00 841 374	1	4,35	► L431
30 x 30	80	12000	25400	40 00 841 375	1	4,35	► L431
30 x 30	120	12000	25400	40 00 841 376	1	4,35	► L431
30 x 30	150	12000	25400	40 00 841 377	1	4,35	► L431
40 x 15	60	9600	19100	40 00 841 615	1	3,92	► L431
40 x 15	80	9600	19100	40 00 841 616	1	3,92	► L431
40 x 20	60	9600	19100	40 00 841 655	1	4,47	► L431
40 x 20	80	9600	19100	40 00 841 656	1	4,47	► L431
40 x 20	120	9600	19100	40 00 841 657	1	4,47	► L431
40 x 20	150	9600	19100	40 00 841 658	1	4,47	► L431
50 x 20	60	7000	15200	40 00 841 623	1	4,76	► L431
50 x 20	80	7000	15200	40 00 841 624	1	4,76	► L431
50 x 20	120	7000	15200	40 00 841 659	1	4,76	► L431
50 x 20	150	7000	15200	40 00 841 618	1	4,76	► L431
50 x 30	60	7000	15200	40 00 841 676	1	5,53	► L431
50 x 30	80	7000	15200	40 00 841 677	1	5,53	► L431
50 x 30	120	7000	15200	40 00 841 678	1	5,53	► L431
50 x 30	150	7000	15200	40 00 841 679	1	5,53	► L431
60 x 30	60	6300	12700	40 00 841 620	1	5,87	► L431
60 x 30	80	6300	12700	40 00 841 621	1	5,87	► L431
60 x 30	120	6300	12700	40 00 841 680	1	5,87	► L431
60 x 30	150	6300	12700	40 00 841 622	1	5,87	► L431

**Ściernice wachlarzowe**

z lamelkami ze ścierniwa na podkładzie · w szczególności do obróbki najmniejszych części przy konstrukcji pojemników i aparatów, obróbce armatur z metali kolorowych i lekkich · **Ø trzpienia 3 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
15 x 10	80	25000	50000	40 00 842 572	10	3,49 ¹⁾	L431
15 x 10	150	25000	50000	40 00 842 573	10	3,49 ¹⁾	L431
15 x 10	180	25000	50000	40 00 842 574	10	3,49 ¹⁾	L431
20 x 10	120	19000	38100	40 00 842 517	10	2,99 ¹⁾	L431
20 x 10	150	19000	38100	40 00 842 518	10	2,99 ¹⁾	L431
20 x 10	180	19000	38100	40 00 842 575	10	2,99 ¹⁾	L431
30 x 10	80	12000	25400	40 00 842 566	10	3,23 ¹⁾	L431
30 x 10	120	12000	25400	40 00 842 567	10	3,23 ¹⁾	L431
30 x 10	240	12000	25400	40 00 842 568	10	3,23 ¹⁾	L431

¹⁾ Cena jednostkowa**Ściernice wachlarzowe Z-COOL**

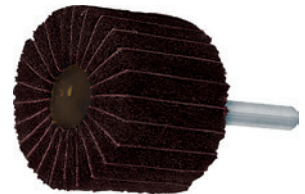
do obróbki nierdzewnej stali i żaroodpornych stopów · wysoka moc szlifowania · bez zapychania lamelk · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
30 x 20	60	12000	25400	41 44 150 300	1	4,64 ¹⁾	L431
30 x 20	80	12000	25400	41 44 150 305	1	4,64 ¹⁾	L431
40 x 20	60	9600	19100	41 44 150 310	1	5,07 ¹⁾	L431
40 x 20	80	9600	19100	41 44 150 315	1	5,07 ¹⁾	L431
50 x 20	60	7000	15200	41 44 150 320	1	5,50 ¹⁾	L431
50 x 20	80	7000	15200	41 44 150 325	1	5,50 ¹⁾	L431
60 x 30	60	6300	12700	41 44 150 330	1	6,61 ¹⁾	L431
60 x 30	80	6300	12700	41 44 150 335	1	6,61 ¹⁾	L431
80 x 50	60	4800	9500	41 44 150 340	1	13,05 ¹⁾	L431
80 x 50	80	4800	9500	41 44 150 345	1	13,05 ¹⁾	L431

¹⁾ Cena jednostkowa**Ściernice wachlarzowe, włóknina kombi**

wysokogatunkowa włóknina szlifierska · lamele z tkaniny kordunowej · w szczególności do średniej wydajności skrawania · usuwanie warstw utlenionych i farby · szlifowanie i czyszczenie metalu · w szczególności przez tkaninę szlifierską · wszechstronne zastosowanie · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	kolor	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
40 x 20	60	brązowy	7500	17100	40 00 841 760	1	4,12	B491
40 x 20	100	brązowy	7500	17100	40 00 841 761	1	4,12	B491
40 x 20	150	brązowy	7500	17100	40 00 841 762	1	4,12	B491
50 x 30	60	brązowy	6000	13700	40 00 841 763	1	5,51	B491
50 x 30	100	brązowy	6000	13700	40 00 841 764	1	5,51	B491
50 x 30	150	brązowy	6000	13700	40 00 841 765	1	5,51	B491
60 x 30	60	brązowy	5000	11500	40 00 841 766	1	5,67	B491
60 x 30	100	brązowy	5000	11500	40 00 841 767	1	5,67	B491
60 x 30	150	brązowy	5000	11500	40 00 841 768	1	5,67	B491
80 x 50	80	brązowy	4000	8600	40 00 842 210	1	9,37	B491
80 x 50	150	brązowy	4000	8600	40 00 842 212	1	9,37	B491
80 x 50	240	brązowy	4000	8600	40 00 842 214	1	9,37	B491

Ściernice wachlarzowe, włóknina

INOX · wysokogatunkowa włóknina szlifierska z normalnym korundem · spoiwo z żywicy sztucznej · odpowiednie do czyszczenia powierzchni metalowych oraz usuwania nalotu rdzy · do czyszczenia i prac wykończeniowych · usuwanie cienkich warstw farby · chłodne szlifowane w **stali szlachetnej** · równomierny szlif w metalu · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	kolor	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
40 x 20	60	brązowy	7500	17100	40 00 841 770	1	4,22	A490
40 x 20	100	brązowy	7500	17100	40 00 841 771	1	4,22	A490
40 x 20	150	brązowy	7500	17100	40 00 841 772	1	4,22	A490
50 x 30	60	brązowy	6000	13700	40 00 841 773	1	5,46	A490
50 x 30	100	brązowy	6000	13700	40 00 841 774	1	5,46	A490
50 x 30	150	brązowy	6000	13700	40 00 841 775	1	5,46	A490
60 x 30	60	brązowy	5000	11500	40 00 841 776	1	5,67	A490
60 x 30	100	brązowy	5000	11500	40 00 841 777	1	5,67	A490
60 x 30	150	brązowy	5000	11500	40 00 841 778	1	5,67	A490
80 x 50	80	brązowy	4000	8600	40 00 842 170	1	9,58	A490
80 x 50	150	brązowy	4000	8600	40 00 842 190	1	9,58	A490
80 x 50	240	brązowy	4000	8600	40 00 842 199	1	9,58	A490

Polinox®

Za pomocą głowic szlifierskich polerujących POLINOX® można obrabiać niemal wszystkie tworzywa. Narzędzia te są stosowane głównie w celu uzyskania specjalnych efektów powierzchni i do prac czyszczących.

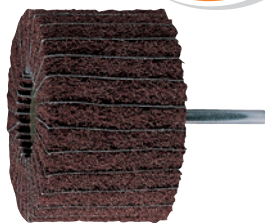
Przeznaczenie: Do matowania i satynowania metali nieżelaznych, do czyszczenia utlenionych metali kolorowych, do matowania nierdzewnych stali bez pozostawiania śladów łączenia, do matowania tworzyw sztucznych jako przygotowanie do klejenia. Niniejsze narzędzia znajdują zastosowanie głównie przy obróbce powierzchniowej.



NOWOŚĆ

Ściernice wachlarzowe, włókna kombi POLINOX® PNZ

przyprządkowanie materiału włókniny promieniowo, w formie lamelek; między lamelkami znajduje się każdorazowo płótno ścierne, co zapewnia większą wydajność usuwania i bardziej zgrubne szlifowanie · ścierniwo: korund A · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
40 x 20	100	7500	15000	41 44 153 010	1	7,83	▶ L424
60 x 50	100	5000	10000	41 44 153 030	1	11,69	▶ L424
80 x 50	100	4000	7500	41 44 153 040	1	14,74	▶ L424
40 x 20	180	7500	15000	41 44 153 110	1	7,83	▶ L424
60 x 50	180	5000	10000	41 44 153 130	1	11,69	▶ L424
80 x 50	180	4000	7500	41 44 153 140	1	14,74	▶ L424



NOWOŚĆ

Ściernice wachlarzowe, włókna POLINOX® PNL

przyprządkowanie materiału włókniny promieniowo, w formie lamelek; między ciałami polerującymi lamele są ułożone bardzo szczelnie, dzięki temu zagwarantowany jest wysoki okres trwałości · ścierniwo: korund A · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
40 x 20	100	7500	15000	41 44 155 010	1	6,33	▶ L424
40 x 20	180	7500	15000	41 44 155 110	1	6,33	▶ L424
40 x 20	280	7500	15000	41 44 155 210	1	6,33	▶ L424
50 x 30	100	6000	12000	41 44 155 020	1	8,09	▶ L424
50 x 30	180	6000	12000	41 44 155 120	1	8,09	▶ L424
50 x 30	280	6000	12000	41 44 155 220	1	8,09	▶ L424
60 x 50	100	5000	10000	41 44 155 030	1	9,75	▶ L424
60 x 50	180	5000	10000	41 44 155 130	1	9,75	▶ L424
60 x 50	280	5000	10000	41 44 155 230	1	9,75	▶ L424
80 x 50	100	4000	7500	41 44 155 040	1	12,29	▶ L424
80 x 50	180	4000	7500	41 44 155 140	1	12,29	▶ L424
80 x 50	280	4000	7500	41 44 155 240	1	12,29	▶ L424



NOWOŚĆ

Trzpień z włókniny szlifierskiej POLINOX® PNG

przyprządkowanie włókniny w formie falistej, nawinięta wokół rdzenia · forma falista umożliwia matowanie powierzchni bez pozostawiania śladów łączenia · ścierniwo: korund A · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø x wys. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100 x 50	100	3000	6000	41 44 155 380	5	30,88 ¹⁾	▶ L429
100 x 50	180	3000	6000	41 44 155 385	5	30,88 ¹⁾	▶ L429
100 x 50	280	3000	6000	41 44 155 390	5	30,88 ¹⁾	▶ L429

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Trzpień do marmurkowania powierzchni

narzędzia specjalne do marmurkowania powierzchni, ale także do profilowanych elementów · krążki z włókniny szlifierskiej są mocowane bezpośrednio na gumowym uchwycie trzpienia do marmurkowania powierzchni · **Ø trzpienia 6 mm**



Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
40	41 43 390 140	1	17,73	▶ L429
50	41 43 390 150	1	19,57	▶ L429
60	41 43 390 160	1	21,44	▶ L429



NOWOŚĆ

Krażek z włókniny szlifierskiej

wykrójce okrągłe do trzpienia do marmurkowania powierzchni · ziarno korund A · do marmurkowania · odporność na olej i wodę · optymalna prędkość obrotowa 600 - 1400 min¹ · stosować tylko w połączeniu z trzpieniem do marmurkowania powierzchni



Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	100	41 43 390 200	100	0,54 ¹⁾	▶ L429
40	180	41 43 390 205	100	0,45 ¹⁾	▶ L429
40	280	41 43 390 210	100	0,45 ¹⁾	▶ L429
50	100	41 43 390 215	100	0,73 ¹⁾	▶ L429
50	180	41 43 390 220	100	0,59 ¹⁾	▶ L429
50	280	41 43 390 225	100	0,59 ¹⁾	▶ L429
60	100	41 43 390 230	100	0,87 ¹⁾	▶ L429
60	180	41 43 390 235	100	0,71 ¹⁾	▶ L429
60	280	41 43 390 240	100	0,71 ¹⁾	▶ L429

¹⁾ Cena jednostkowa

Opaska ścierna

korund · z wzmocnioną wewnątrz tkaniną bawełnianą · do prac na minimalnych powierzchniach · wysoka jakość środka szlifierskiego zapewnia długą żywotność · do obróbki stali normalywniej, **metali nieżelaznych** i ich stopów, tworzyw sztucznych

**Dostawa bez wałka gumowego do ściernic**

do stosowania z wałkiem gumowym do ściernic nr art. 40 00 842 405, 40 00 842 406, 40 00 842 407, 40 00 842 408, 40 00 842 409

Ø x szer. mm	Uziarnienie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
15 x 30	36	26000	40 00 842 468	100	0,48 ¹⁾	A490
15 x 30	60	26000	40 00 842 469	100	0,44 ¹⁾	A490
15 x 30	150	26000	40 00 842 471	100	0,44 ¹⁾	A490
22 x 20	36	17000	40 00 842 472	100	0,44 ¹⁾	A490
22 x 20	60	17000	40 00 842 473	100	0,40 ¹⁾	A490
22 x 20	150	17000	40 00 842 475	100	0,40 ¹⁾	A490
30 x 20	36	13000	40 00 842 476	100	0,48 ¹⁾	A490
30 x 20	60	13000	40 00 842 477	100	0,48 ¹⁾	A490
30 x 20	150	13000	40 00 842 479	100	0,44 ¹⁾	A490
30 x 30	36	13000	40 00 842 480	100	0,67 ¹⁾	A490
30 x 30	60	13000	40 00 842 481	100	0,59 ¹⁾	A490
30 x 30	150	13000	40 00 842 483	100	0,55 ¹⁾	A490
45 x 30	36	8500	40 00 842 484	100	0,79 ¹⁾	A490
45 x 30	60	8500	40 00 842 485	100	0,74 ¹⁾	A490
45 x 30	150	8500	40 00 842 487	100	0,69 ¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa

Opaska ścierna GSB-A

korund, forma walcowa · taśmy szlifierskie są stosowane w produkcji seryjnej, podczas obróbki następczej oraz montażu · odporny na rozrywanie materiał ze spoiwa z całkowicie syntetycznej żywicy tworzy bazę · wysoka przyczepność ziaren zapewnia długi okres trwałości · zaleca się dodanie smaru lub oleju szlifierskiego, w szczególności podczas obróbki lekkich metali

zalecana prędkość obwodowa Vc = 20 - 30 m/sek.



Ø x szer. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 20	80	30000	44000	41 44 210 007	100	0,49 ¹⁾	L426
10 x 20	150	30000	44000	41 44 210 008	100	0,49 ¹⁾	L426
13 x 10	80	30000	44000	41 44 210 010	100	0,35 ¹⁾	L426
13 x 10	150	30000	44000	41 44 210 012	100	0,35 ¹⁾	L426
13 x 25	80	30000	44000	41 44 210 030	100	0,47 ¹⁾	L426
13 x 25	150	30000	44000	41 44 210 032	100	0,47 ¹⁾	L426
15 x 10	60	26000	36000	41 44 210 034	100	0,35 ¹⁾	L426
15 x 10	80	26000	36000	41 44 210 035	100	0,35 ¹⁾	L426
15 x 10	150	26000	36000	41 44 210 036	100	0,35 ¹⁾	L426
15 x 30	50	26000	36000	41 44 210 037	100	0,49 ¹⁾	L426
15 x 30	60	26000	36000	41 44 210 050	100	0,49 ¹⁾	L426
15 x 30	80	26000	36000	41 44 210 052	100	0,49 ¹⁾	L426
15 x 30	150	26000	36000	41 44 210 054	100	0,49 ¹⁾	L426
22 x 20	60	18000	26000	41 44 210 080	100	0,35 ¹⁾	L426
22 x 20	80	18000	26000	41 44 210 082	100	0,35 ¹⁾	L426
22 x 20	150	18000	26000	41 44 210 084	100	0,35 ¹⁾	L426
25 x 25	60	16000	22900	41 44 210 100	100	0,50 ¹⁾	L426
25 x 25	80	16000	22900	41 44 210 102	100	0,50 ¹⁾	L426
25 x 25	150	16000	22900	41 44 210 104	100	0,50 ¹⁾	L426
30 x 20	40	13000	19100	41 44 210 120	100	0,40 ¹⁾	L426
30 x 20	60	13000	19100	41 44 210 122	100	0,40 ¹⁾	L426
30 x 20	80	13000	19100	41 44 210 124	100	0,40 ¹⁾	L426
30 x 20	150	13000	19100	41 44 210 126	100	0,40 ¹⁾	L426
30 x 30	40	13000	19100	41 44 210 140	100	0,57 ¹⁾	L426
30 x 30	60	13000	19100	41 44 210 142	100	0,57 ¹⁾	L426
30 x 30	80	13000	19100	41 44 210 144	100	0,57 ¹⁾	L426
30 x 30	150	13000	19100	41 44 210 146	100	0,57 ¹⁾	L426
45 x 30	40	8500	12700	41 44 210 160	100	0,76 ¹⁾	L426
45 x 30	60	8500	12700	41 44 210 162	100	0,76 ¹⁾	L426
45 x 30	80	8500	12700	41 44 210 164	100	0,76 ¹⁾	L426
45 x 30	150	8500	12700	41 44 210 166	100	0,76 ¹⁾	L426
60 x 30	40	6500	9500	41 44 210 180	100	0,98 ¹⁾	L426
60 x 30	60	6500	9500	41 44 210 182	100	0,98 ¹⁾	L426
60 x 30	80	6500	9500	41 44 210 184	100	0,98 ¹⁾	L426
60 x 30	150	6500	9500	41 44 210 186	100	0,98 ¹⁾	L426
75 x 30	40	5000	7600	41 44 210 200	100	1,14 ¹⁾	L426
75 x 30	60	5000	7600	41 44 210 202	100	1,14 ¹⁾	L426
75 x 30	80	5000	7600	41 44 210 204	100	1,14 ¹⁾	L426
75 x 30	150	5000	7600	41 44 210 206	100	1,14 ¹⁾	L426

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



Opaska ścierna

z **tkanina cyrkonowa** · wysoka wydajność szlifowania i duża prędkość ścierania przy ograniczonej elastyczności · do obróbki stali normatywnej i **stali szlachetnej**

Dostawa bez wałka gumowego do ściernic

do stosowania z wałkiem gumowym do ściernic nr art. 40 00 842 405, 40 00 842 406, 40 00 842 407, 40 00 842 408, 40 00 842 409, 40 00 842 209

Ø x szer. mm	Uziarnienie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
15 x 30	36	26000	40 00 842 490	100	0,59 ¹⁾	A490
15 x 30	60	26000	40 00 842 491	100	0,55 ¹⁾	A490
15 x 30	120	26000	40 00 842 492	100	0,53 ¹⁾	A490
22 x 20	36	17000	40 00 842 493	100	0,50 ¹⁾	A490
22 x 20	60	17000	40 00 842 494	100	0,48 ¹⁾	A490
22 x 20	120	17000	40 00 842 495	100	0,48 ¹⁾	A490
30 x 20	36	13000	40 00 842 496	100	0,59 ¹⁾	A490
30 x 20	60	13000	40 00 842 497	100	0,59 ¹⁾	A490
30 x 20	120	13000	40 00 842 498	100	0,55 ¹⁾	A490
30 x 30	36	13000	40 00 842 499	100	0,77 ¹⁾	A490
30 x 30	60	13000	40 00 842 500	100	0,73 ¹⁾	A490
30 x 30	120	13000	40 00 842 501	100	0,69 ¹⁾	A490
45 x 30	36	8500	40 00 842 502	100	0,98 ¹⁾	A490
45 x 30	60	8500	40 00 842 503	100	0,91 ¹⁾	A490
45 x 30	120	8500	40 00 842 504	100	0,83 ¹⁾	A490
60 x 30	36	6500	40 00 842 164	100	1,08 ¹⁾	A490
60 x 30	60	6500	40 00 842 166	100	1,03 ¹⁾	A490
60 x 30	120	6500	40 00 842 168	100	0,98 ¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa

PFERD

NOWOŚĆ



Opaska ścierna Z-COOL

korund cyrkonowy INOX · szczególnie chłodny szlif · bez zapychania · zaleca się do stosowania do obróbki stali nierdzewnych i odpornych na działanie kwasów

Ø x szer. mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
15 x 30	50	26000	36000	41 44 210 220	100	0,61 ¹⁾	L426
15 x 30	80	26000	36000	41 44 210 221	100	0,61 ¹⁾	L426
15 x 30	150	26000	36000	41 44 210 222	100	0,61 ¹⁾	L426
22 x 20	50	18000	26000	41 44 210 230	100	0,40 ¹⁾	L426
22 x 20	80	18000	26000	41 44 210 231	100	0,40 ¹⁾	L426
22 x 20	150	18000	26000	41 44 210 263	100	0,40 ¹⁾	L426
30 x 30	36	13000	19100	41 44 210 240	100	0,69 ¹⁾	L426
30 x 30	50	13000	19100	41 44 210 241	100	0,69 ¹⁾	L426
30 x 30	80	13000	19100	41 44 210 264	100	0,69 ¹⁾	L426
30 x 30	150	13000	19100	41 44 210 265	100	0,69 ¹⁾	L426
45 x 30	36	8500	12700	41 44 210 266	100	0,93 ¹⁾	L426
45 x 30	50	8500	12700	41 44 210 267	100	0,93 ¹⁾	L426
45 x 30	80	8500	12700	41 44 210 268	100	0,93 ¹⁾	L426
45 x 30	150	8500	12700	41 44 210 269	100	0,93 ¹⁾	L426
60 x 30	36	6500	9500	41 44 210 270	100	1,17 ¹⁾	L426
60 x 30	50	6500	9500	41 44 210 271	100	1,17 ¹⁾	L426
60 x 30	80	6500	9500	41 44 210 272	100	1,17 ¹⁾	L426
60 x 30	150	6500	9500	41 44 210 273	100	1,17 ¹⁾	L426

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



Trzpień gumowy do opasek ściernych Ø trzpienia 6 mm

Ø x szer. mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
15 x 30	26000	40 00 842 405	1	8,03	▷ D493
22 x 20	17000	40 00 842 406	1	8,45	▷ D493
30 x 20	13000	40 00 842 407	1	9,32	▷ D493
30 x 30	13000	40 00 842 408	1	10,20	▷ D493
45 x 30	8500	40 00 842 409	1	11,48	▷ D493
60 x 30	6500	40 00 842 209	1	17,00	▷ D493

PFERD

NOWOŚĆ



Trzpień gumowy do opasek ściernych

z **gumy, kształt walcowy, rozciągnięty** · rozciągnięcia ułatwiają rozciągnięcie opasek podczas szlifowania, dzięki czemu opaska ścierna jest naprężona i zwiększa się elastyczność · bezślizgowe osadzenie taśmy · nakładanie i zdejmowanie opasek ściernych przy lekkim obracaniu w prawo

Ø x wys. mm	Ø chwytu mm	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 20	6	30000	44000	41 44 200 130	1	9,95	▷ L426
13 x 10	6	30000	44000	41 44 200 131	1	6,52	▷ L426
13 x 25	6	30000	44000	41 44 200 132	1	9,95	▷ L426
15 x 10	6	26000	36000	41 44 200 133	1	6,52	▷ L426
15 x 30	6	26000	36000	41 44 200 153	1	9,95	▷ L426
22 x 20	6	18000	26000	41 44 200 222	1	8,23	▷ L426
25 x 25	6	16000	22900	42 00 002 009	1	11,15	▷ L426
30 x 20	6	13000	19100	42 00 002 010	1	9,00	▷ L426
30 x 30	6	13000	19100	42 00 002 011	1	9,95	▷ L426
45 x 30	6	8500	12700	42 00 002 012	1	11,38	▷ L426
60 x 30	6	6500	9500	42 00 002 013	1	14,63	▷ L426
75 x 30	8	5000	7600	42 00 002 014	1	16,40	▷ L426

Opaska ścierna

korund, kształt stożkowy · odporny na rozrywanie materiał ze spoiwa z całkowicie syntetycznej żywicy tworzy bazę · wysoka przyczepność ziaren zapewnia długi okres trwałości · zaleca się dodanie smaru lub oleju szlifierskiego, w szczególności podczas obróbki lekkich metali

zalecana prędkość obwodowa Vc = 20 - 30 m/sek.

Największa Ø taśmy x wysokość mm	Najmniejsza-Ø taśmy x wysokość mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
20 x 63	14 x 63	40	19000	26000	41 44 230 010	100	1,80 ¹⁾	L426
20 x 63	14 x 63	60	19000	26000	41 44 230 012	100	1,80 ¹⁾	L426
20 x 63	14 x 63	80	19000	26000	41 44 230 014	100	1,80 ¹⁾	L426
20 x 63	14 x 63	150	19000	26000	41 44 230 016	100	1,80 ¹⁾	L426
29 x 30	22 x 30	40	13000	19100	41 44 230 030	100	1,51 ¹⁾	L426
29 x 30	22 x 30	60	13000	19100	41 44 230 032	100	1,51 ¹⁾	L426
29 x 30	22 x 30	80	13000	19100	41 44 230 034	100	1,51 ¹⁾	L426
29 x 30	22 x 30	150	13000	19100	41 44 230 036	100	1,51 ¹⁾	L426
36 x 60	22 x 60	40	10000	15900	41 44 230 050	100	2,16 ¹⁾	L426
36 x 60	22 x 60	60	10000	15900	41 44 230 052	100	2,16 ¹⁾	L426
36 x 60	22 x 60	80	10000	15900	41 44 230 054	100	2,16 ¹⁾	L426
36 x 60	22 x 60	150	10000	15900	41 44 230 056	100	2,16 ¹⁾	L426

¹⁾ Cena jednostkowa



Trzpień gumowy do opasek ściernych

z gumy · kształt stożkowy, rozcięty · rozcięcia ułatwiają rozciągnięcie opasek podczas szlifowania, dzięki czemu taśma jest naprężona i zwiększa się elastyczność · nakładanie i zdejmowanie taśm szlifierskich przy lekkim obracaniu w prawo · łatwa wymiana taśmy podczas naprężenia korpusu do taśm szlifierskich · **Ø chwytu 6 mm**

Największa Ø korpusu x wysokość mm	Najmniejsza Ø korpusu x wys. mm	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
20 x 63	14 x 63	19000	26000	41 44 220 201	1	12,88 ¹⁾	L426
29 x 30	22 x 30	13000	19100	41 44 220 292	1	8,47 ¹⁾	L426
36 x 60	22 x 60	10000	15900	41 44 220 362	1	13,37 ¹⁾	L426

¹⁾ Cena jednostkowa



Kapturek ścierny POLICAP®

Plótno ściernie, nasyp korundu · do stosowania w budowie narzędzi · do wszystkich prac wykańczających w trudno dostępnych miejscach · do obróbki stali i stali nierdzewnej

Do stosowania z korpusem nośnym do kapturek ściernych POLICAP®

Ø x wys. mm	Uziarnienie	Kształt	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
5 x 15	80	L-stożkowy	40000	95000	40 00 841 974	50	0,76 ¹⁾	L433
5 x 15	150	L-stożkowy	40000	95000	40 00 841 975	50	0,76 ¹⁾	L433
7 x 13	60	C-walcowy	30000	65000	40 00 841 966	50	0,65 ¹⁾	L433
11 x 25	60	L-stożkowy	20000	40000	40 00 841 976	50	0,91 ¹⁾	L433
11 x 25	150	L-stożkowy	20000	40000	40 00 841 977	50	0,91 ¹⁾	L433
13 x 17	60	C-walcowy	16000	35000	40 00 842 558	50	0,76 ¹⁾	L433
16 x 26	60	C-walcowy	12000	30000	40 00 842 561	50	0,91 ¹⁾	L433
16 x 32	60	L-stożkowy	12000	30000	40 00 841 978	50	1,05 ¹⁾	L433
16 x 32	150	L-stożkowy	12000	30000	40 00 841 979	50	1,05 ¹⁾	L433
21 x 40	60	L-stożkowy	9500	20000	40 00 842 564	50	1,15 ¹⁾	L433

¹⁾ Cena jednostkowa

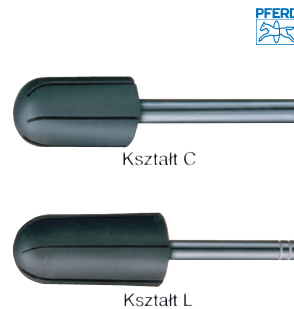


Korpus nośny do kapturek ściernych POLICAP®

z gumy · do mocowania kapturek ściernych POLICAP®

Ø x wys. mm	Kształt	Ø chwytu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 15	C-walcowy	3	45000	40 00 841 985	5	5,25 ¹⁾	L433
11 x 25	L-stożkowy	6	40000	40 00 841 989	5	6,61 ¹⁾	L433
13 x 17	C-walcowy	6	35000	40 00 842 550	5	5,22 ¹⁾	L433
16 x 26	C-walcowy	6	30000	40 00 842 551	5	5,35 ¹⁾	L433
16 x 32	L-stożkowy	6	30000	40 00 841 990	5	6,74 ¹⁾	L433

¹⁾ Cena jednostkowa



3M



Taśma szlifierska mini Scotch Brite™ 777F

tkanina szlifierska do obróbki stali szlachetnej · do zastosowania w obrębie systemu „Match and Finish” na maszynach do satynowania, giętkich wałach lub pilnikowych maszynach taśmowych

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
289 x 100	40	40 00 842 992	10	6,28 ¹⁾	L470
289 x 100	60	40 00 842 993	10	5,89 ¹⁾	L470
289 x 100	80	40 00 842 994	10	5,68 ¹⁾	L470
289 x 100	120	40 00 842 995	10	5,57 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M



Taśma szlifierska mini Scotch Brite™ 237AA Trizact™

półelastyczne, zaprojektowane specjalnie do twardych powierzchni metalowych (tytan, nikiel, kobalt, chrom i inne stopy stali szlachetnej) ustrukturyzowane narzędzie szlifierskie o formie piramidy · bardzo wysoka trwałość i równomierny szlif

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
289 x 100	160	40 00 842 996	20	8,34 ¹⁾	L470
289 x 100	80	40 00 842 997	20	8,34 ¹⁾	L470
289 x 100	65	40 00 842 998	20	8,34 ¹⁾	L470
289 x 100	30	40 00 842 999	20	8,34 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M

Walec mocujący MA-AC

do stosowania z mini taśmami szlifierskimi 777F i 237AA

uchwyt 19 mm



40 00 842 989



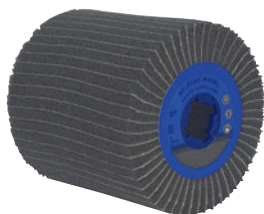
40 00 842 990



40 00 842 991

Ø x szer. mm	Wersja	maks. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
90 x 100	pneum.	-	40 00 842 989	1	94,31	▶ L470
90 x 100	wersja twarda	4500	40 00 842 990	1	94,31	▶ L470
90 x 100	wersja miękka	4500	40 00 842 991	1	126,50	▶ L470

PROMAT



Walec satynujący Vlies / Kombi

wysokogatunkowa włóknina szlifierska / połączenie tkanin · normalny korund · spoiwo z żywicy syntetycznej · średnia wydajność skrawania · do usuwania zadrapań i jednoczesnego nanoszenia środka do matowienia powierzchni · uniwersalne zastosowanie do stali i stali szlachetnej · **uchwyt 19 mm** · Ø 100 x Szerokość 100 mm

Do stosowania w maszynach do satynowania

Uziarnienie	Rodzaj	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
60	wersja średnia	brązowy	5700	40 00 841 991	1	25,75	▶ A490
100	drobnoziarnisty	brązowy	5700	40 00 841 992	1	25,75	▶ A490
150	drobnoziarnisty	brązowy	5700	40 00 841 993	1	25,75	▶ A490
240	wersja bardzo drobna	szary	5700	40 00 842 009	1	24,93	▶ A490

PROMAT



Walec satynujący Vlies

wysokogatunkowa włóknina · spoiwo z żywicy syntetycznej · do czyszczenia i wygładzania powierzchni · nadaje się szczególnie materiałów VA · także do matowienia aluminium i powierzchni ze stali szlachetnej · **chwyt 19 mm** · Ø 100 x Szerokość 100 mm

Do stosowania w maszynach do satynowania

Uziarnienie	Rodzaj	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
80	gruboziarn.	brązowy	5700	40 00 841 995	1	23,90	▶ A490
150	średnioziarn.	brązowy	5700	40 00 841 996	1	23,90	▶ A490
240	drobnoziarnisty	brązowy	5700	40 00 841 997	1	23,90	▶ A490
400	wersja bardzo drobna	brązowy	5700	40 00 842 012	1	23,18	▶ A490
800	bardzo drobna	szary	5700	40 00 842 013	1	23,18	▶ A490

Ściernica wachlarzowa z włókniny

mocno falowany pas nawiniętej włókniny szlifierskiej · na rdzeniu z tworzywa sztucznego · Otwór 19 mm · matowienie powierzchni bez pozostawiania śladów łączenia dzięki falowemu przyporządkowaniu korundowej włókniny szlifierskiej · chłodna obróbka powierzchni · Ø 100 x szerokość 100 mm

szczególnie odpowiednie do obróbki stali nierdzewnych, stali normalnych i specjalnych, metali nieżelaznych, aluminium, tytanu i plastiku

Zastosowanie: do matowania i satynowania powierzchni metalowych, lekkiego gratowania i oczyszczania blach, wygładzania rys itd.



Otwór mm	Rodzaj	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
19	średnioziarn.	brązowy	5700	40 00 842 109	1	24,41	▶ C492
19	drobnoziarnisty	brązowy	5700	40 00 842 110	1	24,41	▶ C492
19	wersja bardzo drobna	brązowy	5700	40 00 842 111	1	24,41	▶ C492

Taśma z włókniny do wałka satynującego SCM

taśma z włókniny, korund · spoiwo z żywicy syntetycznej · z elastycznym i bardzo odpornym na wydłużanie nośnikiem tkaniny · zintegrowane materiały pomocnicze do szlifowania oraz otwarta struktura zapewniają długi okres trwałości · możliwość bardzo chłodnego szlifowania · do prac wykończeniowych oraz usuwania przebarwień nalotowych, nalotu rdzy, farby · czyszczenie szwów spawalniczych · **wodoodporna**

Do stosowania z wałkiem gumowym do ściernic nr art. 40 00 842 008



Uziarnienie	Rodzaj	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	gruboziarn.	brązowy	4000	40 00 841 999	1	14,42	▶ A490
180	średnioziarn.	czerwony	4000	40 00 842 003	1	13,29	▶ A490
240	drobnoziarnisty	niebieski	4000	40 00 842 005	1	13,29	▶ A490

Wałek gumowy do ściernic

do stosowania z taśmami z włókniny

uchwyt 19 mm



Ø x szer. mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100 x 100	4000	40 00 842 008	1	100,32	▶ C492

Walec z włókniny

idealny do precyzyjnej obróbki powierzchni metalowych · do użytku przy maszynach do satynowania · otwór 19 mm z podwójnym rowkiem · dopuszczalna prędkość obrotowa 3700 min/1 · Ø 100 x Szerokość 100 mm

Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
80	41 43 320 400	1	32,34	▶ L482
100	41 43 320 401	1	32,34	▶ L482
150	41 43 320 402	1	32,34	▶ L482
180	41 43 320 403	1	32,34	▶ L482

Walec z włókniny

do matowania, satynowania i szlifu końcowego dla metali · do użytku przy maszynach do satynowania · otwór 19 mm z podwójnym rowkiem · dopuszczalna prędkość obrotowa 3700 min/1 · Ø 100 x Szerokość 100 mm

Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
gruboziarn.	41 43 320 410	1	30,32	▶ L482
średnioziarn.	41 43 320 411	1	30,32	▶ L482
wersja bardzo drobna	41 43 320 412	1	30,32	▶ L482



Wetna stalowa

opakowanie 200 g · czysta wetna stalowa · taśmy ze stali 1a · idealna obróbka powierzchni z drewna, szkła, kamienia i metalu

Stopień rozdrobnienia	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
skrajnie drobna	0000	40 00 841 799	1	5,92	▶ F491
skrajnie drobna	000	40 00 841 800	1	4,89	▶ F491
drobnoziarnisty	00	40 00 841 801	1	4,33	▶ F491
średnioziarn.	0	40 00 841 802	1	3,71	▶ F491
średnioziarn.	1	40 00 841 803	1	3,55	▶ F491
gruboziarn.	3	40 00 841 805	1	3,50	▶ F491
gruboziarn.	5	40 00 841 807	1	3,50	▶ F491



Wetna ze stali szlachetnej

opakowanie 150 g · ze stali szlachetnej · odporność na korozję, rdzę i temperaturę · idealna obróbka powierzchni z drewna, metalu, kamienia i szkła · idealne zastosowanie do obszarów wewnętrznych i zewnętrznych

Stopień rozdrobnienia	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
skrajnie drobna	00	40 00 841 811	1	9,22	▶ F491
drobnoziarnisty	1	40 00 841 813	1	8,96	▶ F491
średnioziarn.	3	40 00 841 815	1	8,76	▶ F491
gruboziarn.	5	40 00 841 817	1	8,70	▶ F491



Poduszka szlifująca

po 2 poręczne poduszki szlifujące z wetny stalowej do różnych zakresów zastosowania obróbki powierzchniowej · idealne dla małych użytkowników · wymiary: 154 x 224 mm

Stopień rozdrobnienia	Rodzaj	Obszar zastosowania	Nr art.	JS	EUR	KO
drobnoziarnisty	00	polerowanie powierzchnią drobnoziarnistą powierzchni woskowych, lakierowanych i metalowych	40 00 841 836	1	2,47	▶ F491
skrajnie drobna	stal szlachetna	wetna ze stali szlachetnej do obszarów wilgotnych	40 00 841 839	1	3,76	▶ F491



Gąbka ze stali szlachetnej GLAS Intensiv-Reiniger

z delikatnej wetny ze stali szlachetnej · bezproblemowe usuwanie odprysków lakieru i farby na wszystkich szybach · bez zadrapań · nierdzewność także w połączeniu z płynnymi środkami pomocniczymi · idealne zastosowanie do narożników i krawędzi

2 szt. w kompl.

Wersja	Szer. x dł. cm	Nr art.	JS	EUR	KO
male	10 x 12	40 00 841 830	1	3,61	▶ F491

System szlifowania COMBIDISC®

COMBIDISC® to obszerny program do obróbki powierzchni. Począwszy od zgrubnej obróbki skrawaniem, poprzez konstruowanie powierzchni aż do polerowania luster w szlifie czółowym możliwe są rozwiązania dla najbardziej skomplikowanych problemów obróbki.

Zalety:

- łatwa obsługa
- szybka wymiana narzędzi
- bez klejenia
- bez przemieszczania
- bez przesuwania wskutek ciepła
- praca bez wibracji, narzędzie umieszczone zawsze centrycznie
- narzędzia o średnicy 20-75 mm o różnych rodzajach i wielkościach ziaren ściernych

Przykłady zastosowań:

- konstruowanie narzędzi i form
- modelarstwo, budowa maszyn
- przemysł samochodowy
- przemysł lotniczy i kosmiczny
- konstruowanie i naprawa mechanizmów napędowych
- konstruowanie pojemników i przyrządów (np. dla przemysłu spożywczego i chemicznego)



Oprawa do dysków do systemu szybkiej wymiany PROMAT

trzępię okrągły 6 mm · średnio twardy · z gumy · do stosowania na szlifierkach prostych i wiertarkach · pasuje także do produktów 3M™ Roloc

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
45	40 00 841 681	1	9,53	▶ A490
70	40 00 841 682	1	10,15	▶ A490



Krażek do czyszczenia zgrubnego do systemu szybkiej wymiany PROMAT

bardzo zgrubna i agresywna włóknina do czyszczenia · przełożona specjalnym ziarnem zapewniającym wysoką wydajność ścierania i długi okres użytkowania

kolor czarny do usuwania rdzy i lakieru, czyszczenia spoin spawalniczych, usuwania kleju, zgorzelin i innych

kolor czerwony: jak wersja czarna, dodatkowo do usuwania przebarwień termicznych, polerowania stali szlachetnej

Ø mm	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
51	kolor czarny	25000	40 00 844 830	1	4,17	▶ B491
51	czerwony	25000	40 00 844 831	1	4,84	▶ B491
75	kolor czarny	18000	40 00 844 800	1	6,39	▶ B491
75	czerwony	18000	40 00 844 801	1	7,42	▶ B491

Tarcza szlifierska ZK zielona do systemu szybkiej wymiany PROMAT

krążek ścierny z tkaniny (nośnik Y) z dodatkową warstwą aktywną szlifierską - chłodna powierzchnia · bardzo długi okres trwałości · do szlifowania stali szlachetnej, aluminium i tworzywa sztucznego

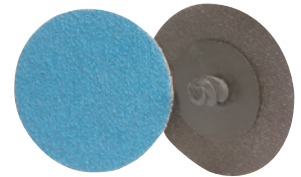


Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
51	40	40 00 844 832	10	0,80 ¹⁾	B491
51	60	40 00 844 833	10	0,73 ¹⁾	B491
51	80	40 00 844 834	10	0,69 ¹⁾	B491
51	120	40 00 844 835	10	0,64 ¹⁾	B491
75	40	40 00 844 802	10	1,21 ¹⁾	B491
75	60	40 00 844 803	10	1,08 ¹⁾	B491
75	80	40 00 844 804	10	1,03 ¹⁾	B491
75	120	40 00 844 805	10	0,97 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza szlifierska ZK niebieska do systemu szybkiej wymiany PROMAT

plócienne tarcze szlifierskie do szlifowania stali szlachetnej, stopów stali i tytanu



Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
51	40	40 00 844 836	10	0,76 ¹⁾	B491
51	60	40 00 844 837	10	0,63 ¹⁾	B491
51	80	40 00 844 838	10	0,61 ¹⁾	B491
51	120	40 00 844 839	10	0,61 ¹⁾	B491
75	40	40 00 844 806	10	1,13 ¹⁾	B491
75	60	40 00 844 807	10	0,97 ¹⁾	B491
75	80	40 00 844 808	10	0,90 ¹⁾	B491
75	120	40 00 844 809	10	0,85 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa

Krążek z włókniny SCD-finish

do systemu do szybkiej wymiany PROMAT · włóknina szlifierska ze spoiwa z żywicy syntetycznej do prac wykończeniowych na powierzchniach ze stali, stali szlachetnej i aluminium

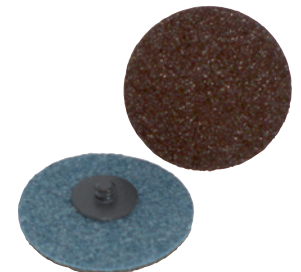


Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
51	gruba	40 00 844 840	10	1,44 ¹⁾	B491
51	wersja średnia	40 00 844 841	10	1,34 ¹⁾	B491
51	bardzo drobna	40 00 844 842	10	1,34 ¹⁾	B491
75	gruba	40 00 844 810	10	2,73 ¹⁾	B491
75	wersja średnia	40 00 844 811	10	2,58 ¹⁾	B491
75	bardzo drobna	40 00 844 812	10	2,58 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa

Krążek z włókniny szlifierskiej Heavy Duty - SCD-HD

do systemu szybkiej wymiany PROMAT · włókno szlifierskie ze spoiwem z żywicy syntetycznej do oczyszczania i wygładzania powierzchni ze stali, stali szlachetnej i aluminium, usuwania cienkich spoin



Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
51	wersja średnia	40 00 844 844	10	1,49 ¹⁾	B491
75	gruba	40 00 844 813	10	2,99 ¹⁾	B491
75	wersja średnia	40 00 844 814	10	2,88 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa

Krążek polerski do systemu szybkiej wymiany PROMAT

wielowarstwowo prasowany krążek z włókniny do polerowania i wykańczania powierzchni ze stali, stali szlachetnej i aluminium, gratowania, usuwania śladów szlifowania · efekt wysokiego połysku



Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
51	2S wersja drobna	40 00 844 845	1	7,93	B491
51	6A wersja średnia	40 00 844 846	1	9,27	B491
75	2S wersja drobna	40 00 844 815	1	11,95	B491
75	6A wersja średnia	40 00 844 816	1	13,91	B491

Uchwyt do szczelinomierzy COMBIDISC® Ø trzpienia 6 mm



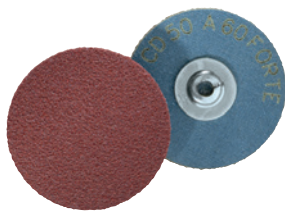
Ø mm	Wersja	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
38	średnio twardy	25000	40 00 844 503	1	19,21	L436
50	średnio twardy	19000	40 00 844 506	1	21,55	L436
75	średnio twardy	12500	40 00 844 510	1	25,07	L436





Tarcza ścierna COMBIDISC®

korund A-Forte · kolor jasnobrązowy · uniwersalne zastosowanie do ciągliwej i nierdzewnej stali oraz aluminium · wysoka moc szlifowania · chłodny szlif · długi okres trwałości



Ø mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
38	60	10000 - 16000	40 00 844 611	100	0,85 ¹⁾	L436
38	80	10000 - 16000	40 00 844 612	100	0,88 ¹⁾	L436
38	120	10000 - 16000	40 00 844 613	100	0,88 ¹⁾	L436
50	60	8000 - 13000	40 00 844 621	100	1,22 ¹⁾	L436
50	80	8000 - 13000	40 00 844 622	100	1,22 ¹⁾	L436
50	120	8000 - 13000	40 00 844 623	100	1,22 ¹⁾	L436
75	60	5000 - 9000	40 00 844 631	50	1,69 ¹⁾	L436
75	80	5000 - 9000	40 00 844 632	50	1,69 ¹⁾	L436
75	120	5000 - 9000	40 00 844 633	50	1,69 ¹⁾	L436

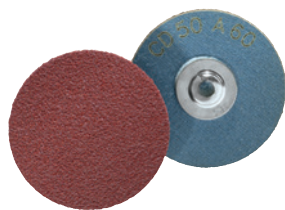
¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Tarcza ścierna COMBIDISC®

korund A · kolor ciemnobrązowy · do obróbki metali żelaznych i innych materiałów



Ø mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
38	60	10000 - 16000	40 00 844 541	100	0,82 ¹⁾	L436
38	80	10000 - 16000	40 00 844 542	100	0,82 ¹⁾	L436
38	120	10000 - 16000	40 00 844 543	100	0,82 ¹⁾	L436
50	60	8000 - 13000	40 00 844 551	100	1,18 ¹⁾	L436
50	80	8000 - 13000	40 00 844 552	100	1,18 ¹⁾	L436
50	120	8000 - 13000	40 00 844 553	100	1,18 ¹⁾	L436
75	60	5000 - 9000	40 00 844 561	50	1,60 ¹⁾	L436
75	80	5000 - 9000	40 00 844 562	50	1,60 ¹⁾	L436
75	120	5000 - 9000	40 00 844 563	50	1,60 ¹⁾	L436

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza ścierna COMBIDISC®

korund cyrkonowy Z · niebieski · do wszystkich metali · wysoka trwałość przy szlifowaniu krawędziowym blach



Ø mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
75	60	5000 - 9000	40 00 844 722	50	2,13 ¹⁾	L436
75	80	5000 - 9000	40 00 844 732	50	2,13 ¹⁾	L436

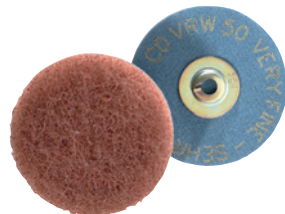
¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Krażek z włókniny COMBIDISC®

wersja miękka wersja miękka · nadaje się do gładkich szlifów na powierzchniach i konturach oraz do prac czyszczących na metalach i lakierach · bardzo otwarta struktura · **ścierniwo: korund A** · dodanie wody i oleju podczas szlifowania umożliwia otrzymanie jeszcze delikatniejszych powierzchni, chłodniejszego szlif i lepszego okresu trwałości



Ø mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50	średnioziarn.	5500 - 8000	40 00 844 733	50	2,01 ¹⁾	L424
50	drobnoziarnisty	5500 - 8000	40 00 844 735	50	1,95 ¹⁾	L424
50	wersja bardzo drobna	5500 - 8000	40 00 844 737	50	1,95 ¹⁾	L424
75	średnioziarn.	3800 - 5000	40 00 844 734	25	3,29 ¹⁾	L424
75	drobnoziarnisty	3800 - 5000	40 00 844 736	25	2,95 ¹⁾	L424
75	wersja bardzo drobna	3800 - 5000	40 00 844 738	25	2,95 ¹⁾	L424

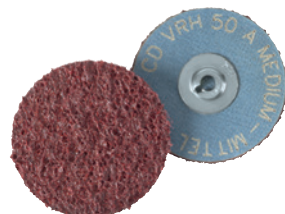
¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Krażek z włókniny COMBIDISC®

wersja twarda · narzędzie do uniwersalnej obróbki powierzchni metalowych · nadaje się do usuwania śladów szlifowania wstępnego, usuwania utleniania i prac przy gratowaniu · otwarta struktura · **ścierniwo: korund A** · dodanie wody i oleju podczas szlifowania umożliwia otrzymanie jeszcze delikatniejszych powierzchni, chłodniejszego szlif i lepszego okresu trwałości



Ø mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
38	gruboziarn.	7000 - 10000	40 00 844 739	50	2,20 ¹⁾	L424
38	średnioziarn.	7000 - 10000	40 00 844 741	50	2,20 ¹⁾	L424
38	wersja bardzo drobna	7000 - 10000	40 00 844 743	50	2,20 ¹⁾	L424
50	gruboziarn.	6000 - 8000	40 00 844 740	50	1,72 ¹⁾	L424
50	średnioziarn.	6000 - 8000	40 00 844 742	50	1,72 ¹⁾	L424
50	wersja bardzo drobna	6000 - 8000	40 00 844 744	50	1,72 ¹⁾	L424

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza szlifierska lamelowa (listkowa) COMBIDISC®-Mini-POLIFAN®

wersja płaska · narzędzie do uniwersalnych, zgrubnych prac szlifierskich na różnych materiałach przy dobrej wydajności skrawania · idealna do przeszlifowywania spawów i trudno dostępnych miejsc · **ścierniwo: korund A** · dopuszczalna maksymalna prędkość robocza 50 m/s

do stosowania tylko z trzpieniem do mocowania tarcz listkowych

Ø tarczy mm	Uziarnienie	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50	40	12000 - 14000	40 00 844 747	10	3,98 ¹⁾	L419
50	60	12000 - 14000	40 00 844 749	10	3,98 ¹⁾	L419
50	80	12000 - 14000	40 00 844 751	10	3,98 ¹⁾	L419
50	120	12000 - 14000	40 00 844 753	10	3,98 ¹⁾	L419
75	40	8000 - 10000	40 00 844 748	10	4,02 ¹⁾	L419
75	60	8000 - 10000	40 00 844 750	10	4,02 ¹⁾	L419
75	80	8000 - 10000	40 00 844 752	10	4,02 ¹⁾	L419
75	120	8000 - 10000	40 00 844 754	10	4,02 ¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Trzpień do mocowania tarcz listkowych für Fächerschleifscheibe Mini-POLIFAN®

pasuje do wszystkich **minitarcz POLIFAN®** · dopuszczalna prędkość robocza 50 m/s · **Ø trzpienia 6 mm**

Do Ø tarczy mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50	40 00 844 755	1	4,37	L424
75	40 00 844 756	1	4,37	L424



Filcowa tarcza polerska COMBIDISC®

nadaje się do polerowania za pomocą bloku pasty do polerowania, past szlifujących lub diamentowych past do szlifowania w szlifie czołowym przy powierzchniach o średniej wielkości · **ścierniwo: korund**

Ø mm	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50	2000 - 4000	40 00 844 758	10	2,69 ¹⁾	L424
75	1200 - 2500	40 00 844 760	10	5,46 ¹⁾	L424

¹⁾ Cena jednostkowa



Wyróż okrągły COMBIDISC® - POLICLEAN®

do zgrubnych prac czyszczących · nadaje się do usuwania lakieru, zgorzeli, zabarwień nalotowych, pozostałości rdzy i kleju w szlifie czołowym

Ø mm	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50	5500 - 8000	40 00 844 761	10	6,89 ¹⁾	L424
75	3800 - 5000	40 00 844 762	10	9,86 ¹⁾	L424

¹⁾ Cena jednostkowa



Oprawka do dysków ZR-AC und DR-AC System do szybkiej wymiany Roloc™

Ø mm	Uchwyt	Model	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	uchwyt 6 mm	ZR-AC	do wiertarek	40 00 844 155	1	7,84	L470
76,2	gwint M14	DR-AC	do szlifierek kątowych	40 00 845 001	1	24,35	L470
76,2	uchwyt 6 mm	ZR-AC	do wiertarek	40 00 845 005	1	7,84	L470



40 00 844 155 + 40 00 845 005



40 00 845 001

3M

Krażek ścierny Scotch Brite™ 361F

z ziarnem z tlenku glinu i podkładką tkaninową do ogólnych prac szlifierskich i usuwania · specjalnie także dla stali szlachetnej



System do szybkiej wymiany Roloc™

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	36	40 00 842 854	50	0,83 ¹⁾	L470
50,8	50	40 00 842 858	50	0,83 ¹⁾	L470
50,8	60	40 00 842 859	50	0,83 ¹⁾	L470
50,8	80	40 00 842 860	50	0,83 ¹⁾	L470
76,2	36	40 00 842 861	50	1,18 ¹⁾	L470
76,2	50	40 00 842 862	50	1,18 ¹⁾	L470
76,2	60	40 00 842 863	50	1,09 ¹⁾	L470
76,2	80	40 00 842 864	50	1,09 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M

Krażek ścierny 777F

wytrzymałe krażki ścierne z tkaniny do prac szlifierskich i ubytkowych · specjalnie także dla stali szlachetnej · ceramiczny materiał ścierny Cubitron™ wraz ze środkiem pomocniczym zapewniającym chłodny szlif



System do szybkiej wymiany Roloc™

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Uziarnienie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	36	25000	40 00 844 162	10	1,45 ¹⁾	L470
50,8	50	25000	40 00 844 163	10	1,39 ¹⁾	L470
50,8	60	25000	40 00 844 164	10	1,33 ¹⁾	L470
50,8	80	25000	40 00 844 165	10	1,26 ¹⁾	L470
76,2	36	20000	40 00 845 100	10	2,04 ¹⁾	L470
76,2	50	20000	40 00 845 102	10	1,96 ¹⁾	L470
76,2	60	20000	40 00 845 104	10	1,87 ¹⁾	L470
76,2	80	20000	40 00 845 106	10	1,79 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M

Tarcza fibrowa Scotch Brite™ 785C

do prac szlifierskich i ubytkowych, specjalnie do stali szlachetnej · z ceramicznym ziarnem szlifierskim Cubitron™ i środkiem pomocniczym zapewniającym chłodny szlif w celu uniknięcia przebarwień temperaturowych · wysoka wydajność cięcia i długi okres użytkowania



System do szybkiej wymiany Roloc™

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

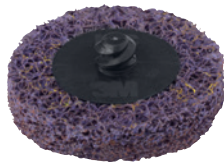
Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
76,2	36	40 00 842 865	50	2,14 ¹⁾	L470
76,2	50	40 00 842 866	50	2,06 ¹⁾	L470
76,2	60	40 00 842 867	50	1,99 ¹⁾	L470
76,2	80	40 00 842 868	50	1,88 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M

Krażek do czyszczenia zgrubnego Scotch Brite™ BF-DR

do usuwania rdzy, lakierów, czyszczenia szwów spawalniczych oraz do usuwania zabrudzeń i powłok powierzchniowych



System do szybkiej wymiany Roloc™

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	wersja średnia	40 00 842 873	50	1,62 ¹⁾	L470
76,2	wersja średnia	40 00 842 874	25	3,13 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M

Krażek do czyszczenia zgrubnego CR-DR

do czyszczenia zgrubnego · do usuwania rdzy, lakierów i silnych zabrudzeń powierzchni · bez zapychania



System do szybkiej wymiany Roloc™

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Rodzaj	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	wersja bardzo gruba	kolor czarny	18000	40 00 844 156	5	3,73 ¹⁾	L470
76,2	gruba	kolor czarny	15000	40 00 845 200	5	6,81 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

Szczotka tarczowa RD-ZB

nowy uniwersalny produkt z ziarnem Cubitron™ do usuwania rdzy, lakieru, zadziorów i prac wykończeniowych · do stosowania na szlifierkach kątowych · w szczególności nadaje się do usuwania uciążliwych powłok

3M**System do szybkiej wymiany Roloc™**

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Uziarnienie	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	36	fioletowy	25000	40 00 842 848	24	7,22 ¹⁾	L470
50,8	50	zielony	25000	40 00 844 157	10	7,22 ¹⁾	L470
50,8	80	kolor żółty	25000	40 00 844 158	10	7,22 ¹⁾	L470
50,8	120	biały	25000	40 00 844 159	5	7,22 ¹⁾	L470
76,2	50	zielony	18000	40 00 845 302	10	11,48 ¹⁾	L470
76,2	80	kolor żółty	18000	40 00 845 306	10	11,48 ¹⁾	L470
76,2	120	biały	18000	40 00 845 310	10	11,48 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

**Krążek z włókniny Scotch Brite™ SC-DR**

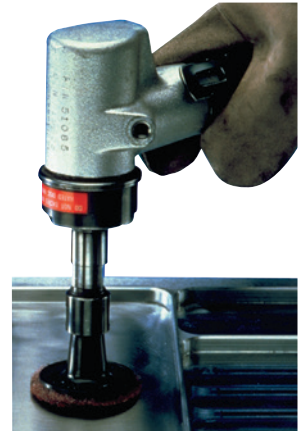
do redukowania szorstkości · usuwanie zabarwień nalotowych · wygładzanie powierzchni · łatwe prace czyszczące i odgratowanie powierzchni metalowych

3M**System do szybkiej wymiany Roloc™**

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Rodzaj	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	gruba	brązowy	23000	40 00 842 849	50	1,40 ¹⁾	L470
50,8	wersja średnia	czerwony	23000	40 00 844 161	50	1,35 ¹⁾	L470
50,8	bardzo drobna	niebieski	23000	40 00 842 853	50	1,35 ¹⁾	L470
76,2	wersja średnia	czerwony	18000	40 00 845 515	50	2,52 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

**Krążek z włókniny Scotch Brite™ RD-ZB**

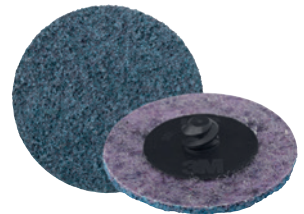
do obróbek ubytkowych cienkich szwów spawalniczych i małych punktów spawalniczych · zgrubne prace czyszczące i odgratowanie · wysoka wydajność obróbki w połączeniu z precyzyjnym wykończeniem

3M**System do szybkiej wymiany Roloc™**

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	wersja gruba heavy duty	40 00 842 869	50	1,55 ¹⁾	L470
50,8	wersja gruba super duty	40 00 842 870	50	1,55 ¹⁾	L470
76,2	wersja gruba heavy duty	40 00 842 871	50	2,86 ¹⁾	L470
76,2	wersja gruba super duty	40 00 842 872	50	2,86 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

**Krążek polerski Scotch Brite™ XL-DR**

do gratowania specjalnie na stali szlachetnej · do redukowania szorstkości

3M**System do szybkiej wymiany Roloc™**

Dostawa nie obejmuje oprawki do dysków

Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
76,2	wersja średnia	40 00 842 875	10	7,55 ¹⁾	L470
76,2	drobna	40 00 842 876	10	7,55 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

**Krążek ścienny Cubitron II Roloc™ 984 F**

do wszystkich rodzajów metalu, w szczególności stal szlachetna, stal budowlana, aluminium i podstawowe metale nieżelazne · szybka obróbka ubytkowa · długi okres użytkowania · równomierny szlif · minimalny okres zbrojenia · zwiększona stabilność kształtu i krawędzi · chłodny szlif, w szczególności na metalach wrażliwych na wysoką temperaturę

3M CUBITRON II

Ø mm	Uziarnienie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
50,8	36+	23000	40 00 841 696	50	1,50 ¹⁾	L470
50,8	60+	23000	40 00 841 698	50	1,39 ¹⁾	L470
50,8	80+	23000	40 00 841 714	50	1,33 ¹⁾	L470
76,2	36+	18000	40 00 841 697	50	2,11 ¹⁾	L470
76,2	60+	18000	40 00 841 699	50	1,96 ¹⁾	L470
76,2	80+	18000	40 00 841 727	50	1,87 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa



PROMAT



Tarcza szlifierska z włókny do spoin pachwinowych

do obróbki spoin pachwinowych · do czyszczenia, wygładzania, gratowania i wykańczania · w szczególności do obróbki miękkich metali oraz wysokostopowych stali i stopów tytanu · wielowarstwowe, sprasowane powłoki włókny · do szlifowania precyzyjnego w celu przygotowania przed polerowaniem · chłodna obróbka powierzchni, dzięki temu bez przebarwień nalotowych · bardzo długi okres trwałości · do zastosowania ze wszystkimi powszechnymi szlifierkami kątowymi i szlifierkami do spoin pachwinowych · **Otwór 22,23 mm Ø**

wersja średnia: usuwanie zadrapań, zabarwień nalotowych

wersja średnio twarda: usuwanie szwów spawalniczych



Ø x szer. mm	Wersja	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
125 x 6,3	średnioziarn.	10000	40 00 844 248	1	16,22	► B491
125 x 6,3	średnio twardy	10000	40 00 844 249	1	17,25	► B491

PROMAT



Krażek do oczyszczania zgrubnego do szlifierki prostej

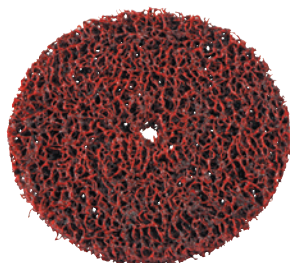
bardzo zgrubna i agresywna włókna do czyszczenia, przełożona specjalnym ziarnem · wysoka wydajność ścierna · duża trwałość · bardzo dobrze nadaje się do usuwania rdzy i lakieru · czyszczenie szwów spawalniczych · usuwanie klejów i ochrony podłoża posadzki · czyszczenie płyt betonowych · usuwanie zgorzelin itd. · **Otwór 13 mm Ø**

Dostawa bez trzpienia do mocowania

Do stosowania z trzpieniem do mocowania nr art. 40 00 841 846, 40 00 841 847

Ø mm	Szerokość mm	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	13	kolor czarny	8000	40 00 841 840	1	5,36	► B491
150	13	kolor czarny	5350	40 00 841 841	1	8,19	► B491

PROMAT



Krażek do oczyszczania zgrubnego do szlifierki prostej Heavy Duty

bardzo agresywna włókna do czyszczenia, w szczególności przy nieregularnych powierzchniach · wysoka odporność krawędzi, dzięki twardszej i szczelniejszej strukturze środka wiążącego ziarna · bardzo długi okres używania i wydajność czyszczenia · nadaje się szczególnie do czyszczenia szwów spawalniczych, usuwania rdzy, zabrudzeń i warstw farby, usuwania przebarwień termicznych · czyści drewno i tworzywo sztuczne · poleruje stal szlachetną · **Otwór 13 mm Ø**

Dostawa bez trzpienia do mocowania

Do stosowania z trzpieniem do mocowania nr art. 40 00 841 846, 40 00 841 847

Ø mm	Szerokość mm	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	13	czerwony	8000	40 00 841 858	1	6,64	► B491
150	13	czerwony	5350	40 00 841 859	1	10,97	► B491

PROMAT

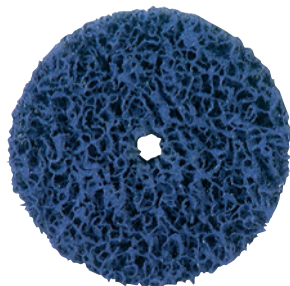


Trzpień do mocowania

do krążków do czyszczenia zgrubnego PROMAT 40 00 841 840, 40 00 841 841, 40 00 841 858, 40 00 841 859

Ø chwytu mm	Gwint	Liczba tarcz	Nr art.	JS	EUR	KO
6	M12	pojedyncze	40 00 841 846	1	7,52	► D493
8	M12	podwójne	40 00 841 847	1	8,45	► D493

3M



Krażek do czyszczenia zgrubnego Scotch Brite™ XT-DC

do stosowania na szlifierkach prostych · do zastosowania szczególnie do czyszczenia szwów spawalniczych ze stali szlachetnej · ziarnistość z węgla krzemu · super łatwe cięcie · duża trwałość

Dostawa bez trzpienia do mocowania

Do stosowania z trzpieniem do mocowania nr art. 40 00 841 855, 40 00 841 856



Ø mm	Rodzaj	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	wersja bardzo gruba	6000	40 00 841 850	2	7,46 ¹⁾	► L470
150	wersja bardzo gruba	4000	40 00 841 851	2	12,11 ¹⁾	► L470

¹⁾ Cena jednostkowa

Trzpień do mocowania Scotch Brite™ MN-AC

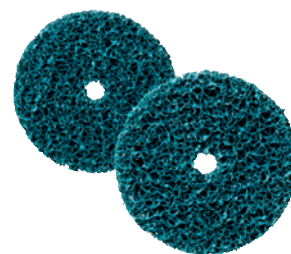
do krążków do czyszczenia zgrubnego

3M

Ø chwytu mm	Do Ø wnętrza tarczy mm	Szerokość tarczy mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	12,7	do 19,0	40 00 841 855	1	9,31	▶ L470
8	12,7	do 25,4	40 00 841 856	1	12,69	▶ L470

Krążek do czyszczenia zgrubnego Scotch Brite™ CG-DC

do stosowania na szlifierkach prostych · do zastosowania szczególnie do obróbki powierzchni ze stali szlachetnej · chłodny szlif · elastyczność · wysoka agresywność

3M**Dostawa bez trzpienia do mocowania****Do stosowania z trzpieniem do mocowania nr art. 40 00 841 855, 40 00 841 856**

Ø mm	Rodzaj	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	wersja bardzo gruba	6000	40 00 841 852	10	6,47 ¹⁾	▶ L470
150	wersja bardzo gruba	4000	40 00 841 853	10	10,51 ¹⁾	▶ L470

¹⁾ Cena jednostkowa**Krążek do czyszczenia zgrubnego do szlifierki kątowej****bardzo zgrubna i agresywna włóknina do czyszczenia**, przełożona specjalnym ziarnem · wysoka wydajność ścierna · duża trwałość · bardzo dobrze nadaje się do usuwania rdzy i lakieru · czyszczenie szwów spawalniczych · usuwanie klejów i ochrony podłoża posadzki · czyszczenie płyt betonowych · usuwanie zgorzelin itd. · **Ø otworu 22,23 mm****PROMAT**

Nie wymaga stosowania oprawki do dysków

Ø mm	Wysokość mm	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22	kolor czarny	11000	40 00 841 845	1	9,48	▶ B491
125	22	kolor czarny	8800	40 00 841 844	1	11,18	▶ B491

Krążek do czyszczenia zgrubnego do szlifierki kątowej Heavy Dutyz podkładką z włókna szklanego · **bardzo agresywna włóknina do czyszczenia**, w szczególności przy nieregularnych powierzchniach · wysoka odporność krawędzi, dzięki twardszej i szczelniejszej strukturze środka wiążącego ziarna bardzo długi okres użytkowania i wydajność czyszczenia · nadaje się szczególnie do czyszczenia szwów spawalniczych, usuwania rdzy, zabrudzeń i warstw farby, usuwania przebarwień termicznych · czyści drewno i tworzywo sztuczne · **Otwór 22,23 mm Ø****PROMAT**

Nie wymaga stosowania oprawki do dysków

Ø mm	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	czerwony	11000	40 00 841 848	1	11,95	▶ B491
125	czerwony	9800	40 00 841 849	1	14,01	▶ B491

Krążek do czyszczenia zgrubnego Scotch Brite™ XT-RD

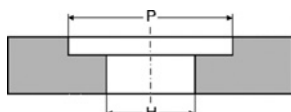
do stosowania na szlifierkach kątowych · do usuwania rdzy, lakierów i czyszczenia szwów spawalniczych · usuwanie silnych zabrudzeń i warstw metalu, stali szlachetnej i metali nieżelaznych · ze stabilną podkładką włóknową · stabilność krawędzi · otwarta struktura · bez zapychania

3M

Nie wymaga stosowania oprawki do dysków

Ø x wys. mm	Rodzaj	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115 x 22	wersja bardzo gruba	11000	40 00 841 862	1	13,28	▶ L470

PROMAT



P= z otworem
H= otwór standardowy

Tarcza szlifierska, spoiwo ceramiczne, kształt krawędzi A, prosta

do stosowania w warsztatowych maszynach szlifujących · do szlifowania na mokro i sucho

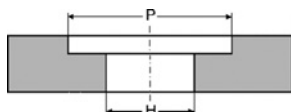
korund zwykły (NK) szary

wyjątkowo elastyczna i uniwersalna, głównie do obróbki żelaza i stali o niskiej twardości oraz spoin i staliwa

Ø x szer. x otwór mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
125 x 20 x 32	gruboziarn. 36	40 00 841 998	1	12,67	► B491
125 x 20 x 32	drobnoziarn. 60	40 00 842 017	1	12,67	► B491
150 x 20 x 32	gruboziarn. 36	40 00 842 001	1	14,47	► B491
150 x 25 x 32	gruboziarn. 36	40 00 842 002	1	17,05	► B491
150 x 20 x 32	drobnoziarn. 60	40 00 842 018	1	17,10	► B491
150 x 25 x 32	drobnoziarn. 60	40 00 842 020	1	17,10	► B491
175 x 25 x 32	gruboziarn. 36	40 00 842 004	1	18,49	► B491
175 x 25 x 51	gruboziarn. 36	40 00 842 006	1	18,49	► B491
175 x 25 x 32	drobnoziarn. 60	40 00 842 022	1	18,49	► B491
175 x 25 x 51	drobnoziarn. 60	40 00 842 023	1	18,49	► B491
200 x 25 x 32	gruboziarn. 36	40 00 842 007	1	23,64	► B491
200 x 25 x 51	gruboziarn. 36	40 00 842 010	1	23,64	► B491
200 x 32 x 51 ¹⁾	gruboziarn. 36	40 00 842 011	1	26,88	► B491
200 x 25 x 32	drobnoziarn. 60	40 00 842 024	1	23,64	► B491
200 x 25 x 51	drobnoziarn. 60	40 00 842 028	1	23,64	► B491
200 x 32 x 51 ¹⁾	drobnoziarn. 60	40 00 842 031	1	26,88	► B491
300 x 40 x 76	gruboziarn. 36	40 00 842 015	1	67,47	► B491
300 x 40 x 76 ²⁾	gruboziarn. 36	40 00 842 016	1	67,47	► B491
300 x 40 x 76	drobnoziarn. 60	40 00 842 033	1	67,36	► B491
300 x 40 x 76 ²⁾	drobnoziarn. 60	40 00 842 034	1	67,36	► B491

¹⁾ z otworem 110 x 16 mm, ²⁾ z otworem 125 x 19 mm

PROMAT



P= z otworem
H= otwór standardowy

Tarcza szlifierska, spoiwo ceramiczne, kształt krawędzi A, prosta

do stosowania w warsztatowych maszynach szlifujących · do szlifowania na mokro i sucho

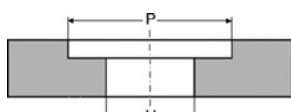
korund szlachetny (tlenek glinu) biały

do obróbki stali SS i HSS oraz stali niehartowanej, hartowanej, stopowej, nitrowanej i nierdzewnej

Ø x szer. x otwór mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
125 x 20 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 038	1	13,91	► B491
150 x 20 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 040	1	15,35	► B491
150 x 25 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 042	1	15,86	► B491
175 x 25 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 044	1	20,29	► B491
175 x 25 x 51	drobnoziarn. 80	40 00 842 046	1	20,29	► B491
200 x 25 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 048	1	26,06	► B491
200 x 25 x 51	drobnoziarn. 80	40 00 842 050	1	26,06	► B491
200 x 32 x 51 ¹⁾	drobnoziarn. 80	40 00 842 053	1	29,46	► B491
300 x 40 x 76	drobnoziarn. 80	40 00 842 055	1	72,62	► B491
300 x 40 x 76 ²⁾	drobnoziarn. 80	40 00 842 056	1	72,62	► B491

¹⁾ z otworem 110 x 16 mm, ²⁾ z otworem 125 x 19 mm

PROMAT



P= z otworem
H= otwór standardowy

Tarcza szlifierska, spoiwo ceramiczne, kształt krawędzi A, prosta

do stosowania w warsztatowych maszynach szlifujących · do szlifowania na mokro i sucho

węgiel krzemowy (SCg) zielony

ostre krawędzie i bardzo twardy, do szlifowania metali twardych, kamieni, ceramiki, szkła i wszystkich metali nieżelaznych, żeliwa szarego i tworzywa sztucznego

Ø x szer. x otwór mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
125 x 20 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 058	1	15,86	► B491
150 x 20 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 060	1	18,44	► B491
150 x 25 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 062	1	18,44	► B491
175 x 25 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 064	1	23,59	► B491
175 x 25 x 51	drobnoziarn. 80	40 00 842 066	1	23,59	► B491
200 x 25 x 32	drobnoziarn. 80	40 00 842 068	1	30,39	► B491
200 x 25 x 51	drobnoziarn. 80	40 00 842 070	1	30,39	► B491
200 x 32 x 51 ¹⁾	drobnoziarn. 80	40 00 842 073	1	34,30	► B491
300 x 40 x 76	drobnoziarn. 80	40 00 842 075	1	84,36	► B491
300 x 40 x 76 ²⁾	drobnoziarn. 80	40 00 842 076	1	84,36	► B491

¹⁾ z otworem 110 x 16 mm, ²⁾ z otworem 125 x 19 mm



Pierścienie redukcyjne do tarcz szlifierskich

pierścienie redukcyjne z tworzywa sztucznego do wszystkich ceramicznych ściernic · do redukowania na różnych średnicach wałów

Wymiary rzeczywiste mm	Wymiary zadane mm	Nr art.	JS	EUR	KO
20	12	40 00 842 090	1	1,44	► E490
20	13	40 00 842 091	1	1,44	► E490
20	16	40 00 842 092	1	1,44	► E490
32	16	40 00 842 093	1	1,70	► E490
32	20	40 00 842 094	1	1,70	► E490
51	32	40 00 842 095	1	2,01	► E490
76	51	40 00 842 096	1	3,04	► E490



Promieniowa szczotka tarczowa Scotch Brite™ Bristle Brush BB-ZB Typ A

szczotki z elastycznego tworzywa, przedzielone ceramicznymi ziarnami szlifierskimi (Cubitron™) · wysoka skuteczność czyszczenia · np. czyszczenie szwów spawalniczych na stali szlachetnej · z równomiernie wysokogatunkowym wykończeniem · powierzchnia całkowicie bez gratów · w szczególności do kształtowych elementów · idealne zastosowanie na bloku szlifierskim, szlifierce prostej lub giętkich wałkach z kołnierzem o Ø 25,4 mm · tarcze: 150 mm x Szerokość: 12 mm



W komplecie z przejściówkami do redukcji średnicy wewnętrznej

Ø mm	Uziarnienie	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
150	36	brązowy	6000	40 00 841 200	1	82,79	▶ L470
150	50	zielony	6000	40 00 841 201	1	82,79	▶ L470
150	80	kolor żółty	6000	40 00 841 202	1	82,79	▶ L470



Filcowa tarcza polerska

filc wełniany · nadaje się do używania z pastą do polerowania do obróbki powierzchni · zalecana prędkość obrotowa 5 - 10 m/s

Do stosowania z blokiem pasty do polerowania nr art. 40 00 842 666, 40 00 842 667, 40 00 842 668

Ø x szer. x otwór mm	Nr art.	JS	EUR	KO
125 x 20 x 20	40 00 843 474	1	11,43	▶ G592
150 x 20 x 20	40 00 843 475	1	20,39	▶ G592
200 x 25 x 20	40 00 843 476	1	35,84	▶ G592

Tarcza ścierna do gratowania Scotch Brite™ XL-WL

skręcona tarcza ścierna z włókny · do usuwania większych gratów · specjalnie do materiałów wysokostopowych · najwyższa agresywność i bardzo długi okres użytkowania · maks. 6000 obr./min

Ø x szer. x otwór mm	Stopień rozdrobnienia	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
152 x 25,4 x 25,4	9 super drobna	6000	40 00 842 079	1	139,45	▶ L470



Tarcza ścierna do gratowania Scotch Brite™ DB-WL

skręcona tarcza ścierna z włókny · do gratowania prawie wszystkich materiałów i przedmiotów bez powstawania gratów wtórnych

Ø x szer. x otwór mm	Stopień rozdrobnienia	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
152 x 25,4 x 25,4	9 super drobna	6000	40 00 842 077	1	83,07	▶ L470

Obciążacz do tarcz szlifierskich (obciążacz diamentowy)

wypełnienie z węgla krzemu · z metalową tuleją i drewnianym uchwytem

Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
18	350	40 00 842 080	1	11,23	▶ E490



Kompaktowa ściernica wykańczająca Scotch Brite™ FS-WL

skręcona tarcza wykańczająca z włókny · do wykańczania prawie wszystkich materiałów · wyraźne efekty ścięgowe · także do usuwania lekkich śladów ciągnięć na profilach ze stali szlachetnej

Ø x szer. x otwór mm	Stopień rozdrobnienia	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
152 x 25,4 x 25,4	6 super drobna	6000	40 00 842 078	1	90,55	▶ L470

Obciążacz diamentowy do ściernic tarczowych

do szybkiego, bezpiecznego i lekkiego obciążania, czyszczenia i regeneracji małych ściernic ceramicznych

Dł. całkowita mm	Powierzchnia obciążania mm	Nr art.	JS	EUR	KO
125	40 x 10	40 00 842 087	1	16,48	▶ G592

SIEVERT®



Obciążacz do tarcz szlifierskich

stabilny uchwyt z drewna szlachetnego zapewnia trwałe, wygodne i oburęczne wykonywanie prac · noski oporowe do ułatwienia, równomierne przykładanie rolki do krążka ściernego · do ułatwienia ruchów bocznych, aby wyrównać łączną szerokość krążka ściernego · blaszka ochronna zapobiegająca rozpryskiwaniu iskier na twarz i ręce

Ø rolki mm	Szerokość mm	Dł. całkowita mm	Dł. Ø ściernic mm	Nr art.	JS	EUR	KO
36	12	285	125 - 250	40 00 842 081	1	48,31	► F491
55	24	435	250 - 500	40 00 842 082	1	66,85	► F491
55	50	435	250 - 500	40 00 842 083	1	94,97	► F491

SIEVERT®



Rolki zapasowe do obciążacza ściernicy

rolka szlifująca składająca się z wysokogatunkowych tarcz stalowych z zębami w formie litery U, które są sprasowane w jednym elemencie · specjalny program utwardzający zapewnia dokładny stopień twardości zębów - gwarantuje minimalne zużycie podczas ostrzenia i obciążania · pofalowane podkładki podporowe między tarczami zębatymi sprawiają, że rolka zębata jest stabilna i trwała · wymienną rolę można stosować do momentu, aż wszystkie zęby nie są całkowicie zużyte

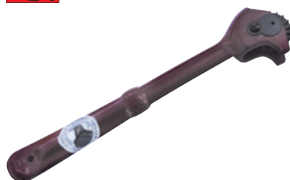
pasuje do nr art. 40 00 842 081, 40 00 842 082, 40 00 842 083

Ø rolki mm	Szerokość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
36	12	40 00 842 084	1	19,67	► F491
55	24	40 00 842 085	1	30,80	► F491
55	50	40 00 842 086	1	49,65	► F491



Obciążacz do tarcz szlifierskich

do obciążania i czyszczenia ściernic · z 4 utwardzonymi kółkami stalowymi



Ø rolki mm	Szerokość mm	Dł. całkowita mm	Dł. Ø ściernic mm	Nr art.	JS	EUR	KO
32	14	240	do 250	40 00 840 750	1	10,71	► G492



Gładzik Original z kamienia naturalnego twardego Arkansas

stabilność krawędzi · do delikatnych powierzchni i szlifowania bez gratów

Ze względu na delikatną i jednolitą strukturę osetki Arkansas są najlepszymi naturalnymi kamieniami szlifierskimi, pilniki cechuje wysoka stabilność krawędzi; należy je wykorzystywać tylko z płynnymi olejami i naftą



Wymiary mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
100 x 6	trójkątny	40 00 842 172	1	6,33	► G492
100 x 6	okrągły	40 00 842 174	1	8,81	► G492
100 x 6 x 3	wersja płaska	40 00 842 175	1	6,18	► G492
100 x 10	trójkątny	40 00 842 176	1	9,37	► G492
100 x 10	czterokrawędziowy	40 00 842 177	1	8,60	► G492
100 x 10	okrągły	40 00 842 178	1	12,77	► G492
100 x 10	półokrągły	40 00 842 179	1	11,38	► G492
150 x 16	czterokrawędziowy	40 00 842 189	1	24,31	► G492



Komplet profesjonalnych pilników do obciążania

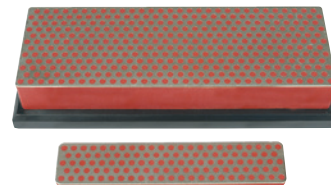
W komplecie:

korund szlachetny pilnik trójkątny 100 x 10 mm średni
korund szlachetny pilnik okrągły 100 x 10 mm średni
korund szlachetny pilnik półokrągły 100 x 10 mm średni
korund szlachetny pilnik płaski 100 x 10 mm średni
kamień naturalny twardy Arkansas pilnik 4-kątny 100 x 10 mm

Zestaw w polerowanej skrzynce drewnianej



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
5 części	40 00 843 449	1	25,34	► G592



Osełka do obciążania ręcznego z węgla krzemu

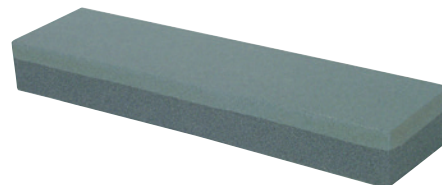
kamień jest gruboziarnisty i nieobrobiony · dzięki temu można obrabiać marmur, granit, kamienie sztuczne oraz stali i żelazo · nadaje się również do obciążania ceramicznych ściernic

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 200 x 25	40 00 843 450	1	9,94 ▶	E490

Osełka diamentowa

z zawart. diamentu · wytrzymałość, bez pękania · ciągły wzór na kamieniu szlifierskim przyspiesza proces szlifowania · także do zastosowania na mokro · szlifowanie wszystkich twardych materiałów - stal, ceramika, wolfram, szkło, skała · całkowicie płaska powierzchnia

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
110 x 23 x 5	40 00 843 402	1	27,24 ▶	H493
150 x 50 x 19	40 00 843 403	1	67,47 ▶	H493



Osełka zaokrąglona z węgla krzemu

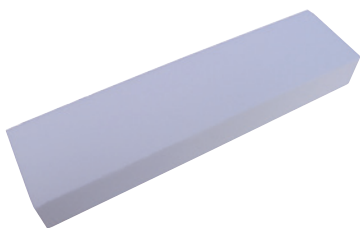
średnioziarn. · osełka umożliwia szlifowanie zagiętych ostrzy · dwie różne wielkości zaokrągleń

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 150 x 16 / 5	40 00 843 464	1	10,61 ▶	E490

Osełka

korund · do dłuta płaskiego i żelazka · jedna strona drobna, jedna strona zgrubna

Dł. x szer. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
200 x 50 x 25	40 00 843 400	1	1,75 ▶	G492



Kamień ostrzący

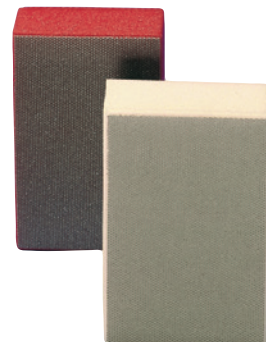
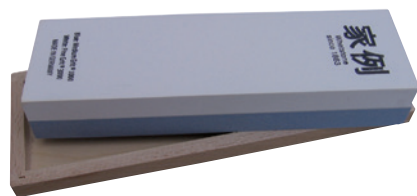
do ostrzenia tarcz szlifierskich diamentowych i CBN
kamień ostrzący o ziarnistości 120 do ściernic o ziarnistości 251 - 107,
kamień ostrzący o ziarnistości 240 do ściernic o ziarnistości 126 - 46,

Szer. x dł. x wys. mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
24 x 100 x 13	Ekw 120 J7 V40	40 00 843 398	1	1,44 ▶	G592
24 x 100 x 13	Ekw 240 J7 V40	40 00 843 399	1	1,44 ▶	G592
50 x 200 x 25	Ekw 120 J7 V40	40 00 843 396	1	9,27 ▶	G592
50 x 200 x 25	Ekw 240 J7 V40	40 00 843 397	1	9,27 ▶	G592

Osełka diamentowa

powlekana listwa aluminiowa do ostrzenia i obciążania wąskich szlaków, dłut, dłut płaskich i cięcia przy narzędziach · do kruszenia krawędzi tnących na szkło, kamieniu i wszystkich twardych materiałach · do stosowania na mokro

Szer. x dł. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
25 x 100	40 00 843 401	1	25,99 ▶	L470



Osełka

duże powierzchnie szlifowania · do większych narzędzi i noży · do stosowania na mokro

Zestaw w polerowanej skrzynce drewnianej

Dł. x szer. x wys. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
200 x 60 x 30	400 / 1000	40 00 843 407	1	23,48 ▶	G592
200 x 60 x 30	1000 / 3000	40 00 843 408	1	28,12 ▶	G592



Osełka do ostrzenia kosy

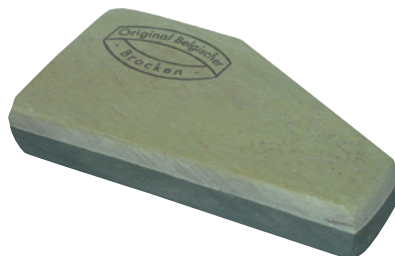
z węgla krzemu · owalna · do ostrzenia ręcznego w ogrodzie i gospodarstwie domowym

Rozmiar mm	Nr art.	JS	EUR	KO
230	40 00 843 406	1	2,47 ▶	E590

Bloczek z proszkiem diamentowym do szlifowania ręcznego

rzeczny blok twardej pianki pokryty elastyczną diamentową powłoką do szlifowania · szczególnie nadaje się do gratowania · do zastosowania na mokro do łamania krawędzi i do szlifowania nieznacznych powierzchni przy takich materiałach jak szkło, ceramika, kamień naturalny, metal twardy, powłoki · szerokość 55 mm · wysokość 90 mm · długość 90 mm

Uziarnienie (FEPA) ok.	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
N074 (220 - 300)	czerwony	40 00 843 404	1	18,82 ▶	L470
N020 (600 - 800)	biały	40 00 843 405	1	15,12 ▶	L470



Kamień do ostrzenia belgijski (oselka)

skrajnie drobna · do obciągania dłuta płaskiego i żelazka · do stosowania tylko z wodą · strona górna kolor naturalny (żółty) · spód materiał nośny łupek

Rozmiar	Nr art.	JS	EUR	KO
5	40 00 843 415	1	12,05	▶ E490
6	40 00 843 416	1	16,38	▶ E490
7	40 00 843 417	1	25,96	▶ E490
8	40 00 843 418	1	35,84	▶ E490



Oselka Arkansas, uniwersalna

do ogólnych narzędzi do cięcia · jedna strona drobna (biała, ziarnistość 500), jedna strona zgrubna (brązowa, ziarnistość 180) · do stosowania tylko z wodą

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
40 x 150 x 20	40 00 843 420	1	10,09	▶ E490
50 x 100 x 20	40 00 843 425	1	6,80	▶ E490
50 x 150 x 20	40 00 843 421	1	10,82	▶ E490
50 x 200 x 20	40 00 843 422	1	14,73	▶ E490
70 x 130 x 20	40 00 843 426	1	8,91	▶ E490



Oselka warsztatowa do precyzyjnego ostrzenia na mokro Incorum

do obciągania płaskich ostrzy, które są potrzebne w przemyśle i rzemiośle · ze wszystkich stron · średnia ziarnistość · w składanym kartonie

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 125 x 20	40 00 843 435	1	7,57	▶ E490
50 x 150 x 25	40 00 843 436	1	11,48	▶ E490



Oselka warsztatowa z węgla krzemu

do szlifowania narzędzi za pomocą ostrzy z węgla spiekane · jedna strona drobna, jedna strona zgrubna · w składanym kartonie

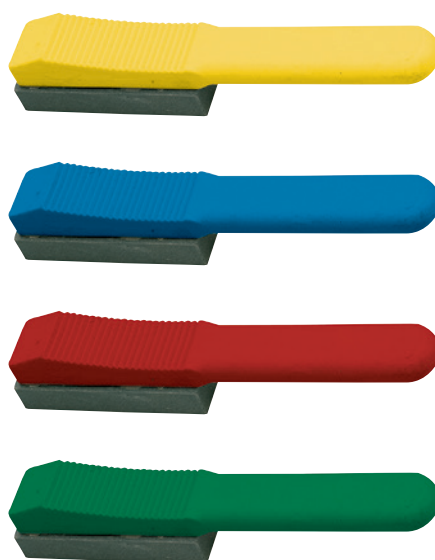
Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 150 x 25	40 00 843 445	1	12,05	▶ E490



Oselka twarda Arkansas w drewnianym etui

naturalne oselki Arkansas stanowią ze względu na drobną, równomierną strukturę najbardziej delikatne, naturalne oselki · do osiągnięcia najlepszej jakości powierzchni · do stosowania tylko z ciepłym olejem lub naftą · środek do szlifowania precyzyjnego o ekstremalnej twardości · w polerowanej skrzynce drewnianej

Szer. x dł. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
40 x 100	40 00 843 437	1	20,81	▶ E490
50 x 125	40 00 843 438	1	36,05	▶ E490
50 x 150	40 00 843 439	1	43,88	▶ E490



Oselka warsztatowa z węgla krzemu

do szlifowania narzędzi za pomocą ostrzy z węgla spiekane · uniwersalna oselka do szlifowania na sucho i na mokro · ze wszystkich stron · średnia ziarnistość · w składanym kartonie

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 150 x 25	40 00 843 440	1	10,66	▶ E490

Docierak ręczny

powłoka 60 x 25 x 10 mm · do gładzenia i wyrównywania powierzchni i krawędzi · uniwersalne zastosowanie, do miękkich i najbardziej twardych materiałów · zaleca się stosowanie na sucho · do narzędzi z twardych metali w celu ulepszenia ostrzy poprzez usunięcie niewielkich rys szlifierskich, udoskonalania konturów i do usuwania narostu

Uziarnienie	Kolor uchwytu	Nr art.	JS	EUR	KO
180	kolor żółty	40 00 843 470	1	19,00	▶ E490
220	niebieski	40 00 843 471	1	19,00	▶ E490
360	czerwony	40 00 843 472	1	19,00	▶ E490
500	zielony	40 00 843 473	1	19,00	▶ E490

Tarcza do cięcia blach cienkich INOX

bardzo cienka · długi okres trwałości · wysoka prędkość cięcia · bez wibracji · niewielkie pylenie · chłodne cięcie · cięcie prawie bez gratu · do obróbki nierdzewnych stali, blach i profili o cienkich ścianach · bez wypełniaczy zawierających żelazo, chlor i siarkę · **Ø otworu 22,23 mm**

nr art. 40 00 841 247 i 40 00 841 248: puszka 10 sztuk



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Pojemnik	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	pojedynczo	40 00 841 241	25	0,99 ¹⁾	A490
115	1,5	kształt prosty	pojedynczo	40 00 841 243	25	1,08 ¹⁾	A490
115	1,0	kształt prosty	Puszka	40 00 841 247	1	9,42 ²⁾	B491
125	1,0	kształt prosty	pojedynczo	40 00 841 242	25	1,04 ¹⁾	A490
125	1,0	kształt prosty	Puszka	40 00 841 248	1	10,20 ²⁾	B491
125	1,5	kształt prosty	pojedynczo	40 00 841 244	25	1,12 ¹⁾	A490
180	1,5	wersja wygięta	pojedynczo	40 00 841 245	25	1,96 ¹⁾	A490
230	1,9	wersja wygięta	pojedynczo	40 00 841 246	25	2,47 ¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa, ²⁾ Cena za puszkę / 10 szt.

Tarcza do cięcia blach cienkich A 46 TZ Special INOX

specjalna tarcza do cienkich blach, ze stali i stali szlachetnej · twarde spoiwo · bez wypełniaczy zawierających żelazo, siarkę i chlor · bardzo łatwe cięcie · oszczędność siły · niskie zużycie materiału · nieznaczne powstawanie gratów · **Otwór 22,23 mm Ø**



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,6	kształt prosty	40 00 841 482	25	1,46 ¹⁾	L486
125	1,6	kształt prosty	40 00 841 487	25	1,66 ¹⁾	L486
180	1,6	kształt prosty	40 00 841 494	25	2,21 ¹⁾	L486
230	1,9	kształt prosty	40 00 841 495	25	2,84 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza do cięcia blach cienkich A 60 TZ Special INOX

specjalna tarcza do cienkich blach, profili i rur z metali nieżelaznych o cienkich ściankach · twarde spoiwo · bez wypełniaczy zawierających żelazo, siarkę i chlor · bardzo łatwe cięcie · oszczędność siły · niskie zużycie materiału · nieznaczne powstawanie gratów · **Otwór 22,23 mm Ø**



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 492	25	1,46 ¹⁾	L486
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 493	25	1,66 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX A 60 Extra INOX

bardzo cienka tarcza standardowa do obróbki profili i rur ze stali szlachetnej o cienkich ściankach · **Otwór 22,23 mm Ø**



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 304	25	0,99 ¹⁾	L486
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 305	25	1,12 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT tarcze do zdzierania i rozdzielania do profesjonalnego użytkownika

Dostosowane do różnorodnych zastosowań, zapewniają moc działania i dużo korzyści.

Wysokiej jakości narzędzia PROMAT są produkowane odpowiedzialnie zgodnie z najwyższymi wymogami bezpieczeństwa na potrzeby specjalnego zastosowania materiałów z użyciem najnowocześniejszych technologii.

Regularne kontrole oraz praktyczne testy produktów PROMAT oraz staranne oznakowanie zapewniają zachowanie najwyższych standardów bezpieczeństwa.

Maksymalna prędkość dla narzędzi szlifierskich

Ø mm	Ø inch	Prędkość obwodowa		
		50 m/s	80 m/s	100 m/s
100	4		15.300	
110	4 3/8	8.700		
115	4 1/2		13.300	
125	5		12.200	
150	6		10.200	
180	7		8.600	
230	9		6.600	
300	12		5.100	6.300
355	14		4.300	5.400
400	16		3.800	4.700

Normy bezpieczeństwa

Produkty PROMAT są produkowane zgodnie z najwyższymi wymogami jakościowymi oraz bezpieczeństwa zgodnie z najważniejszymi europejskimi i międzynarodowymi normami bezpieczeństwa.

EN 12413: Norma europejska dotycząca przyrządów szlifierskich z kompozytowych materiałów szlifierskich

EN 13743: Europejska norma dotycząca wyrobów ściernych nasypowych

Firmy członkowskie oSa produkują zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa.



Wskazówki bezpieczeństwa

	Stosuj środki ochrony oczu!		Nie dopuszcza się do szlifowania wykonywanego z prowadzenia ręką z przyłożeniem ręcznym.
	Nosić maskę chroniącą przed pyłem.		Nie nadaje się do szlifowania na mokro!
	Używać rękawic ochronnych!		Nie nadaje się do szlifowania bocznego!
	Stosuj środki ochrony słuchu!		Nie używać uszkodzonych tarcz!
	Przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa!		

Etykiety





Tarcza tnąca INOX Z 960 TX

do obróbki stali szlachetnej · wysoce wydajna tarcza do cięcia z **korundem cyrkonowym** · nieznaczne powstawanie gratów · nieznaczne obciążenie termiczne · bardzo dobra agresywność i okres trwałości ·

Otwór 22,23 mm Ø

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 021	25	1,73¹⁾	L486
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 022	25	2,00¹⁾	L486

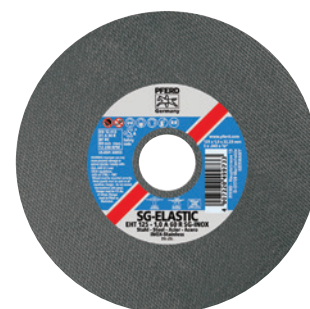
¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX A S SGP-INOX

bardzo obciążalne, wysoce wydajne narzędzie do cięcia na zimno · maksymalna moc skrawania i znakomity okres użytkowania · do oddzielania blach, profili · do zimnego, szybkiego, komfortowego oddzielania bez gratów · bez wypełniaczy zawierających żelazo, chlor i siarkę · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	0,8	kształt prosty	40 00 841 254	25	3,21¹⁾	L437
125	0,8	kształt prosty	40 00 841 259	25	3,56¹⁾	L437
178	1,6	kształt prosty	40 00 841 265	25	4,27¹⁾	L437
230	1,9	kształt prosty	40 00 841 266	25	6,31¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca A P PSF-INOX

do szybkiego i chłodnego oddzielania blach, profili i profili pełnych ze stali szlachetnej · wysoka trwałość i wydajność skrawania · bez wypełniaczy zawierających żelazo, chlor i siarkę · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 842 600	25	1,26¹⁾	L437
115	1,6	kształt prosty	40 00 841 230	25	1,26¹⁾	L437
115	2,4	kształt prosty	40 00 841 231	25	1,29¹⁾	L437
125	1,0	kształt prosty	40 00 842 610	25	1,40¹⁾	L437
125	1,6	kształt prosty	40 00 841 232	25	1,41¹⁾	L437
125	2,4	kształt prosty	40 00 841 233	25	1,46¹⁾	L437
178	1,6	kształt prosty	40 00 841 234	25	2,07¹⁾	L437
178	2,5	kształt prosty	40 00 841 235	25	1,83¹⁾	L437
230	1,9	kształt prosty	40 00 841 236	25	3,09¹⁾	L437
230	2,5	kształt prosty	40 00 841 237	25	2,54¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX A R SG-INOX

do obróbki INOX, blach, profili i profili pełnych · bez wypełniaczy zawierających żelazo, chlor i siarkę · grubości tarcz 1,0/1,6/1,8/1,9 mm do szybkiego, komfortowego oddzielania bez gratów · grubości tarcz 2,4/2,5 mm do uniwersalnego oddzielania · grubości tarcz 3,2 mm zapewniają najdłuższy okres użytkowania przy wysokiej stabilności bocznej · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 255	25	2,09¹⁾	L437
115	1,6	kształt prosty	40 00 841 260	25	2,12¹⁾	L437
115	2,4	wersja wygięta	40 00 841 315	25	2,19¹⁾	L437
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 256	25	2,40¹⁾	L437
125	1,6	kształt prosty	40 00 841 262	25	2,42¹⁾	L437
125	2,4	kształt prosty	40 00 841 358	25	2,49¹⁾	L437
125	2,4	wersja wygięta	40 00 841 316	25	2,49¹⁾	L437
178	2,5	kształt prosty	40 00 841 317	25	4,01¹⁾	L437
230	2,5	kształt prosty	40 00 841 318	25	5,88¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca INOX metalu

wszecznostne zastosowanie · do ogólnych prac metalowych przy stali i żeluzie · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	2,5	wersja wygięta	40 00 841 300	25	0,81¹⁾	A490
125	2,5	wersja wygięta	40 00 841 301	25	0,88¹⁾	A490
180	3,0	kształt prosty	40 00 841 302	25	1,49¹⁾	A490
230	3,0	kształt prosty	40 00 841 303	25	2,01¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX A 24 Extra

do metalu · uniwersalna tarcza do obróbki metalu · średnio twarde spoiwo · długi okres trwałości · narażenie na korozję · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	2,5	wersja wygięta	40 00 841 425	25	0,90¹⁾	L486
125	2,5	wersja wygięta	40 00 841 426	25	1,02¹⁾	L486
180	3,0	kształt prosty	40 00 841 427	25	1,36¹⁾	L486
230	3,0	kształt prosty	40 00 841 434	25	1,96¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca INOX A 24 R Supra

do obróbki stali · także do stali szlachetnej · dobra wydajność cięcia · wysoka agresywność i długi okres trwałości · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	2,5	wersja wygięta	40 00 841 024	25	1,07 ¹⁾	L486
125	2,5	wersja wygięta	40 00 841 025	25	1,23 ¹⁾	L486
180	3,0	kształt prosty	40 00 841 026	25	1,64 ¹⁾	L486
230	3,0	kształt prosty	40 00 841 027	25	2,34 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX Cubitron™ II

do obróbki metalu · szybkie, łatwe usuwanie bez gratów dzięki ostremu i precyzyjnemu ziarnu · kontrolowane i czyste cięcie · zredukowane ciepło tarcia dzięki wbudowanym ostrzom · **otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
125	1,0	60	40 00 843 007	25	3,29 ¹⁾	L472
125	1,6	36	40 00 843 008	25	3,62 ¹⁾	L472
180	1,6	36	40 00 843 009	25	6,57 ¹⁾	L472

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca INOX A P PSF Stahl

do szybkiego oddzielania blach, profili i profili pełnych ze stali · wysoka wydajność oddzielania, trwałość i wysoka stabilność boczna · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 280	25	1,21 ¹⁾	L437
115	2,4	wersja wygięta	40 00 841 281	25	1,21 ¹⁾	L437
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 282	25	1,35 ¹⁾	L437
125	2,4	wersja wygięta	40 00 841 283	25	1,38 ¹⁾	L437
178	3,0	kształt prosty	40 00 841 284	25	1,68 ¹⁾	L437
230	3,0	kształt prosty	40 00 841 285	25	2,37 ¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX aluminium

do obróbki aluminium i metali nieżelaznych · wersja twarda · szybkie oddzielanie · bez przywierania tarczy · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,6	kształt prosty	40 00 841 047	25	0,93	▶ A490
125	1,6	kształt prosty	40 00 841 048	25	1,03	▶ A490



Tarcza tnąca INOX A S SG Stahl

do cięcia stali · szybkie cięcie przy wysokiej wydajności oddzielania i bardzo długim okresie trwałości · wysoka stabilność boczna · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 250	25	2,02 ¹⁾	L437
115	1,6	kształt prosty	40 00 841 352	25	2,09 ¹⁾	L437
115	2,4	wersja wygięta	40 00 841 310	25	2,09 ¹⁾	L437
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 251	25	2,33 ¹⁾	L437
125	1,6	kształt prosty	40 00 841 353	25	2,40 ¹⁾	L437
125	2,4	kształt prosty	40 00 841 354	25	2,41 ¹⁾	L437
125	2,4	wersja wygięta	40 00 841 311	25	2,41 ¹⁾	L437
178	1,6	kształt prosty	40 00 841 350	25	2,97 ¹⁾	L437
178	3,2	kształt prosty	40 00 841 312	25	3,89 ¹⁾	L437
230	2,9	kształt prosty	40 00 841 351	25	5,94 ¹⁾	L437
230	3,2	kształt prosty	40 00 841 313	25	5,75 ¹⁾	L437

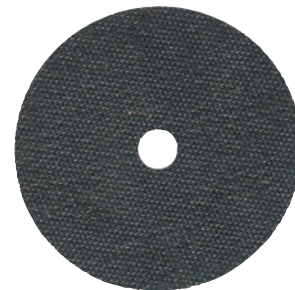
¹⁾ Cena jednostkowa

Tarcza tnąca INOX A 46 N Supra

do obróbki aluminium · optymalna wydajność oddzielania dla metali nieżelaznych · bardzo dobra agresywność i okres trwałości · specjalna mieszanka zapobiega przywieraniu i zapychaniu · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	2,5	wersja wygięta	40 00 841 036	25	1,24 ¹⁾	L486
125	2,5	wersja wygięta	40 00 841 037	25	1,44 ¹⁾	L486
180	3	kształt prosty	40 00 841 038	25	1,91 ¹⁾	L486
230	3	kształt prosty	40 00 841 039	25	2,74 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca INOX A N SG-ALU

do uniwersalnego cięcia smarownych materiałów, aluminium, metali nieżelaznych - bez zapychania tarczy do cięcia INOX przy wysokiej wydajności oddzielania, bardzo długim okresie użytkowania i wysokiej stabilności bocznej - bez wypełniaczy, które pozostawiają niepożądane pozostałości na przedmiocie obrabianym - dlatego powierzchnia nadaje się do bezpośredniego spawania · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	2,4	wersja wygięta	40 00 841 330	25	2,19¹⁾	L437
125	2,4	wersja wygięta	40 00 841 331	25	2,49¹⁾	L437
178	2,9	kształt prosty	40 00 841 332	25	4,01¹⁾	L437
230	2,9	kształt prosty	40 00 841 334	25	5,88¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca INOX kamienia

wszeczhonne zastosowanie - do betonu, kamieni naturalnych i sztucznych, cegieł dachowych, granitu, ceramiki, klinkieru itd. · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	2,5	wersja wygięta	40 00 841 340	25	0,83¹⁾	A490
125	2,5	wersja wygięta	40 00 841 341	25	0,89¹⁾	A490
180	3,0	kształt prosty	40 00 841 342	25	1,42¹⁾	A490
230	3,0	kształt prosty	40 00 841 343	25	2,00¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza tnąca INOX Universal

metal i kamień - wszeczhonne zastosowanie - specjalnie do stali szlachetnej i kafelek · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	1,0	kształt prosty	40 00 841 049	25	0,82	A490
125	1,0	kształt prosty	40 00 841 050	25	0,93	A490



Trzpień do mocowania tarcz listkowych

do mocowania małych tarcz do cięcia na szlifierkach prostych - stabilne wykonanie z najwyższym zabezpieczeniem trzpienia przed pęknięciem · **Ø trzpienia 6 mm**

Do Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6,0	40 00 844 787	1	8,16	L447
10,0	40 00 844 788	1	8,16	L447



Ściernica do obróbki zgrubnej INOX

do wysokostopowych i nierdzewnych stali szlachetnych · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	6,0	wersja wygięta	40 00 841 325	10	1,61¹⁾	A490
125	6,0	wersja wygięta	40 00 841 326	10	1,85¹⁾	A490
180	8,0	wersja wygięta	40 00 841 327	10	4,33¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej A 24 R Supra INOX

do obróbki stali · także do obróbki stali szlachetnej · bardzo dobra agresywność i okres trwałości · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	6	wersja wygięta	40 00 841 086	10	1,91 ¹⁾	L486
125	6	wersja wygięta	40 00 841 087	10	2,20 ¹⁾	L486
180	8	wersja wygięta	40 00 841 088	10	3,71 ¹⁾	L486
230	6	wersja wygięta	40 00 841 089	10	5,06 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Ściernica do obróbki zgrubnej do stali nierdzewnej A N SG INOX

wersja miękka · do obróbki szwów spawalniczych i szwu powierzchniowego · wersja miękka · do obróbki INOX · ponadprzeciętnie wysoka wydajność szlifowania przy bardzo długim okresie użytkowania · szczególna stabilność kształtu · najlepsze wyniki szlifowania na mocnych szlifierkach kątowych · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	7,2	wersja wygięta	40 00 842 716	10	3,55 ¹⁾	L437
125	7,2	wersja wygięta	40 00 842 717	10	4,77 ¹⁾	L437
178	7,2	wersja wygięta	40 00 842 708	10	6,66 ¹⁾	L437
178	8,3	wersja wygięta	40 00 842 718	10	5,80 ¹⁾	L437
230	7,2	wersja wygięta	40 00 842 719	10	8,83 ¹⁾	L437
230	8,3	wersja wygięta	40 00 842 709	10	10,38 ¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej A 24 N Supra

do obróbki stali szlachetnej · warunkowo możliwość stosowania do aluminium · wysoka wydajność skrawania dla metali nieżelaznych · optymalne proporcje między ubytkiem a zużyciem · bardzo dobra agresywność i okres trwałości · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	6	wersja wygięta	40 00 841 092	10	2,07 ¹⁾	L486
125	6	wersja wygięta	40 00 841 093	10	2,37 ¹⁾	L486
180	8	wersja wygięta	40 00 841 090	10	4,04 ¹⁾	L486
230	6	wersja wygięta	40 00 841 091	10	5,47 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Ściernica do obróbki zgrubnej do metalu

wszecznostonne zastosowanie · do ogólnych prac metalowych przy stali i żelazie · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	6,0	wersja wygięta	40 00 841 320	10	1,30 ¹⁾	A490
125	6,0	wersja wygięta	40 00 841 321	10	1,48 ¹⁾	A490
180	8,0	wersja wygięta	40 00 841 322	10	3,50 ¹⁾	A490
230	6,0	wersja wygięta	40 00 841 324	10	3,92 ¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej M PSF-INOX

do obróbki INOX · wersja miękka uniwersalne narzędzie do obróbki szwów spawalniczych, szlifu powierzchniowego i szlifu szwu pachwinowego · do ścinania, gratowania i spoinowania · **otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
125	7,2	wersja wygięta	40 00 842 088	10	3,05	L437
178	8,3	wersja wygięta	40 00 842 089	10	5,07	L437

Ściernica do obróbki zgrubnej A 24 Extra

podstawowa tarcza do obróbki metalu · średnio twarde spoivo · długi okres trwałości · narażenie na korozję · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	6,0	wersja wygięta	40 00 841 473	10	1,60 ¹⁾	L486
125	6,0	wersja wygięta	40 00 841 474	10	1,82 ¹⁾	L486
180	8,0	wersja wygięta	40 00 841 475	10	3,10 ¹⁾	L486
230	6,0	wersja wygięta	40 00 841 476	10	3,58 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Ściernica do obróbki zgrubnej A P PSF Stahl

do obróbki stali i żeliwa · średnia twardość · wysoka moc szlifowania do uniwersalnego zastosowania ·
Otwór 22,23 mm Ø



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	7,2	wersja wygięta	40 00 842 650	10	2,11 ¹⁾	L437
125	7,2	wersja wygięta	40 00 842 651	10	2,72 ¹⁾	L437
178	7,2	wersja wygięta	40 00 842 652	10	3,52 ¹⁾	L437
178	8,3	wersja wygięta	40 00 842 657	10	4,50 ¹⁾	L437
230	7,2	wersja wygięta	40 00 842 653	10	6,11 ¹⁾	L437
230	8,3	wersja wygięta	40 00 842 661	10	7,59 ¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej A R SG Stahl

wykonanie twarde · do obróbki szwów spawalniczych, szlifu powierzchniowego i szlifu szwu pachwinowego ·
do usuwania zadziorów i obróbki krawędzi · wysoka wydajność szlifowania i bardzo długie okresy użytkowania ·
Otwór 22,23 mm Ø



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	7,2	wersja wygięta	40 00 842 700	10	3,20 ¹⁾	L437
125	7,2	wersja wygięta	40 00 842 705	10	4,31 ¹⁾	L437
178	7,2	wersja wygięta	40 00 842 710	10	5,31 ¹⁾	L437
230	7,2	wersja wygięta	40 00 842 715	10	8,03 ¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej Cubitron™ II

do obróbki metalu · szybka wydajność usuwania i długie okresy użytkowania · z ziarnem precyzyjnym ·
Uziarnienie 36 · Otwór 22,23 mm Ø



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	7,0	wersja wygięta	40 00 843 016	10	7,36 ¹⁾	L472
125	7,0	wersja wygięta	40 00 843 017	10	7,91 ¹⁾	L472
180	7,0	wersja wygięta	40 00 843 018	10	12,61 ¹⁾	L472
230	7,0	wersja wygięta	40 00 843 019	10	17,12 ¹⁾	L472

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej A 46 N Supra

do obróbki aluminium · bez zapychania podkładki przy stosowaniu do metali nieżelaznych · optymalne proporcje między
ubytkiem a zużyciem · bardzo dobra agresywność i okres trwałości · **Otwór 22,23 mm Ø**



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	6	wersja wygięta	40 00 841 094	10	2,15 ¹⁾	L486
125	6	wersja wygięta	40 00 841 095	10	2,47 ¹⁾	L486
180	6	wersja wygięta	40 00 841 096	10	3,54 ¹⁾	L486
180	8	wersja wygięta	40 00 841 097	10	4,19 ¹⁾	L486

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica do obróbki zgrubnej do aluminium A N SG - ALU

i innych metali nieżelaznych · wersja miękka · wysoka wydajność oddzielania i bardzo długie okresy użytkowania ·
bez wypełniaczy, które pozostawiają niepożądane pozostałości na przedmiocie obrabianym · dlatego powierzchnia
nadaje się do bezpośredniego spawania · **Otwór 22,23 mm Ø**



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	7,2	wersja wygięta	40 00 842 730	10	3,73 ¹⁾	L437
125	7,2	wersja wygięta	40 00 842 731	10	5,15 ¹⁾	L437
178	7,2	wersja wygięta	40 00 842 732	10	6,24 ¹⁾	L437

¹⁾ Cena jednostkowa



3M

Ściernica do obróbki zgrubnej Green Corps™

elastyczna ściernica do obróbki zgrubnej z ceramicznego ziarna Cubitron™ · specjalnie stworzone do najwyższych wymogów w zakresie wydajności skrawania i długotrwałości · znacznie mniejsze wibracje · mniejszy hałas, mniej pyłu · ulepszony szlif końcowy · do obróbki stali szlachetnej i aluminium · **Otwór 22,23 mm Ø**

Do stosowania tylko z talerzem oporowym nr art. 40 00 841 345



Ø mm	Grubość tarczy mm	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	3,0	wersja wygięta	40 00 841 335	20	4,57 ¹⁾	L470
115	3,0	wersja wygięta	40 00 841 336	20	4,57 ¹⁾	L470
125	3,0	wersja wygięta	40 00 841 337	20	5,58 ¹⁾	L470
125	3,0	wersja wygięta	40 00 841 338	20	5,58 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M

Oprawka do dysków Green Corps™

do stosowania z Green Corps™



Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
115 i 125	40 00 841 345	5	2,65 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT

Tarcza szlifierska garnkowa

szybkie szlifowanie i długie okresy użytkowania · **wymiary 110/100 x 55 x 22,23 mm**

nowość



Uziarnienie	Zastosowanie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
16	stal i staliwo stopowe	8700	40 00 841 496	1	6,28	▶ A490
16	kamień naturalny i sztuczny, staliwo stopowe	8700	40 00 841 498	1	6,59	▶ A490
24	stal i staliwo stopowe	8700	40 00 841 497	1	6,28	▶ A490
24	kamień naturalny i sztuczny, staliwo stopowe	8700	40 00 841 499	1	6,59	▶ A490
36	kamień naturalny i sztuczny, staliwo stopowe	8700	40 00 841 500	1	6,59	▶ A490



Tarcza szlifierska garnkowa

zgrubne usuwanie zgorzeli, gratów i rdzy w metalu lub różnych tworzywach · **wymiary 110 x 55 x 22,23 mm** · średni stopień twardości










Uziarnienie	Typ	Zastosowanie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
16	A16 R	stal	8600	40 00 845 600	1	10,86 ¹⁾	▶ L486
16	C16 R	kamień/beton (w określonych warunkach również odlewy)	8600	40 00 845 602	1	11,38 ¹⁾	▶ L486
30	A30 R	stal	8600	40 00 845 601	1	10,86 ¹⁾	▶ L486
30	C30 R	kamień/beton (w określonych warunkach również odlewy)	8600	40 00 845 603	1	11,38 ¹⁾	▶ L486

¹⁾ Cena jednostkowa

Nrzędzie

Materiał

	Płytki, kafelki, płyty z kamienia naturalnego	Materiał szkopodobny odporny na działanie ognia	Klinkier palony na gorąco, klinkier brukowy	Rura kamionkowa szkopodobna	Materiały ceramiczne	Kamień naturalny (granit, gnejs etc.)	Kamień sztuczny, beton polimerowy	Beton stalowy	Beton stary	Beton zmywany	Krawężnik	Beton płytowy	Beton pełny	Wysoko zagęszczony piaskowiec	Piasowiec (marmur, terrazzo etc.)	Dachówki esówki	Cegła gliniana	Gazobeton	Porowaty materiał odporny na działanie ognia	Piaskowiec, gęstość	Poroton	Mur	Piaskowiec	Jastrych	Zaprawa	Blachy profilowane	Gips-karton
Diamentowa tarcza tnąca segmentowana/ spiekana Ø 115 - 230 mm 								x	x	x	x	x			x	x											
Diamentowa tarcza tnąca segmentowana / spawana laserem Ø 115 - 230 mm 						x	x	x	x	x	x	x	x		x	x											
Diamentowa tarcza tnąca super cienka Ø 115 - 230 mm 	x	x	x	x	x																						
Diamentowa tarcza tnąca Turbo-Top super cienka Ø 115 - 350 mm 	x	x	x	x	x	x	x	x																	x	x	
Diamentowa tarcza tnąca Turbo-Top Ø 115 - 350 mm 									x	x	x	x	x														
Ściernica diamentowa garkowa jednorzędowa Ø 100 - 180 mm 						x	x	x	x	x	x	x	x														
Ściernica diamentowa garkowa dwurzędowa Ø 100 - 180 mm 						x	x	x	x	x	x	x	x														

PROMAT



Diametrowa tarcza tnąca Turbo-Top

bardzo cienka · do szlifierek kątowych: cięcie na sucho do Ø 230 mm · do pił stołowych: cięcie na mokro Ø 300 mm + Ø 350 mm · zastosowanie: usuwanie kafelek, gresu, ceramiki, kamieni naturalnych i sztucznych · bardzo cienkie, szybkie cięcie · **Wysokość segmentu 10 mm**

Ø mm	Otwór mm	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22,2	40 00 841 485	1	19,93	▶ B491
125	22,2	40 00 841 486	1	23,54	▶ B491
180	22,2	40 00 841 488	1	44,08	▶ B491
230	22,2	40 00 841 489	1	52,63	▶ B491
300	25,4	40 00 841 490	1	100,68	▶ B491
350	25,4	40 00 841 491	1	109,44	▶ B491

PROMAT



Diametrowa tarcza tnąca

spawanie laserowe · do szlifierek kątowych · cięcie na sucho · zastosowanie: usuwanie betonu, cegieł dachowych, średnio twardego klinkieru, uzbrojonego betonu, betonu pływającego, materiału budowlanego · szczególnie stabilne wykonanie · **Wysokość segmentu 12 mm** · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Wysokość segmentu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
115	12	40 00 841 420	1	21,12	▶ B491
125	12	40 00 841 421	1	24,00	▶ B491
180	12	40 00 841 422	1	36,05	▶ B491
230	12	40 00 841 424	1	41,20	▶ B491

PROMAT



Diametrowa tarcza tnąca

zamknięta krawędź tnąca · cięcie na mokro i sucho · stabilny, wielowarstwowy rdzeń stalowy · do usuwania zbrojonego betonu, cegieł dachowych, granitu, bruku z prefabrykatów wiązanych między sobą itd. · **Wysokość segmentu 10 mm**

Ø mm	Otwór mm	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22,23	40 00 841 460	1	11,74	▶ B491
125	22,23	40 00 841 461	1	14,06	▶ B491
180	22,23	40 00 841 463	1	22,25	▶ B491
230	22,23	40 00 841 464	1	28,22	▶ B491
300	25,40	40 00 841 465	1	65,71	▶ B491
350	25,40	40 00 841 466	1	89,25	▶ B491

PROMAT



Diametrowa tarcza tnąca

do bardzo cienkich kafelek · do szlifierek kątowych · cięcie na sucho · zastosowanie: usuwanie kafelek, ceramiki, gresu i płytek marmurowych · precyzyjne cięcia · bardzo czyste krawędzie cięcia · szybkie cięcie · **Wysokość segmentu 7 mm** · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Otwór mm	Wysokość segmentu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22,23	7	40 00 841 480	1	11,38	▶ B491
125	22,23	7	40 00 841 481	1	13,44	▶ B491
180	22,23	7	40 00 841 483	1	17,77	▶ B491
230	22,23	7	40 00 841 484	1	23,07	▶ B491

PROMAT



Diametrowa tarcza tnąca

segmentowana · do szlifierek kątowych · cięcie na mokro i sucho · zastosowanie: usuwanie betonu, cegieł, klinkieru, materiału budowlanego · **Wysokość segmentu 10 mm** · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Otwór mm	Wysokość segmentu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22,23	10	40 00 841 410	1	7,83	▶ B491
125	22,23	10	40 00 841 411	1	8,91	▶ B491
180	22,23	10	40 00 841 412	1	12,72	▶ B491
230	22,23	10	40 00 841 414	1	18,85	▶ B491

PROMAT



dwurzędowa



jednorzędowa



Ściernica garnkowa diamentowa

do szlifierek kątowych · do betonu, materiałów budowlanych i granitu · do szlifowania na sucho · **Otwór 22,23 mm**

Ø tarczy mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
100	dwurzędowa	40 00 841 435	1	24,72	▶ C492
115	jednorzędowa	40 00 841 436	1	35,02	▶ C492
125	jednorzędowa	40 00 841 437	1	39,19	▶ C492
125	dwurzędowa	40 00 841 438	1	41,20	▶ C492
180	jednorzędowa	40 00 841 439	1	57,73	▶ C492
180	dwurzędowa	40 00 841 440	1	67,98	▶ C492

Diamentowa koronka wiertnicza

M14, do szlifierki kątovej Ø 115 mm i 125 mm · do wiercenia czystych otworów o ostrych krawędziach w gresie, płytach kamiennych, płytach granitowych, kafelkach, ceramice i marmurze · maks. głębokość wiercenia 70 mm · wysokość segmentu 12 mm

PROMAT

Ø wiertła koronkowego mm	Nr art.	JS	EUR	KO
18	40 00 841 531	1	28,63	▶ B491
20	40 00 841 543	1	29,66	▶ B491
25	40 00 841 544	1	34,71	▶ B491
32	40 00 841 545	1	38,83	▶ B491
35	40 00 841 559	1	39,76	▶ B491
40	40 00 841 578	1	46,97	▶ B491
45	40 00 841 579	1	52,12	▶ B491
50	40 00 841 583	1	56,14	▶ B491
68	40 00 841 587	1	66,23	▶ B491

Diamentowa koronka wiertnicza Starter-Set

M14, do szlifierki kątovej Ø 115 mm i 125 mm · do wiercenia czystych otworów o ostrych krawędziach w gresie, płytach kamiennych, płytach granitowych, kafelkach, ceramice i marmurze · maks. głębokość wiercenia 70 mm · wysokość segmentu 12 mm

W komplecie: diamentowa koronka wiertnicza o Ø 35, 40, 50, 68 mm

Dostawa w walizce

PROMAT

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
4 sztuki	40 00 841 603	1	200,85	▶ B491

Ściernica lamelowa

kształt wygięty · ukośne lamele · na talerzu z włókna szklanego · w szczególności do szlif z grubego i pośredniego do obróbki szwów spawalniczych · gratowanie, wygładzanie powierzchni, usuwanie rdzy i czyszczenie odlewu · prędkość obwodowa 80 m/sek. · dla wszystkich szlifierek kątovej · do stosowania bez oprawki do dysków · lamele z **normalnym korundem (kolor brązowy)** · do aluminium i miękkich metali nieżelaznych · stale stopowe i niestopowe, tworzywa sztuczne i drewno · lamele z **korundem cyrkonowym (kolor niebieski)** · szczególnie wysoka moc skrawania i ekstremalnie długie okresy trwałości przy stopowych, niestopowych i hartowanych stalach, wysoce odpornych metalach nieżelaznych, stalach szlachetnych · **Otwór 22,23 mm Ø**

PROMAT

Ø mm	Uziarnienie	ścierniwo	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	NK	40 00 841 501	10	2,11 ¹⁾	▶ A490
115	60	NK	40 00 841 502	10	2,11 ¹⁾	▶ A490
115	80	NK	40 00 841 503	10	2,11 ¹⁾	▶ A490
115	120	NK	40 00 841 504	10	2,11 ¹⁾	▶ A490
115	40	ZK	40 00 841 506	10	2,17 ¹⁾	▶ A490
115	60	ZK	40 00 841 507	10	2,17 ¹⁾	▶ A490
115	80	ZK	40 00 841 508	10	2,17 ¹⁾	▶ A490
115	120	ZK	40 00 841 509	10	2,17 ¹⁾	▶ A490
125	40	NK	40 00 841 511	10	2,21 ¹⁾	▶ A490
125	60	NK	40 00 841 512	10	2,21 ¹⁾	▶ A490
125	80	NK	40 00 841 513	10	2,21 ¹⁾	▶ A490
125	120	NK	40 00 841 514	10	2,21 ¹⁾	▶ A490
125	40	ZK	40 00 841 516	10	2,37 ¹⁾	▶ A490
125	60	ZK	40 00 841 517	10	2,37 ¹⁾	▶ A490
125	80	ZK	40 00 841 518	10	2,37 ¹⁾	▶ A490
125	120	ZK	40 00 841 519	10	2,37 ¹⁾	▶ A490
180	40	NK	40 00 841 521	10	5,15 ¹⁾	▶ A490
180	60	NK	40 00 841 522	10	5,15 ¹⁾	▶ A490
180	80	NK	40 00 841 523	10	5,15 ¹⁾	▶ A490
180	40	ZK	40 00 841 526	10	5,46 ¹⁾	▶ A490
180	60	ZK	40 00 841 527	10	5,46 ¹⁾	▶ A490
180	80	ZK	40 00 841 528	10	5,46 ¹⁾	▶ A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa SMT 324 Extra

uniwersalne zastosowanie do obróbki krawędzi i powierzchni ze stali i stali szlachetnej · wysoka wydajność ścierania na szlifierkach kątowych o wszystkich klasach mocy · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	wypukłość 12°	40 00 842 807	10	2,34 ¹⁾	L480
115	60	wypukłość 12°	40 00 842 808	10	2,34 ¹⁾	L480
115	80	wypukłość 12°	40 00 842 809	10	2,34 ¹⁾	L480
125	40	wypukłość 12°	40 00 842 810	10	2,75 ¹⁾	L480
125	60	wypukłość 12°	40 00 842 811	10	2,75 ¹⁾	L480
125	80	wypukłość 12°	40 00 842 812	10	2,75 ¹⁾	L480

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa SMT 628 Supra

do obróbki powierzchni na stali i stali szlachetnej · lamele tekstylne z korundem cyrkonowym na talerzu z włókna szklanego · równomierny szlif · wysoka wydajność ściera · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	kształt prosty	40 00 842 267	10	3,00 ¹⁾	L480
115	60	kształt prosty	40 00 842 268	10	3,00 ¹⁾	L480
115	80	kształt prosty	40 00 842 269	10	3,00 ¹⁾	L480
125	40	kształt prosty	40 00 842 270	10	3,54 ¹⁾	L480
125	60	kształt prosty	40 00 842 271	10	3,54 ¹⁾	L480
125	80	kształt prosty	40 00 842 272	10	3,54 ¹⁾	L480

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa SMT 624 Supra

tarcza szlifierska do obróbki krawędzi i szwów spawalniczych na stali i stali szlachetnej · lamele tekstylne z korundem cyrkonowym na talerzu z włókna szklanego · równomierny szlif · wysoka wydajność ściera · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	36	wypukłość 12°	40 00 842 308	10	2,78 ¹⁾	L480
115	40	wypukłość 12°	40 00 842 309	10	2,78 ¹⁾	L480
115	60	wypukłość 12°	40 00 842 310	10	2,78 ¹⁾	L480
115	80	wypukłość 12°	40 00 842 311	10	2,78 ¹⁾	L480
115	120	wypukłość 12°	40 00 842 312	10	2,78 ¹⁾	L480
125	36	wypukłość 12°	40 00 842 313	10	3,28 ¹⁾	L480
125	40	wypukłość 12°	40 00 842 314	10	3,28 ¹⁾	L480
125	60	wypukłość 12°	40 00 842 315	10	3,28 ¹⁾	L480
125	80	wypukłość 12°	40 00 842 316	10	3,28 ¹⁾	L480
125	120	wypukłość 12°	40 00 842 317	10	3,28 ¹⁾	L480

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa POLIFAN® SG-A u. SG-Z

na talerzu z włókna szklanego · do wszystkich szlifierek kątowych, bez stosowania z oprawką do dysków · w jednym procesie można połączyć wysoką wydajność skrawania ze znakomitą wykończeniem powierzchni · **lamele A z korundem (kolor brązowy)** · uniwersalne zastosowanie do wszystkich materiałów · np. na stalach stopowych i niestopowych, stali budowlanej, stali narzędziowej, stali szybko tnącej, stalach odpornych na korozję i kwasy, metalach nieżelaznych typu aluminium, miedź i itd., tworzywach sztucznych i drewnie · **lamele Z z korundem cyrkonowym (kolor niebieski)** · do zastosowania agresywnego i najwyższych wymogów · np. usuwanie zadziorów, obróbka szwów spawalniczych przy krawędziach i zaokrągleniach krawędzi, specjalnie dla stali i stali szlachetnej oraz blach ze stali i stali szlachetnej · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	A-40	wersja płaska	13300	40 00 841 550	10	3,94 ¹⁾	L419
115	A-60	wersja płaska	13300	40 00 841 551	10	3,94 ¹⁾	L419
115	A-80	wersja płaska	13300	40 00 841 552	10	3,94 ¹⁾	L419
115	Z-40	wersja płaska	13300	40 00 841 554	10	4,28 ¹⁾	L419
115	Z-60	wersja płaska	13300	40 00 841 555	10	4,28 ¹⁾	L419
115	Z-40	stożkowaty	13300	40 00 841 561	10	4,28 ¹⁾	L419
115	Z-60	stożkowaty	13300	40 00 841 562	10	4,28 ¹⁾	L419
125	A-40	wersja płaska	12200	40 00 842 580	10	4,24 ¹⁾	L419
125	A-60	wersja płaska	12200	40 00 842 581	10	4,24 ¹⁾	L419
125	A-80	wersja płaska	12200	40 00 842 582	10	4,24 ¹⁾	L419
125	A-40	stożkowaty	12200	40 00 841 563	10	4,24 ¹⁾	L419
125	A-60	stożkowaty	12200	40 00 841 564	10	4,24 ¹⁾	L419
125	A-80	stożkowaty	12200	40 00 842 588	10	4,24 ¹⁾	L419
125	Z-40	wersja płaska	12200	40 00 842 585	10	4,67 ¹⁾	L419
125	Z-60	wersja płaska	12200	40 00 842 587	10	4,67 ¹⁾	L419
125	Z-40	stożkowaty	12200	40 00 841 565	10	4,67 ¹⁾	L419
125	Z-60	stożkowaty	12200	40 00 841 566	10	4,67 ¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa SMT 626 Supra

do obróbki krawędzi i szwów spawalniczych na stali i stali szlachetnej · lamele tekstylne z korundem cyrkonowym na talerzu z włókna szklanego · równomierny szlif · wysoka wydajność ściera · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	wypukłość 6°	40 00 842 835	10	3,11 ¹⁾	L480
115	60	wypukłość 6°	40 00 842 836	10	3,11 ¹⁾	L480
115	80	wypukłość 6°	40 00 842 837	10	3,11 ¹⁾	L480
115	120	wypukłość 6°	40 00 842 831	10	3,11 ¹⁾	L480
125	36	wypukłość 6°	40 00 842 833	10	3,68 ¹⁾	L480
125	40	wypukłość 6°	40 00 842 838	10	3,68 ¹⁾	L480
125	60	wypukłość 6°	40 00 842 839	10	3,68 ¹⁾	L480
125	80	wypukłość 6°	40 00 842 840	10	3,68 ¹⁾	L480
125	120	wypukłość 6°	40 00 842 834	10	3,68 ¹⁾	L480

¹⁾ Cena jednostkowa



PFR



Ściernica lamelowa POLIFAN® PSF-A

narzędzie do uniwersalnych zadań szlifowania · odpowiednie do szlifierek kątowych wszystkich klas wydajności · z wysoką mocą skrawania i długim okresem trwałości · do zastosowania na różnych materiałach · **ścierniwo: korund** · materiały do obróbki: INOX, stal, tworzywo sztuczne, drewno, szlifowanie powierzchni, krawędzi, bardzo dobre efekty szlifowania nawet przy słabym nacisku · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	A-40	stożkowaty	13300	40 00 842 590	10	2,78 ¹⁾	L419
115	A-60	stożkowaty	13300	40 00 842 592	10	2,78 ¹⁾	L419
125	A-40	stożkowaty	12200	40 00 842 591	10	2,95 ¹⁾	L419
125	A-60	stożkowaty	12200	40 00 842 593	10	2,95 ¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa POLIFAN® PSF-ZIRKON

narzędzie do uniwersalnych zadań szlifowania · odpowiednie do szlifierek kątowych wszystkich klas wydajności · z wysoką mocą skrawania i długim okresem trwałości · do zastosowania na różnych materiałach · **ścierniwo: korund cyrkonowy** · materiały do obróbki: INOX, stal, spoiny, krawędzie; najlepszą wydajność obróbki osiąga się w przypadku wysoko wydajnych szlifierek kątowych przy zwiększonej sile nacisku · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	Z-40	stożkowaty	13300	40 00 842 594	10	2,88 ¹⁾	L419
115	Z-60	stożkowaty	13300	40 00 842 596	10	2,88 ¹⁾	L419
115	Z-80	stożkowaty	13300	40 00 842 598	10	2,88 ¹⁾	L419
125	Z-40	stożkowaty	12200	40 00 842 595	10	3,18 ¹⁾	L419
125	Z-60	stożkowaty	12200	40 00 842 597	10	3,18 ¹⁾	L419
125	Z-80	stożkowaty	12200	40 00 842 599	10	3,18 ¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa POLIFAN®-STRONG

do obróbki szwów spawalniczych, ścinania i gratowania stali, **korund cyrkonowy** · szybkie szlifowanie dzięki stałej agresywności szlifowania i możliwie największym ubytkom · wysoka ekonomiczność i **super długie okresy użytkowania** · wielkość ziarna 36 do zgrubnej obróbki stali, np. obróbka szwów spawalniczych, wielkość ziarna 50 do obróbki krawędzi, np. ścinanie, gratowanie · specjalnie **do zastosowania z wydajnymi napędami** · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
125	36	40 00 842 892	10	9,37 ¹⁾	L419
125	50	40 00 842 893	10	9,37 ¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Ściernica lamelowa kształt wygięty

· **ukośne lamele** · nadaje się do wyskokostopowej i odpornej na rdzę stali, podstawowych stopów niklu, stopów tytanu, aluminium i innych metali nieżelaznych · wysoka wydajność szlifowania i okres trwałości przy szlifie powierzchniowym i krawędziowym dzięki samostrząsamemu się **ziarnu ceramicznemu** · na talerzu z włókna szklanego · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	40 00 841 056	10	3,71	▶ A490
115	60	40 00 841 057	10	3,30	▶ A490
125	40	40 00 841 058	10	4,33	▶ A490
125	60	40 00 841 059	10	3,71	▶ A490



Ściernica lamelowa POLIFAN® SGP CO-COOL Keramik

narzędzia specjalne do najbardziej wymagających zadań szlifierskich przy materiałach, które bardzo słabo przewodzą ciepło · do wydajnych szlifierek kątowych · szczególnie chłodny szlif · z agresywną wydajnością skrawania · **ścierniwo: ziarno ceramiczne CO z powlekaniami** · materiały nadające się do obróbki: wysokostopowa i nierdzewna stal, podstawowe stopy niklu, stopy tytanu, stal · zadania obróbkowe: obróbka szwów spawalniczych, szlif powierzchniowy, ścinanie i gratowanie · zalecenia stosowania: optymalne efekty szlifowania nawet przy słabym nacisku · **Otwór 22,23 mm Ø**

Ø mm	Uziarnienie	Kształt	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	wersja płaska	13300	40 00 842 611	10	5,43¹⁾	L419
115	40	stożkowaty	13300	40 00 842 613	10	5,43¹⁾	L419
125	40	wersja płaska	12200	40 00 842 612	10	5,88¹⁾	L419
125	40	stożkowaty	12200	40 00 842 614	10	5,88¹⁾	L419
125	60	stożkowaty	12200	40 00 842 608	10	6,23¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza szlifierska lamelowa (listkowa) POLIVLIES®

narzędzie do obróbki powierzchni elementów ze stali odpornej na działanie rdzy i kwasów · **ścierniwo: korund A** · precyzyjny szlif powierzchniowy, usuwanie zabarwień nalotowych, obróbka szwów spawalniczych, prace wykończeniowe po montażu przy budowie aparatów i pojemników

Ø mm	Uziarnienie	kolor	Zal. prędkość obrotowa min ⁻¹	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	gruboziań.	kolor żółto-brązowy	5000-5800	13300	40 00 842 601	5	7,98¹⁾	L419
115	średnioziań.	czerwono-brązowy	5000-5800	13300	40 00 842 603	5	7,45¹⁾	L419
115	drobnoziań.	niebieski	5000-5800	13300	40 00 842 605	5	7,10¹⁾	L419
125	gruboziań.	kolor żółto-brązowy	4000-5300	12200	40 00 842 602	5	9,88¹⁾	L419
125	średnioziań.	czerwono-brązowy	4000-5300	12200	40 00 842 604	5	9,20¹⁾	L419
125	drobnoziań.	niebieski	4000-5300	12200	40 00 842 606	5	8,88¹⁾	L419

¹⁾ Cena jednostkowa



Korundowe płótno ścierne, brązowe, do obróbki drewna/metalu

spoiwo z żywicy syntetycznej · ze szczelnym nasypem korundowym · wysoka elastyczność · do najwyższych wymogów szlifowania · Szerokość 230 x Długość 280 mm · **w arkuszach**

Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40 00 842 115	50	0,71¹⁾	B491	150	40 00 842 121	50	0,65¹⁾	B491
60	40 00 842 117	50	0,71¹⁾	B491	180	40 00 842 122	50	0,65¹⁾	B491
80	40 00 842 118	50	0,69¹⁾	B491	240	40 00 842 129	50	0,65¹⁾	B491
100	40 00 842 119	50	0,67¹⁾	B491	320	40 00 842 140	50	0,64¹⁾	B491
120	40 00 842 120	50	0,65¹⁾	B491	400	40 00 842 183	50	0,64¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa



Korundowe płótno ścierne KL 361JF

do obróbki metalu · szczelnie tkana, elastyczna tkanina zewnętrzna · brązowy · równomierne pokrycie z wysokogatunkowym materiałem ściernym z korundu · spoiwo z żywicy syntetycznej · bardzo dobra przyczepność ziaren · wysoka elastyczność · bardzo wysoka wydajność szlifowania i bardzo długie okresy użytkowania · Szerokość 230 x Długość 280 mm · **w arkuszach**

Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40 00 845 604	50	1,88¹⁾	L478	150	40 00 845 609	50	1,47¹⁾	L478
60	40 00 845 605	50	1,65¹⁾	L478	180	40 00 845 610	50	1,47¹⁾	L478
80	40 00 845 606	50	1,55¹⁾	L478	240	40 00 845 611	50	1,48¹⁾	L478
100	40 00 845 607	50	1,47¹⁾	L478	320	40 00 845 612	50	1,48¹⁾	L478
120	40 00 845 608	50	1,47¹⁾	L478	400	40 00 845 613	50	1,48¹⁾	L478

¹⁾ Cena jednostkowa



Korundowe płótno ścierne, niebieskie, do obróbki metalu

płótno ścierne ze spoiwa z żywicy syntetycznej ze szczelnym nasypem korundowym · stabilna tkanina · uniwersalny produkt · Szerokość 230 x Długość 280 mm · **w arkuszach**

Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40 00 842 100	50	0,48¹⁾	A490	120	40 00 842 105	50	0,42¹⁾	A490
60	40 00 842 102	50	0,47¹⁾	A490	150	40 00 842 106	50	0,40¹⁾	A490
80	40 00 842 103	50	0,44¹⁾	A490	180	40 00 842 107	50	0,40¹⁾	A490
100	40 00 842 104	50	0,42¹⁾	A490					

¹⁾ Cena jednostkowa



Korundowe płótno ścierne KL 371

do obróbki metalu · płótno ścierne ze spoiwa z kleju ze szczelnym nasypem korundowym · stabilna tkanina X, niebieska · wysoka wydajność szlifowania i długi okres trwałości · Szerokość 230 x Długość 280 mm · **w arkuszach**

Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40 00 845 614	50	1,16¹⁾	L478	150	40 00 845 619	50	0,92¹⁾	L478
60	40 00 845 615	50	1,02¹⁾	L478	180	40 00 845 620	50	0,92¹⁾	L478
80	40 00 845 616	50	0,96¹⁾	L478	240	40 00 845 621	50	0,93¹⁾	L478
100	40 00 845 617	50	0,92¹⁾	L478	400	40 00 845 622	50	0,93¹⁾	L478
120	40 00 845 618	50	0,92¹⁾	L478					

¹⁾ Cena jednostkowa

Papier ścierny PL 31

do szlifowania drewna/metalu (papier wykańczający) · papier ścierny ze spoiwem klejowym · nasyp półotwarty
· dobra wydajność szlifowania · wielostronne zastosowanie dla drewna, metalu, farb, lakierów · Szerokość 230 x
Długość 280 mm · **w arkuszach**



Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40 00 845 623	50	0,48 ¹⁾	L410	120	40 00 845 628	50	0,31 ¹⁾	L410
50	40 00 845 624	50	0,43 ¹⁾	L410	150	40 00 845 629	50	0,31 ¹⁾	L410
60	40 00 845 625	50	0,39 ¹⁾	L410	180	40 00 845 630	50	0,31 ¹⁾	L410
80	40 00 845 626	50	0,34 ¹⁾	L410	220	40 00 845 631	50	0,32 ¹⁾	L410
100	40 00 845 627	50	0,31 ¹⁾	L410					

¹⁾ Cena jednostkowa

Papier ścierny

wodoszczelna podkładka papierowa · równomierne pokrycie z materiałem ściernym z węgla krzemu ·
dobra przyczepność ziarna szlifierskiego do podłoża · Szerokość 230 x Długość 280 mm · **w arkuszach**



Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	40 00 842 130	50	0,37 ¹⁾	B491	400	40 00 842 139	50	0,32 ¹⁾	B491
120	40 00 842 131	50	0,37 ¹⁾	B491	600	40 00 842 141	50	0,32 ¹⁾	B491
150	40 00 842 132	50	0,37 ¹⁾	B491	800	40 00 842 186	50	0,32 ¹⁾	B491
240	40 00 842 135	50	0,34 ¹⁾	B491	1000	40 00 842 187	50	0,32 ¹⁾	B491
320	40 00 842 137	50	0,32 ¹⁾	B491					

¹⁾ Cena jednostkowa

Papier ścierny do użytku w pracach malarskich i karoseryjnych PS 11

wodoodporny papier lateksowy · równomierne pokrycie z materiałem ściernym z węgla krzemu ·
elastyczność · wysoka trwałość i moc szlifowania · do szlifowania farb, lakierów i tworzywa sztucznego ·
w szczególności w zakresie samodzielnych napraw · Szerokość 230 x Długość 280 mm · **w arkuszach**

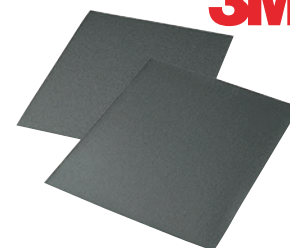


Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
100	40 00 845 632	50	0,71 ¹⁾	L410	400	40 00 845 641	50	0,56 ¹⁾	L410
120	40 00 845 633	50	0,63 ¹⁾	L410	500	40 00 845 642	50	0,56 ¹⁾	L410
150	40 00 845 634	50	0,59 ¹⁾	L410	600	40 00 845 643	50	0,56 ¹⁾	L410
180	40 00 845 635	50	0,56 ¹⁾	L410	800	40 00 845 644	50	0,59 ¹⁾	L410
220	40 00 845 636	50	0,56 ¹⁾	L410	1000	40 00 845 645	50	0,59 ¹⁾	L410
240	40 00 845 637	50	0,56 ¹⁾	L410	1200	40 00 845 646	50	0,59 ¹⁾	L410
280	40 00 845 638	50	0,56 ¹⁾	L410	1500	40 00 845 647	50	0,59 ¹⁾	L410
320	40 00 845 639	50	0,56 ¹⁾	L410	2000	40 00 845 522	50	0,59 ¹⁾	L410
360	40 00 845 640	50	0,56 ¹⁾	L410					

¹⁾ Cena jednostkowa

Papier ścierny do szlifowania na mokro 314

tlenek glinu · do szlifu zgrubnego i pośredniego do lakierów i tworzyw sztucznych · Szerokość 230 x Długość 280 mm ·
w arkuszach



Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
120	40 00 842 161	50	0,71 ¹⁾	L470	320	40 00 842 167	50	0,71 ¹⁾	L470
150	40 00 842 162	50	0,71 ¹⁾	L470	400	40 00 842 169	50	0,71 ¹⁾	L470
240	40 00 842 165	50	0,71 ¹⁾	L470	600	40 00 842 171	50	0,71 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

Zapasowa rolka płótna ściernego do obróbki metalu

płótno ściernie ze spoiwa z żywicy syntetycznej ze szczelnym nasypem korundowym · wysoka elastyczność ·
do najwyższych wymogów szlifowania · **rolka 50 m**



Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40	40 00 842 200	1	25,13	B491	50	40	40 00 842 220	1	34,30	B491
40	60	40 00 842 202	1	23,90	B491	50	60	40 00 842 222	1	28,02	B491
40	80	40 00 842 203	1	22,45	B491	50	80	40 00 842 223	1	26,37	B491
40	100	40 00 842 204	1	20,81	B491	50	100	40 00 842 224	1	25,65	B491
40	120	40 00 842 205	1	20,81	B491	50	120	40 00 842 225	1	25,65	B491
40	150	40 00 842 206	1	20,81	B491	50	150	40 00 842 226	1	25,65	B491
40	180	40 00 842 207	1	20,81	B491	50	180	40 00 842 227	1	25,65	B491
40	220	40 00 842 208	1	20,81	B491	50	220	40 00 842 228	1	25,65	B491
40	320	40 00 842 211	1	20,81	B491	50	320	40 00 842 231	1	25,65	B491
40	400	40 00 842 213	1	20,81	B491	50	400	40 00 842 233	1	25,65	B491



Zapaszowa rolka płótna ściernego KL 361JF

do obróbki metalu · płótno ścierne ze spoiwa z żywicy syntetycznej ze szczelnym nasypem korundowym · wysoka elastyczność · do najwyższych wymogów szlifowania · bardzo dobra przyczepność ziaren · wysoka moc szlifowania · rolka 50 m

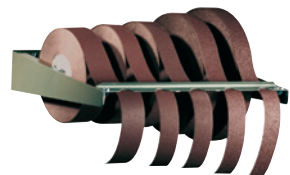
Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40	40 00 845 648	1	59,99	▶ L479	100	40	40 00 845 668	1	147,49	▶ L479
40	60	40 00 845 649	1	52,37	▶ L479	100	60	40 00 845 669	1	128,45	▶ L479
40	80	40 00 845 650	1	48,79	▶ L479	100	80	40 00 845 670	1	119,48	▶ L479
40	100	40 00 845 651	1	46,56	▶ L479	100	100	40 00 845 671	1	113,89	▶ L479
40	120	40 00 845 652	1	46,56	▶ L479	100	120	40 00 845 672	1	113,89	▶ L479
40	150	40 00 845 653	1	46,56	▶ L479	100	150	40 00 845 673	1	113,89	▶ L479
40	180	40 00 845 654	1	46,56	▶ L479	100	180	40 00 845 674	1	113,89	▶ L479
40	240	40 00 845 655	1	47,00	▶ L479	100	240	40 00 845 675	1	114,99	▶ L479
40	320	40 00 845 656	1	47,00	▶ L479	100	320	40 00 845 676	1	114,99	▶ L479
40	400	40 00 845 657	1	47,00	▶ L479	100	400	40 00 845 677	1	114,99	▶ L479
50	40	40 00 845 658	1	74,98	▶ L479	115	40	40 00 845 678	1	169,61	▶ L479
50	60	40 00 845 659	1	65,46	▶ L479	115	60	40 00 845 679	1	147,71	▶ L479
50	80	40 00 845 660	1	61,01	▶ L479	115	80	40 00 845 680	1	137,41	▶ L479
50	100	40 00 845 661	1	58,20	▶ L479	115	100	40 00 845 681	1	130,97	▶ L479
50	120	40 00 845 662	1	58,20	▶ L479	115	120	40 00 845 682	1	130,97	▶ L479
50	150	40 00 845 663	1	58,20	▶ L479	115	150	40 00 845 683	1	130,97	▶ L479
50	180	40 00 845 664	1	58,20	▶ L479	115	180	40 00 845 684	1	130,97	▶ L479
50	240	40 00 845 665	1	58,75	▶ L479	115	240	40 00 845 685	1	132,24	▶ L479
50	320	40 00 845 666	1	58,75	▶ L479	115	320	40 00 845 686	1	132,24	▶ L479
50	400	40 00 845 667	1	58,75	▶ L479						



Uchwyt do rolek ściernych

do maksymalnie pięciu zapaszowych rolek o szerokości 20-50 mm i długości 50 m · do ekonomicznego stosowania · łatwe uzupełnianie

Komplet nie obejmuje wymiennych rolek



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 842 240	1	101,97	▶ F391



Rolka papieru ściernego z węglikiem krzemu 618

powłokanie antypyłowe · do szlifierek ręcznych i oscylacyjnych

Zastosowanie: szlifowanie wstępne, pośrednie, precyzyjne · rolka 50 m



Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	180	40 00 842 275	1	59,26	▶ L470
115	220	40 00 842 277	1	59,26	▶ L470
115	240	40 00 842 279	1	59,26	▶ L470
115	280	40 00 842 281	1	59,26	▶ L470
115	320	40 00 842 283	1	59,26	▶ L470



Rolka papieru ściernego

korund · spoiwo z całkowicie sztucznej żywicy · do szlifowania drewna i farb · do najwyższych wymogów szlifowania · rolka 50 m



Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	40 00 842 300	1	34,51	▶ C492
115	60	40 00 842 302	1	30,39	▶ C492
115	80	40 00 842 303	1	26,99	▶ C492
115	100	40 00 842 304	1	23,48	▶ C492
115	120	40 00 842 305	1	23,48	▶ C492
115	150	40 00 842 306	1	23,48	▶ C492
115	180	40 00 842 307	1	23,48	▶ C492

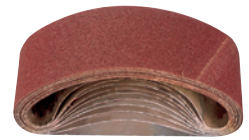
Taśma szlifierska bezkońcowa

korund · nadaje się do elektronicznych ręcznych szlifierek taśmowych · ciężka, wytrzymała tkanina · wiązanie ze sztucznej żywicy · uniwersalne zastosowanie do szlifowania powierzchni drewnianych oraz do szlifowania żelaza, stali i metali nieżelaznych we wszystkich stopach

Forma zamknięcia (BVF):

cięcie ukośne, zamknięcie zachodzące

PROMAT



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
75 x 533	40	40 00 842 350	10	1,43 ¹⁾	B491	100 x 560	100	40 00 842 363	10	1,58 ¹⁾	B491
75 x 533	60	40 00 842 351	10	1,41 ¹⁾	B491	100 x 560	150	40 00 842 365	10	1,58 ¹⁾	B491
75 x 533	80	40 00 842 352	10	1,39 ¹⁾	B491	100 x 620	40	40 00 842 370	10	1,74 ¹⁾	B491
75 x 533	100	40 00 842 353	10	1,34 ¹⁾	B491	100 x 620	60	40 00 842 371	10	1,72 ¹⁾	B491
75 x 533	150	40 00 842 355	10	1,43 ¹⁾	B491	100 x 620	80	40 00 842 372	10	1,70 ¹⁾	B491
100 x 560	40	40 00 842 360	10	1,63 ¹⁾	B491	100 x 620	100	40 00 842 373	10	1,69 ¹⁾	B491
100 x 560	60	40 00 842 361	10	1,62 ¹⁾	B491	100 x 620	150	40 00 842 375	10	1,69 ¹⁾	B491
100 x 560	80	40 00 842 362	10	1,58 ¹⁾	B491						

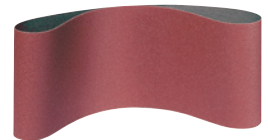
¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma szlifierska LS 309 X

korund · bezkońcowa · do elektrycznych ręcznych szlifierek taśmowych · włókno szlifierskie ze spoiwem ze sztucznej żywicy · gęsty nasyp · wysoka trwałość i moc szlifowania · sprawdzony produkt do obróbki metalu i drewna

Forma zamknięcia (BVF):

F 5 = połączenie ukośne, zakładkowe, klejone, 45°, ziarno w pełni zeszlifowane



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
75 x 480	40	40 00 845 694	10	2,06 ¹⁾	L484	100 x 620	40	40 00 845 714	10	2,86 ¹⁾	L484
75 x 480	60	40 00 845 695	10	1,94 ¹⁾	L484	100 x 620	60	40 00 845 715	10	2,64 ¹⁾	L484
75 x 480	80	40 00 845 696	10	1,86 ¹⁾	L484	100 x 620	80	40 00 845 716	10	2,52 ¹⁾	L484
75 x 480	100	40 00 845 697	10	1,82 ¹⁾	L484	100 x 620	100	40 00 845 717	10	2,46 ¹⁾	L484
75 x 480	120	40 00 845 698	10	1,82 ¹⁾	L484	100 x 620	120	40 00 845 718	10	2,46 ¹⁾	L484
75 x 533	40	40 00 845 699	10	2,18 ¹⁾	L484	100 x 900	60	40 00 845 720	10	4,55 ¹⁾	L484
75 x 533	60	40 00 845 700	10	2,04 ¹⁾	L484	100 x 900	80	40 00 845 721	10	4,32 ¹⁾	L484
75 x 533	80	40 00 845 701	10	1,96 ¹⁾	L484	100 x 900	100	40 00 845 722	10	4,18 ¹⁾	L484
75 x 533	100	40 00 845 702	10	1,91 ¹⁾	L484	100 x 900	120	40 00 845 723	10	4,18 ¹⁾	L484
75 x 533	120	40 00 845 703	10	1,91 ¹⁾	L484	100 x 950	40	40 00 845 724	10	5,22 ¹⁾	L484
100 x 560	60	40 00 845 705	10	2,50 ¹⁾	L484	100 x 950	60	40 00 845 725	10	4,72 ¹⁾	L484
100 x 560	80	40 00 845 706	10	2,40 ¹⁾	L484	100 x 950	80	40 00 845 726	10	4,48 ¹⁾	L484
100 x 560	100	40 00 845 707	10	2,34 ¹⁾	L484	100 x 950	100	40 00 845 727	10	4,32 ¹⁾	L484
100 x 560	120	40 00 845 708	10	2,34 ¹⁾	L484	105 x 620	40	40 00 845 728	10	3,06 ¹⁾	L484
100 x 610	40	40 00 845 709	10	2,84 ¹⁾	L484	105 x 620	60	40 00 845 729	10	2,82 ¹⁾	L484
100 x 610	60	40 00 845 710	10	2,61 ¹⁾	L484	105 x 620	80	40 00 845 730	10	2,70 ¹⁾	L484
100 x 610	80	40 00 845 711	10	2,50 ¹⁾	L484	105 x 620	100	40 00 845 731	10	2,64 ¹⁾	L484
100 x 610	100	40 00 845 712	10	2,44 ¹⁾	L484	105 x 620	120	40 00 845 732	10	2,64 ¹⁾	L484
100 x 610	120	40 00 845 713	10	2,44 ¹⁾	L484						

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma szlifierska bezkońcowa

korund · włókno szlifierskie ze spoiwem ze sztucznej żywicy · z elastycznym i bardzo odpornym na wydłużanie nośnikiem tkaniny · do szlifowania i czyszczenia normalnej stali, VA, metali nieżelaznych i drewna

Forma zamknięcia (BVF):

cięcie ukośne, zamknięcie na styk z zamknięciem foliowym po stronie niklowej

PROMAT



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
13 x 610	40	40 00 842 533	20	0,89 ¹⁾	A490	12 x 520	80	40 00 842 539	20	0,69 ¹⁾	A490
13 x 610	60	40 00 842 534	20	0,83 ¹⁾	A490	12 x 520	120	40 00 842 540	20	0,69 ¹⁾	A490
13 x 610	80	40 00 842 535	20	0,75 ¹⁾	A490	19 x 520	40	40 00 842 541	20	1,04 ¹⁾	A490
13 x 610	120	40 00 842 536	20	0,76 ¹⁾	A490	19 x 520	60	40 00 842 542	20	0,96 ¹⁾	A490
12 x 520	40	40 00 842 537	20	0,83 ¹⁾	A490	19 x 520	80	40 00 842 543	20	0,94 ¹⁾	A490
12 x 520	60	40 00 842 538	20	0,76 ¹⁾	A490	19 x 520	120	40 00 842 544	20	0,89 ¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma szlifierska bezkońcowa

korund · nadaje się do maszyn stacjonarnych · bardzo wytrzymała tkanina poliestrowa (ziarnistość 40 - 80) lub tkanina bawełniana (ziarnistość 100 + ziarnistość 120) · spoiwo z całkowicie syntetycznej żywicy · uniwersalne zastosowanie do szlifowania stali, metali nieżelaznych, odlewu, stopów aluminium

Forma zamknięcia (BVF):

cięcie ukośne, zamknięcie na styk

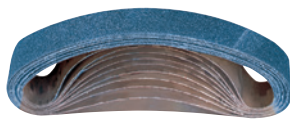
PROMAT



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
75 x 2000	40	40 00 842 400	10	4,12 ¹⁾	B491	150 x 2000	40	40 00 842 410	10	8,24 ¹⁾	B491
75 x 2000	60	40 00 842 401	10	3,75 ¹⁾	B491	150 x 2000	60	40 00 842 411	10	7,47 ¹⁾	B491
75 x 2000	80	40 00 842 402	10	3,56 ¹⁾	B491	150 x 2000	80	40 00 842 412	10	7,11 ¹⁾	B491
75 x 2000	100	40 00 842 403	10	3,38 ¹⁾	B491	150 x 2000	100	40 00 842 413	10	6,70 ¹⁾	B491
75 x 2000	120	40 00 842 404	10	3,38 ¹⁾	B491	150 x 2000	120	40 00 842 414	10	6,70 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



Taśma szlifierska

beżkońcowa · korund cyrkonowy · nadaje się do elektronicznych ręcznych szlifierek taśmowych · ciężka, wytrzymała tkanina · wiązanie ze sztucznej żywicy · uniwersalne zastosowanie do szlifowania powierzchni drewnianych oraz do szlifowania żelaza, stali i metali nieżelaznych we wszystkich stopach

Forma zamknięcia (BVF):

cięcie ukośne, zamknięcie na styk

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
9 x 533	40	40 00 842 395	50	0,81 ¹⁾	B491	13 x 533	80	40 00 842 416	50	0,83 ¹⁾	B491
9 x 533	60	40 00 842 396	50	0,81 ¹⁾	B491	13 x 533	120	40 00 842 417	50	0,83 ¹⁾	B491
9 x 533	80	40 00 842 397	50	0,81 ¹⁾	B491	30 x 533	40	40 00 842 418	10	1,11 ¹⁾	B491
9 x 533	120	40 00 842 398	50	0,81 ¹⁾	B491	30 x 533	60	40 00 842 419	10	1,11 ¹⁾	B491
13 x 533	40	40 00 842 399	50	0,88 ¹⁾	B491	30 x 533	80	40 00 842 420	10	1,11 ¹⁾	B491
13 x 533	60	40 00 842 415	50	0,83 ¹⁾	B491	30 x 533	120	40 00 842 423	10	1,11 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



Taśma szlifierska beżkońcowa

korund cyrkonowy · nadaje się do maszyn stacjonarnych · bardzo wytrzymała tkanina poliestrowa · spoiwo z całkowicie syntetycznej żywicy · uniwersalne zastosowanie do szlifowania odpornych na korozję i żaroodpornych stali, stali węglowych, stali kutek, metali nieżelaznych, stopów chromu i niklu, żeliwa szarego

Forma zamknięcia (BVF):

cięcie ukośne, zamknięcie na styk

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
75 x 2000	40	40 00 842 430	10	4,86 ¹⁾	B491	150 x 2000	40	40 00 842 440	10	9,73 ¹⁾	B491
75 x 2000	60	40 00 842 431	10	4,49 ¹⁾	B491	150 x 2000	60	40 00 842 441	10	8,96 ¹⁾	B491
75 x 2000	80	40 00 842 432	10	4,31 ¹⁾	B491	150 x 2000	80	40 00 842 442	10	8,60 ¹⁾	B491
75 x 2000	100	40 00 842 433	10	4,12 ¹⁾	B491	150 x 2000	100	40 00 842 443	10	8,24 ¹⁾	B491
75 x 2000	120	40 00 842 434	10	4,12 ¹⁾	B491	150 x 2000	120	40 00 842 444	10	8,24 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma szlifierska CS 310 X

korund · beżkońcowa · nadaje się do maszyn stacjonarnych · ciężka tkanina X ze spoiwem ze sztucznej żywicy · gęste pokrycie · do najtrudniejszych warunków · wysoka trwałość i wydajność · do gratowania elementów odkuwanych i odlewanych, szlif zgrubny i drobny stali

Forma zamknięcia (BVF):

F 4 = połączenie ukośne, zamknięcie zakładkowe, podklejane folią wzmocnioną tkaniną

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 2000	40	40 00 845 733	10	5,60 ¹⁾	L484	75 x 2000	80	40 00 845 745	25	6,96 ¹⁾	L484
50 x 2000	60	40 00 845 734	25	5,02 ¹⁾	L484	75 x 2000	120	40 00 845 747	25	6,73 ¹⁾	L484
50 x 2000	80	40 00 845 735	25	4,76 ¹⁾	L484	150 x 2000	40	40 00 845 752	10	15,04 ¹⁾	L484
50 x 2000	120	40 00 845 737	25	4,57 ¹⁾	L484	150 x 2000	60	40 00 845 753	10	13,30 ¹⁾	L484
75 x 2000	40	40 00 845 743	10	8,25 ¹⁾	L484	150 x 2000	80	40 00 845 754	10	12,48 ¹⁾	L484
75 x 2000	60	40 00 845 744	25	7,39 ¹⁾	L484	150 x 2000	120	40 00 845 756	10	11,99 ¹⁾	L484

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma szlifierska beżkońcowa CS 310 XF

korund · standardowa jakość do zastosowania na pilnikach · elastyczna tkanina szlifierska do profilowanych form metalowych · tkanina XF ze spoiwem ze sztucznej żywicy · gęste pokrycie · do stali szlachetnej, metalu, metali nieżelaznych i stali

Forma zamknięcia (BVF):

F4G = zamknięcie na styk, folia tkaninowa

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
10 x 330	40	40 00 845 505	25	0,95 ¹⁾	L484	10 x 330	100	40 00 845 508	25	0,90 ¹⁾	L484
10 x 330	60	40 00 845 506	25	0,92 ¹⁾	L484	10 x 330	120	40 00 845 509	25	0,90 ¹⁾	L484
10 x 330	80	40 00 845 507	25	0,92 ¹⁾	L484						

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma szlifierska bezkońcowa CS 411 X

korund cyrkonowy · tkanina X ze spoiwem ze sztucznej żywicy · gęste pokrycie · wysokogatunkowa taśma szlifierska z wysoką mocą ścierania do szlifowania zgrubnego i gratowania stali oraz stali szlachetnej



Forma zamknięcia (BVF):

F4G = zamknięcie na styk, folia tkaninowa

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 2000	36	40 00 845 810	10	8,01 ¹⁾	L484
50 x 2000	40	40 00 845 811	10	7,24 ¹⁾	L484
50 x 2000	60	40 00 845 812	25	6,44 ¹⁾	L484
50 x 2000	80	40 00 845 813	25	6,08 ¹⁾	L484
50 x 2000	120	40 00 845 814	25	5,83 ¹⁾	L484

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma szlifierska bezkońcowa CS 411 Y

korund cyrkonowy · wodoodporny · tkanina X ze spoiwem ze sztucznej żywicy · gęste pokrycie · szczególnie odporna na rozrywanie, wysokogatunkowa taśma szlifierska z wysoką mocą ścierania do szlifowania zgrubnego i gratowania stali oraz stali szlachetnej



Forma zamknięcia (BVF):

F4G = zamknięcie na styk, folia tkaninowa

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
75 x 2000	24	40 00 845 815	10	13,24 ¹⁾	L484
75 x 2000	36	40 00 845 816	10	11,46 ¹⁾	L484
75 x 2000	40	40 00 845 817	10	10,32 ¹⁾	L484
75 x 2000	50	40 00 845 818	10	9,72 ¹⁾	L484
75 x 2000	60	40 00 845 819	10	9,17 ¹⁾	L484
75 x 2000	80	40 00 845 820	10	8,62 ¹⁾	L484
75 x 2000	120	40 00 845 821	10	8,28 ¹⁾	L484
150 x 2000	24	40 00 845 822	10	25,01 ¹⁾	L484
150 x 2000	36	40 00 845 823	10	21,50 ¹⁾	L484
150 x 2000	40	40 00 845 824	10	19,20 ¹⁾	L484
150 x 2000	60	40 00 845 825	10	16,88 ¹⁾	L484
150 x 2000	80	40 00 845 826	10	15,81 ¹⁾	L484
150 x 2000	120	40 00 845 827	10	15,14 ¹⁾	L484

¹⁾ Cena jednostkowa

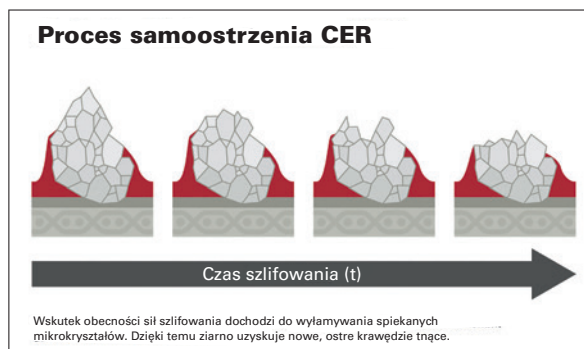
Taśma szlifierska bezkońcowa

ziarno ceramiczne · stosowane do stali chromowej i stali chromowo-niklowej, wysokostopowej stali, podstawowych stopów niklu, stopów tytanu, mosiądzu, brązu i stali budowlanej · agresywny i chłodny szlif przy wysokim okresie trwałości · podczas szlifowania ma miejsce silny **efekt samoostrzenia**, tak że można osiągnąć wysoki i równomierny ubytek materiału przy wysokiej prędkości obróbki · **kolor brązowy**



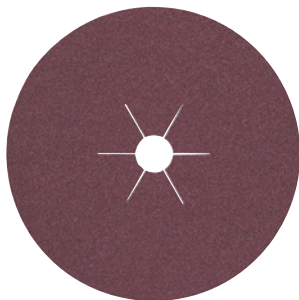
Forma zamknięcia (BVF):

E 07 = styk na styku, sklejenie folią z tyłu



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
75 x 2000	36	40 00 842 641	5	10,66 ¹⁾	B491	150 x 2000	36	40 00 842 646	5	20,50 ¹⁾	B491
75 x 2000	40	40 00 842 642	5	9,58 ¹⁾	B491	150 x 2000	40	40 00 842 647	5	18,39 ¹⁾	B491
75 x 2000	60	40 00 842 643	5	7,21 ¹⁾	B491	150 x 2000	60	40 00 842 648	5	13,54 ¹⁾	B491
75 x 2000	80	40 00 842 644	5	6,39 ¹⁾	B491	150 x 2000	80	40 00 842 649	5	11,95 ¹⁾	B491
75 x 2000	120	40 00 842 645	5	6,13 ¹⁾	B491	150 x 2000	120	40 00 842 665	5	11,43 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa



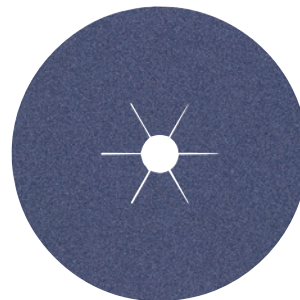
Fibrowa tarcza szlifierska

włókno szlifierskie ze szczelnym **nasypem korundowym** · wiązanie ze sztucznej żywicy · długi okres trwałości · do usuwania rdzy, zgorzeliny oraz gratowania w metalurgii · otwór z promieniowymi nacięciami

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685, 40 00 841 686, 40 00 841 687, 40 00 841 688

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	24	40 00 841 636	25	0,56 ¹⁾	B491
115	40	40 00 841 635	25	0,50 ¹⁾	B491
115	60	40 00 841 633	25	0,50 ¹⁾	B491
115	80	40 00 841 632	25	0,46 ¹⁾	B491
115	120	40 00 841 630	25	0,44 ¹⁾	B491
125	24	40 00 841 644	25	0,65 ¹⁾	B491
125	40	40 00 841 643	25	0,60 ¹⁾	B491
125	60	40 00 841 641	25	0,56 ¹⁾	B491
125	80	40 00 841 640	25	0,54 ¹⁾	B491
125	120	40 00 841 638	25	0,52 ¹⁾	B491
180	24	40 00 841 652	25	0,93 ¹⁾	B491
180	40	40 00 841 651	25	0,85 ¹⁾	B491
180	60	40 00 841 649	25	0,83 ¹⁾	B491
180	80	40 00 841 648	25	0,81 ¹⁾	B491
180	120	40 00 841 646	25	0,81 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa



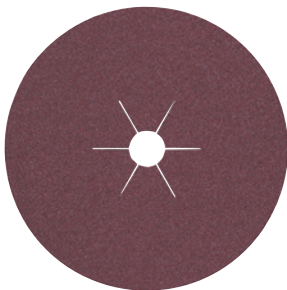
Fibrowa tarcza szlifierska

korund cyrkonowy · aktywne szlifiersko substancje w spoiwie zapewniają szczególnie wysoką wydajność skrawania i bardzo długie okresy trwałości przy ciężko skrawalnych materiałach, np. **stali szlachetnej** · spoiwo z żywicy syntetycznej · otwór z promieniowymi nacięciami

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685, 40 00 841 686, 40 00 841 687, 40 00 841 688

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	36	40 00 841 660	25	0,63 ¹⁾	B491
115	60	40 00 841 662	25	0,56 ¹⁾	B491
115	80	40 00 841 663	25	0,53 ¹⁾	B491
125	36	40 00 841 666	25	0,69 ¹⁾	B491
125	60	40 00 841 668	25	0,63 ¹⁾	B491
125	80	40 00 841 669	25	0,61 ¹⁾	B491
180	36	40 00 841 672	25	1,27 ¹⁾	B491
180	60	40 00 841 674	25	1,00 ¹⁾	B491
180	80	40 00 841 675	25	1,00 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena jednostkowa



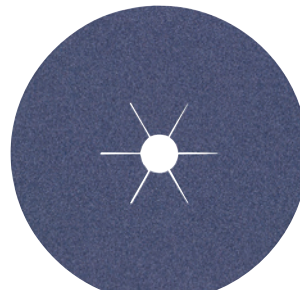
Fibrowa tarcza szlifierska CS 561

korund · do obróbki drewna i metali · włókno szlifierskie ze szczelnym nasypem korundowym · wiązanie ze sztucznej żywicy · długi okres trwałości · do usuwania rdzy, zgorzeliny oraz gratowania w metalurgii · otwór z promieniowymi nacięciami · **Otwór 22,2 mm Ø**

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685, 40 00 841 686, 40 00 841 687, 40 00 841 688

Ø mm	Otwór mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22,2	16	40 00 845 760	25	0,52 ¹⁾	L485
115	22,2	24	40 00 845 761	25	0,42 ¹⁾	L485
115	22,2	36	40 00 845 762	25	0,39 ¹⁾	L485
115	22,2	40	40 00 845 763	25	0,35 ¹⁾	L485
115	22,2	60	40 00 845 765	25	0,30 ¹⁾	L485
115	22,2	80	40 00 845 766	25	0,29 ¹⁾	L485
115	22,2	100	40 00 845 767	25	0,29 ¹⁾	L485
115	22,2	120	40 00 845 768	25	0,29 ¹⁾	L485
125	22,2	16	40 00 845 770	25	0,61 ¹⁾	L485
125	22,2	24	40 00 845 771	25	0,49 ¹⁾	L485
125	22,2	36	40 00 845 772	25	0,45 ¹⁾	L485
125	22,2	40	40 00 845 773	25	0,40 ¹⁾	L485
125	22,2	50	40 00 845 774	25	0,38 ¹⁾	L485
125	22,2	60	40 00 845 775	25	0,35 ¹⁾	L485
125	22,2	80	40 00 845 776	25	0,34 ¹⁾	L485
125	22,2	100	40 00 845 777	25	0,34 ¹⁾	L485
125	22,2	120	40 00 845 778	25	0,34 ¹⁾	L485
180	22,2	16	40 00 845 780	25	1,10 ¹⁾	L485
180	22,2	24	40 00 845 781	25	0,90 ¹⁾	L485
180	22,2	36	40 00 845 782	25	0,83 ¹⁾	L485
180	22,2	40	40 00 845 783	25	0,74 ¹⁾	L485
180	22,2	60	40 00 845 785	25	0,64 ¹⁾	L485
180	22,2	80	40 00 845 786	25	0,62 ¹⁾	L485
180	22,2	100	40 00 845 787	25	0,62 ¹⁾	L485
180	22,2	120	40 00 845 788	25	0,62 ¹⁾	L485

¹⁾ Cena jednostkowa



Fibrowa tarcza szlifierska CS 565

korund cyrkonowy · do obróbki stali i stali szlachetnej · włókno szlifierskie ze szczelnym nasypem cyrkonowym i dodatkowymi substancjami szlifującymi · wiązanie ze sztucznej żywicy · długi okres użytkowania i wydajność skrawania przy obróbce stali szlachetnej · otwór z promieniowymi nacięciami · **Otwór 22,2 mm Ø**

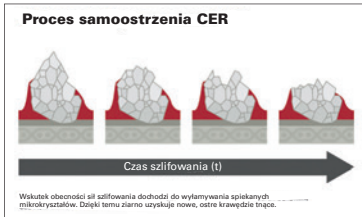
Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685, 40 00 841 686, 40 00 841 687, 40 00 841 688

Ø mm	Otwór mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	22,2	36	40 00 845 791	25	0,52 ¹⁾	L485
115	22,2	60	40 00 845 794	25	0,41 ¹⁾	L485
115	22,2	80	40 00 845 795	25	0,40 ¹⁾	L485
125	22,2	24	40 00 845 796	25	0,65 ¹⁾	L485
125	22,2	36	40 00 845 797	25	0,61 ¹⁾	L485
125	22,2	40	40 00 845 798	25	0,56 ¹⁾	L485
125	22,2	60	40 00 845 800	25	0,48 ¹⁾	L485
125	22,2	80	40 00 845 801	25	0,46 ¹⁾	L485
180	22,2	24	40 00 845 802	25	1,18 ¹⁾	L485

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT

NOWOŚĆ

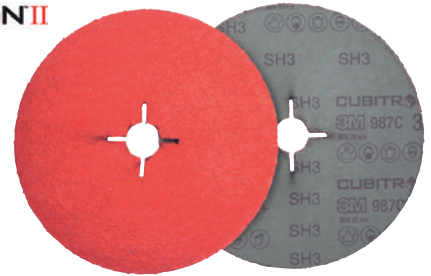


Fibrowa tarcza szlifierska

ziarno ceramiczne - stosowane do stali chromowej i stali chromowo-niklowej, wysokostopowej stali, podstawowych stopów niklu, stopów tytanu, mosiądzu, brązu i stali budowlanej - agresywny i chłodny szlif przy wysokim okresie trwałości - podczas szlifowania ma miejsce silny **efekt samoostrzenia**, tak że można osiągnąć wysoki i równomierny ubytek materiału przy wysokiej prędkości obróbki, z otworem z promieniowymi nacięciami - **kolor czerwony - otwór 22,23 mm Ø**
Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 683, 40 00 841 684, 40 00 841 685, 40 00 841 686, 40 00 841 687, 40 00 841 688

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	24	40 00 842 615	25	1,44 ▶	B491
115	36	40 00 842 616	25	1,29 ▶	B491
115	40	40 00 842 617	25	1,08 ▶	B491
115	60	40 00 842 618	25	0,88 ▶	B491
115	80	40 00 842 619	25	0,77 ▶	B491
115	120	40 00 842 620	25	0,77 ▶	B491
125	24	40 00 842 621	25	1,60 ▶	B491
125	36	40 00 842 622	25	1,44 ▶	B491
125	40	40 00 842 623	25	1,24 ▶	B491
125	60	40 00 842 624	25	0,98 ▶	B491
125	80	40 00 842 625	25	0,88 ▶	B491
125	120	40 00 842 626	25	0,88 ▶	B491
180	24	40 00 842 627	25	3,19 ▶	B491
180	36	40 00 842 628	25	2,83 ▶	B491
180	40	40 00 842 629	25	2,42 ▶	B491
180	60	40 00 842 630	25	1,91 ▶	B491
180	80	40 00 842 631	25	1,70 ▶	B491
180	120	40 00 842 632	25	1,70 ▶	B491

3M CUBITRON II



Tarcza fibrowa Cubitron II 987 C

dla wszystkich zakładów zajmujących się obróbką metalu, które stosują szlifierki kątowe w celu osiągnięcia bardzo efektywnej obróbki ubytkowej - zastępuje konwencjonalne tarcze fibrowe oraz zadania szlifowania płaskiego tarcz szlifierskich do cięcia i lamelowych (listkowych) - obróbka stali budowlanej, aluminium, tytanu i stopów niklu - ziarna ceramiczne są precyzyjnie uformowane, mają tę samą wielkość i są przyporządkowane pionowo - ostra powierzchnia szlifowania z nawet 3 x dłuższym okresem trwałości

Ø mm	Uziarnienie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	36+	13200	40 00 841 637	25	3,29 ¹⁾ ▶	L471
115	60+	13200	40 00 841 645	25	2,82 ¹⁾ ▶	L471
115	80+	13200	40 00 841 653	25	2,71 ¹⁾ ▶	L471
125	36+	12000	40 00 841 664	25	3,45 ¹⁾ ▶	L471
125	60+	12000	40 00 841 665	25	3,03 ¹⁾ ▶	L471
125	80+	12000	40 00 841 670	25	2,87 ¹⁾ ▶	L471
180	36+	8500	40 00 841 671	25	6,38 ¹⁾ ▶	L471
180	60+	8500	40 00 841 689	25	5,58 ¹⁾ ▶	L471
180	80+	8500	40 00 841 694	25	5,42 ¹⁾ ▶	L471

¹⁾ Cena jednostkowa

3M CUBITRON II

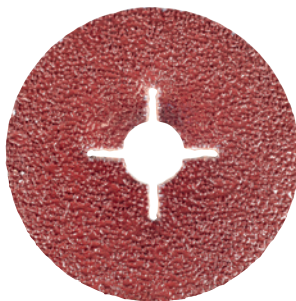


Oprawa do dysków Cubitron II

do tarcz fibrowych - żebrowana - podwójnie wysoki ubytek w porównaniu z konwencjonalnymi produktami

Ø mm	Gwint	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	M14	13200	40 00 841 595	1	17,58 ▶	L470
125	M14	12000	40 00 841 596	1	18,16 ▶	L470
180	M14	8500	40 00 841 597	1	27,11 ▶	L470

3M CUBITRON II



Tarcza fibrowa Cubitron II 982 C

dla wszystkich zakładów zajmujących się obróbką metalu, które stosują szlifierki kątowe w celu osiągnięcia bardzo efektywnej obróbki ubytkowej - zastępuje konwencjonalne tarcze fibrowe oraz zadania szlifowania płaskiego tarcz szlifierskich do cięcia i lamelowych (listkowych) - obróbka stali budowlanej, mosiądzu, brązu i aluminium - ziarna ceramiczne są precyzyjnie uformowane, mają tę samą wielkość i są przyporządkowane pionowo - ostra powierzchnia szlifowania z nawet 3 x dłuższym okresem trwałości

Ø mm	Uziarnienie	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	60+	13200	40 00 841 598	25	2,58 ¹⁾ ▶	L471
115	80+	13200	40 00 841 599	25	2,46 ¹⁾ ▶	L471
125	60+	12000	40 00 841 609	25	2,76 ¹⁾ ▶	L471
125	80+	12000	40 00 841 614	25	2,63 ¹⁾ ▶	L471
180	60+	8500	40 00 841 631	25	5,19 ¹⁾ ▶	L471
180	80+	8500	40 00 841 634	25	5,05 ¹⁾ ▶	L471

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



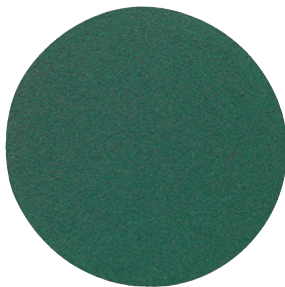
Krażek ścierny na rzep

korundowy papier ścierny - uniwersalne zastosowanie w szlifowaniu - usuwanie rdzy i farby - szlifowanie drewna i metalu - **na rzepy**
Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 710, 40 00 841 711

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	40 00 841 700	25	0,30 ¹⁾ ▶	A490
115	60	40 00 841 701	25	0,30 ¹⁾ ▶	A490
115	80	40 00 841 702	25	0,26 ¹⁾ ▶	A490
115	100	40 00 841 703	25	0,26 ¹⁾ ▶	A490
115	120	40 00 841 704	25	0,26 ¹⁾ ▶	A490
125	40	40 00 841 705	25	0,30 ¹⁾ ▶	A490
125	60	40 00 841 706	25	0,30 ¹⁾ ▶	A490
125	80	40 00 841 707	25	0,26 ¹⁾ ▶	A490
125	100	40 00 841 708	25	0,26 ¹⁾ ▶	A490
125	120	40 00 841 709	25	0,26 ¹⁾ ▶	A490

¹⁾ Cena jednostkowa

3M



Krażek ścierny na rzep 245 Hookit

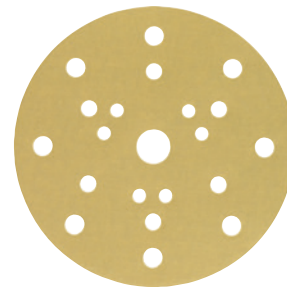
do zgrubnych i precyzyjnych prac szlifierskich z tlenkiem glinu ze spoiwa z całkowicie sztucznej żywicy · do drewna i metali · zapewnia znakomite właściwości szlifowania · **na rzepy**

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 712

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	60	40 00 841 794	50	0,59 ¹⁾	L470
150	80	40 00 841 795	50	0,55 ¹⁾	L470
150	100	40 00 841 796	50	0,52 ¹⁾	L470
150	120	40 00 841 797	50	0,52 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M



Krażek ścierny na rzep Hookit™ 236U

do drewna, lakieru, metalu i tworzywa sztucznego · **na rzepy** · 21 otworów odsysających · **opakowanie 100 szt.**

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 842 979, 40 00 842 980, 40 00 842 981, 40 00 842 982

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	500	40 00 842 885	100	0,46 ¹⁾	L470
150	400	40 00 842 886	100	0,46 ¹⁾	L470
150	320	40 00 842 887	100	0,46 ¹⁾	L470
150	280	40 00 842 888	100	0,46 ¹⁾	L470
150	240	40 00 842 889	100	0,46 ¹⁾	L470
150	220	40 00 842 890	100	0,46 ¹⁾	L470
150	180	40 00 842 891	100	0,46 ¹⁾	L470
150	150	40 00 842 894	100	0,46 ¹⁾	L470
150	120	40 00 842 897	100	0,46 ¹⁾	L470
150	100	40 00 842 898	100	0,46 ¹⁾	L470
150	80	40 00 842 899	100	0,46 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M



Krażek ścierny na rzep Hookit™ 734U Purple Premium

z wysoce gatunkowym ziarnem szlifierskim Cubitron zapewniającym dłuższy okres używania i lepszą wydajność ścierania · nadaje się do materiałów z dużą skłonnością do zapychania · **na rzepy** · **opakowanie 100 szt.**

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 842 979, 40 00 842 980, 40 00 842 981, 40 00 842 982

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	80	40 00 842 968	100	0,82 ¹⁾	L470
150	120	40 00 842 969	100	0,82 ¹⁾	L470
150	150	40 00 842 970	100	0,82 ¹⁾	L470
150	180	40 00 842 971	100	0,82 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M



Krażek ścierny na rzep Hookit™ 334U Purple Premium

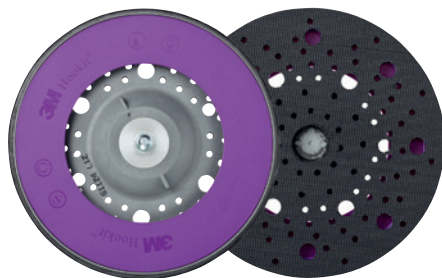
wysoka trwałość i moc ścierania · nadaje się do materiałów z dużą skłonnością do zapychania · **na rzepy** · **opakowanie 100 szt.**

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 842 979, 40 00 842 980, 40 00 842 981, 40 00 842 982

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
150	220	40 00 842 972	100	0,82 ¹⁾	L470
150	240	40 00 842 973	100	0,82 ¹⁾	L470
150	280	40 00 842 974	100	0,82 ¹⁾	L470
150	320	40 00 842 975	100	0,82 ¹⁾	L470
150	360	40 00 842 976	100	0,82 ¹⁾	L470
150	400	40 00 842 977	100	0,82 ¹⁾	L470
150	500	40 00 842 978	100	0,82 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

3M



Oprarka do dysków Hookit™ Direct Flow II

do krążków ściernych na rzep z otworem Multihole · do zastosowania na elektrycznych szlifierkach mimośrodowych

Ø mm	Wersja	Gwint "	Nr art.	JS	EUR	KO
150	standardowe	5/16	40 00 842 979	1	77,73	L470
150	wersja miękka	5/16	40 00 842 980	1	77,73	L470
150	standardowe	M8	40 00 842 981	1	77,73	L470
150	wersja miękka	M8	40 00 842 982	1	77,73	L470

Krażek ścierny na rzep do szlifierek mimosrodowych

korundowy papier ścierny · uniwersalne zastosowanie w szlifowaniu · usuwanie rdzy i farby · szlifowanie drewna i metalu · odpowiedni do wszystkich szlifierek mimosrodowych z **6- lub 8-krotnie dziurkowaną płytą ustalającą** · Otwory odsysające o \varnothing 10 mm (otwór środkowy \varnothing 17 mm) · **na rzepy**



Ø mm	Uziarnienie	Koło osi otworów o Ø mm	Liczba otworów	Nr art.	JS	EUR	KO
115	40	65	8	40 00 841 740	25	0,30 ¹⁾	A490
115	60	65	8	40 00 841 741	25	0,30 ¹⁾	A490
115	80	65	8	40 00 841 742	25	0,26 ¹⁾	A490
115	120	65	8	40 00 841 744	25	0,26 ¹⁾	A490
125	40	65	8	40 00 841 745	25	0,38 ¹⁾	A490
125	60	65	8	40 00 841 746	25	0,37 ¹⁾	A490
125	80	65	8	40 00 841 747	25	0,32 ¹⁾	A490
125	120	65	8	40 00 841 749	25	0,30 ¹⁾	A490
125	180	65	8	40 00 841 756	25	0,28 ¹⁾	A490
125	240	65	8	40 00 841 757	25	0,28 ¹⁾	A490
150	40	120	8 + 1	40 00 842 191	25	0,48 ¹⁾	A490
150	60	120	8 + 1	40 00 842 192	25	0,47 ¹⁾	A490
150	80	120	8 + 1	40 00 842 193	25	0,42 ¹⁾	A490

Ø mm	Uziarnienie	Koło osi otworów o Ø mm	Liczba otworów	Nr art.	JS	EUR	KO
150	100	120	8 + 1	40 00 842 194	25	0,42 ¹⁾	A490
150	120	120	8 + 1	40 00 842 195	25	0,42 ¹⁾	A490
150	180	120	8 + 1	40 00 842 196	25	0,42 ¹⁾	A490
150	240	120	8 + 1	40 00 842 197	25	0,42 ¹⁾	A490
150	320	120	8 + 1	40 00 842 198	25	0,42 ¹⁾	A490
150	40	80	6	40 00 842 241	25	0,48 ¹⁾	A490
150	60	80	6	40 00 842 242	25	0,44 ¹⁾	A490
150	80	80	6	40 00 842 243	25	0,42 ¹⁾	A490
150	100	80	6	40 00 842 244	25	0,42 ¹⁾	A490
150	120	80	6	40 00 842 245	25	0,38 ¹⁾	A490
150	180	80	6	40 00 842 246	25	0,38 ¹⁾	A490
150	240	80	6	40 00 842 247	25	0,36 ¹⁾	A490
150	320	80	6	40 00 842 248	25	0,36 ¹⁾	A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Tarcza ścierna trójkąt

· odpowiedni do szlifierek trójkątnych, szlifierek korundowych · wiązanie ze sztucznej żywicy · nasyp półotwarty · do obróbki metalu i drewna · **6 otworów odsysających 8 mm Ø na średnicy podziałowej otworów 52 mm** pasuje do szlifierek trójkątnych marki Bosch, Metabo i Skil · **na rzepy · opakowanie 6 szt.**

Długość krawędzi mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
94	50	40 00 843 326	1	2,50 ¹⁾	B491
94	80	40 00 843 327	1	2,30 ¹⁾	B491
94	120	40 00 843 328	1	2,25 ¹⁾	B491
94	180	40 00 843 329	1	2,25 ¹⁾	B491

¹⁾ Cena za opakowanie

Oprawa do dysków na rzep - gwint M14

· do bezpośredniego zamocowania w jednoręcznych szlifierekach kątowych

Ø mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	13000	40 00 841 710	1	5,51	A490
125	12000	40 00 841 711	1	6,28	A490
150	10200	40 00 841 712	1	9,27	A490



Talerz oporowy do tarcz fibrowych

wysokie obciążenie · elastyczna · odporność na zużycie i wytrzymałość na ścieranie · do bezpośredniego zamocowania na szlifierekach kątowych z **nakrętką mocującą M14** · prędkość obwodowa 80 m/sek.

Ø mm	Wys. całkowita mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	16	13000	40 00 841 683	1	3,71	A490
125	20	12000	40 00 841 684	1	4,02	A490
172	18	8500	40 00 841 685	1	6,08	A490

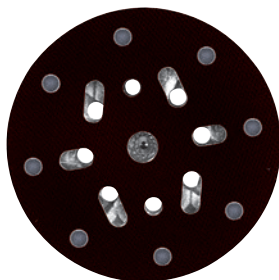
Talerz oporowy z żebrami chłodzącymi do tarcz fibrowych

wysokie obciążenie · odporność na zużycie i wytrzymałość na ścieranie · do wszystkich prac szlifierskich i zdzierających · do bezpośredniego zamocowania na szlifierekach kątowych z **nakrętką mocującą M14** · prędkość obwodowa 80 m/sek.

Ø mm	Wys. całkowita mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	17	13000	40 00 841 686	1	5,41	A490
125	17	12000	40 00 841 687	1	5,82	A490
172	21	8500	40 00 841 688	1	11,18	A490



Talerz oporowy do szlifierek mimośrodowych, wielootworowy na rzep - z gwintem 5/16" i M8



Ø mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
150	twarda	40 00 841 715	1	19,11	▶ A490



Krażek z włókniny szlifierskiej

na rzepy do szlifierki kątovej · uniwersalna włóknina rzepowa, wzmocniona tkaniną · tworzywo ziarniste korund · trójwymiarowa struktura włókniny z otwartymi porami, dzięki temu ograniczone zapychanie wiórami i brudem · redukcja przeszlifowania przy cienkościennym materiale · bez zmiany formy podkładki · zamknięcie na rzepy zapewniające szybką zmianę podkładki · wszechstronne zastosowanie · do czyszczenia i usuwania rdzy, szlifowania starych warstw lakieru i ochrony przed kruszeniem kamienia, precyzyjna gratowanie, doszlifowanie powierzchni metalowych, usuwania przebarwień nalotowych i pozostałości spawalniczych itd.



Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 841 710, 40 00 841 711

Ø mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
115	80 (wersja gruba)	40 00 844 140	20	2,21 ¹⁾	▶ A490
115	180 (drobna)	40 00 844 141	20	1,91 ¹⁾	▶ A490
115	280 (bardzo drobna)	40 00 844 142	20	1,91 ¹⁾	▶ A490
125	80 (wersja gruba)	40 00 844 507	20	2,94 ¹⁾	▶ A490
125	180 (drobna)	40 00 844 508	20	2,47 ¹⁾	▶ A490
125	280 (bardzo drobna)	40 00 844 509	20	2,47 ¹⁾	▶ A490

¹⁾ Cena jednostkowa



Krażek z włókniny szlifierskiej Scotch Brite™ SC-DH

do stali szlachetnej, stali budowlanej i metali nieżelaznych · do redukowania szorstkości · usuwanie zabarwień nalotowych · wygładzanie powierzchni · łatwe prace czyszczące i odgratowanie · szybka wymiana podkładki dzięki mocowaniu na rzep

Do stosowania z oprawką do dysków nr art. 40 00 844 154, 40 00 844 170



z centrowaniem



Ø mm	Rodzaj	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO	Nr art. z centrowaniem	JS	EUR
115	gruba	8000	40 00 844 150	20	3,66 ¹⁾	L470	40 00 842 877	20	3,66 ¹⁾
115	wersja średnia	8000	40 00 844 152	20	3,38 ¹⁾	L470	40 00 842 878	20	3,38 ¹⁾
115	bardzo drobna	8000	40 00 844 166	20	3,38 ¹⁾	L470	40 00 842 879	20	3,38 ¹⁾
115	super drobna	8000	40 00 844 167	20	3,38 ¹⁾	L470	-	-	-
125	gruba	8000	40 00 844 151	20	4,27 ¹⁾	L470	40 00 842 880	20	4,27 ¹⁾
125	wersja średnia	8000	40 00 844 153	20	3,54 ¹⁾	L470	40 00 842 881	20	3,54 ¹⁾
125	bardzo drobna	8000	40 00 844 168	20	3,54 ¹⁾	L470	40 00 842 882	20	3,54 ¹⁾
125	super drobna	8000	40 00 844 169	20	3,54 ¹⁾	L470	-	-	-

¹⁾ Cena jednostkowa



Oprapka do dysków Scotch Brite™ DH-AC

na rzepy · do szlifowania z włókniną szlifierską i filcowymi tarczami polerskimi · z gwintem M14 do szlifierek i polerek kątowych



z centrowaniem

Ø mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO	Nr art. z centrowaniem	JS	EUR
115	12000	40 00 844 154	1	13,52	▶ L470	40 00 842 883	1	16,24
125	12000	40 00 844 170	1	19,69	▶ L470	40 00 842 884	1	20,80

Włóknina szlifierska Scotch Brite™ MX-SR

elastyczna włóknina szlifierska · do matowienia i czyszczenia różnych powierzchni oraz matowienia powierzchni lakierowych · praktyczna rolka zapewnia proste i ekonomiczne oddzielenie perforowanych listków · **rolka 6 m**



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
100 x 200	bardzo drobna (very fine)	bardzo drobna	40 00 844 001	1	46,69	▶ L470
100 x 200	ultra drobna (ultra fine)	ultra drobna (ultra fine)	40 00 844 002	1	46,69	▶ L470

Wymienna rolka z włókniny szlifierskiej

wysoce elastyczna, foremna, trójwymiarowa i uniwersalna włóknina szlifierska · struktura z otwartymi porami przeciw zapychaniu pyłem szlifierskim · nadaje się znakomicie do zastosowania w szlifowaniu ręcznym krawędzi i zaokrągleń oraz do ciężko dostępnych miejsc (rowki i krawędzie) · do stosowania na sucho i mokro, np. do szlifowania i czyszczenia powierzchni wszelkiego rodzaju, np. metal, drewno, tworzywo sztuczne i stal szlachetna · wygładzanie profilowanych elementów, szlifowanie warstw utlenionych każdego rodzaju, doszlifowanie przed lakierowaniem · wykonanie z węgla krzemu zapewniające znakomite wykończenie · **rolka 10 m**



Szerokość kółka mm	Uziarnienie	Rodzaj	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
100	180	wersja średnia	czerwono-brązowy	40 00 844 240	1	26,88	▶ D493
100	280	drobna	czerwono-brązowy	40 00 844 241	1	26,88	▶ D493
100	400	bardzo drobna	czerwono-brązowy	40 00 844 246	1	23,79	▶ D493
100	1000	ultra drobna (ultra fine)	szary	40 00 844 242	1	26,88	▶ D493
120	180	wersja średnia	czerwono-brązowy	40 00 844 243	1	32,24	▶ D493
120	280	drobna	czerwono-brązowy	40 00 844 244	1	32,24	▶ D493
120	400	bardzo drobna	czerwono-brązowy	40 00 844 247	1	28,48	▶ D493
120	1000	ultra drobna (ultra fine)	szary	40 00 844 245	1	32,24	▶ D493

Taśma z włókniny szlifierskiej, bezkońcowa SCXF

korund · spoiwo z żywicy syntetycznej · z elastycznym i bardzo odpornym na wydłużanie nośnikiem tkaniny · zintegrowane materiały pomocnicze do szlifowania oraz otwarta struktura zapewniają długi okres trwałości · możliwość bardzo chłodnego szlifowania · do prac wykończeniowych oraz usuwania przebarwień nalotowych, nalotu rdzy, farby · czyszczenie szwów spawalniczych · **wodoodporna**



Forma zamknięcia (BVF):

cięcie ukośne, zamknięcie na styk z zamknięciem foliowym po stronie niklowej

Szer. x dł. mm	Rodzaj	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO	Szer. x dł. mm	Rodzaj	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
9 x 533	gruba	brązowy	40 00 842 470	20	2,99 ¹⁾	▶ B491	19 x 520	wersja średnia	czerwony	40 00 842 457	20	3,35 ¹⁾	▶ B491
9 x 533	wersja średnia	czerwony	40 00 842 474	20	2,88 ¹⁾	▶ B491	30 x 533	gruba	brązowy	40 00 842 489	20	5,00 ¹⁾	▶ B491
9 x 533	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 478	20	2,78 ¹⁾	▶ B491	30 x 533	wersja średnia	czerwony	40 00 842 505	20	4,84 ¹⁾	▶ B491
13 x 533	gruba	brązowy	40 00 842 482	20	3,40 ¹⁾	▶ B491	30 x 533	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 506	20	4,64 ¹⁾	▶ B491
13 x 533	wersja średnia	czerwony	40 00 842 486	20	3,24 ¹⁾	▶ B491	40 x 618	gruba	brązowy	40 00 842 507	20	7,21 ¹⁾	▶ B491
13 x 533	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 488	20	3,14 ¹⁾	▶ B491	40 x 618	wersja średnia	czerwony	40 00 842 508	20	6,95 ¹⁾	▶ B491
13 x 610	wersja średnia	czerwony	40 00 842 451	20	2,63 ¹⁾	▶ B491	40 x 618	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 509	20	6,70 ¹⁾	▶ B491
13 x 610	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 452	20	2,63 ¹⁾	▶ B491	40 x 760	gruba	kolor brązowy	40 00 842 510	20	11,33 ¹⁾	▶ B491
12 x 520	gruba	brązowy	40 00 842 453	20	2,88 ¹⁾	▶ B491	40 x 760	wersja średnia	czerwony	40 00 842 511	20	10,76 ¹⁾	▶ B491
12 x 520	wersja średnia	czerwony	40 00 842 454	20	2,73 ¹⁾	▶ B491	40 x 760	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 512	20	10,30 ¹⁾	▶ B491
12 x 520	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 455	20	2,68 ¹⁾	▶ B491	75 x 2000	wersja średnia	czerwony	40 00 842 463	5	33,48 ¹⁾	▶ B491
19 x 520	gruba	brązowy	40 00 842 456	20	3,45 ¹⁾	▶ B491	75 x 2000	bardzo drobna	niebieski	40 00 842 464	5	33,48 ¹⁾	▶ B491

¹⁾ Cena jednostkowa

Pas z włókniny szlifierskiej

wysoce elastyczna, foremna, trójwymiarowa i uniwersalna włóknina szlifierska · struktura z otwartymi porami przeciw zapychaniu pyłem szlifierskim · nadaje się znakomicie do zastosowania w szlifowaniu ręcznym krawędzi i zaokrągleń oraz do ciężko dostępnych miejsc (rowki i krawędzie) · do stosowania na sucho i mokro, np. do szlifowania i czyszczenia powierzchni wszelkiego rodzaju, wygładzania profilowanych elementów, szlifowania warstw utlenionych każdego rodzaju, matowienia, doszlifowania przed lakierowaniem · wykonanie z węgla krzemu zapewniające znakomite wykończenie



Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Rodzaj	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
152 x 229	180	wersja średnia	brązowy	40 00 844 230	20	1,08 ¹⁾	▶ D493
152 x 229	280	drobna	brązowy	40 00 844 231	20	1,08 ¹⁾	▶ D493
152 x 229	400	bardzo drobna	brązowy	40 00 844 233	20	1,08 ¹⁾	▶ D493
152 x 229	1000	ultra drobna (ultra fine)	szary	40 00 844 232	20	1,08 ¹⁾	▶ D493

¹⁾ Cena jednostkowa

Poduszka szlifująca POLIVLIES®

z włókna skłębionego · bardzo elastyczne i różnorodne zastosowanie · łatwe prace w zakresie gratowania · usuwanie małych zadrapań · precyzyjne szlifowania lakierów i drewna · czyszczenie INOX i aluminium · do stosowania na sucho, także z wodą, emulsją lub olejem · **wymiary: 154 x 224 mm**



Uziarnienie	Rodzaj	ściemiwo	Nr art.	JS	EUR	KO
80	bardzo gruby	korund	41 44 155 340	1	2,13 ¹⁾	▶ L424
100	gruboziarn.	korund	41 44 155 345	1	1,79 ¹⁾	▶ L424
180	średnioziarn.	korund	41 44 155 350	1	1,62 ¹⁾	▶ L424
280	drobnoziarnisty	korund	41 44 155 355	1	1,62 ¹⁾	▶ L424
400	wersja bardzo drobna	z węgla krzemu	41 44 155 365	1	1,62 ¹⁾	▶ L424

¹⁾ Cena jednostkowa



3M



Wymienna rolka z włókniny szlifierskiej Scotch Brite™ WR-RL / CF-RL

do czyszczenia, gratowania, obróbki końcowej i szlifowania powierzchni metalowych, drewnianych, z tworzyw sztucznych, stali szlachetnej, aluminium itp. · **rolka 10 m**

CF-RL: włókno uniwersalne

WR-RL: duża wytrzymałość na zerwanie, również do użytku w maszynach



Szerokość kółka mm	Rodzaj	Jakość	Nr art.	JS	EUR	KO
100	ultra drobna (ultra fine)	CF-RL	40 00 844 250	1	46,97	▶ L470
100	bardzo drobna	CF-RL	40 00 844 251	1	46,97	▶ L470
100	bardzo drobna	WR-RL	40 00 844 252	1	46,97	▶ L470
125	ultra drobna (ultra fine)	CF-RL	40 00 844 255	1	58,58	▶ L470
125	bardzo drobna	WR-RL	40 00 844 253	1	58,58	▶ L470
125	drobna	WR-RL	40 00 844 254	1	68,07	▶ L470

3M



Włóknina szlifierska Scotch Brite™ CF-HP / CP-HP

do czyszczenia, gratowania, obróbki końcowej i szlifowania powierzchni metalowych, drewnianych, z tworzyw sztucznych itp.

Szer. x dł. mm	Rodzaj	Jakość	Nr art.	JS	EUR	KO
224 x 158	ultra drobna (ultra fine)	CF-HP	40 00 844 300	20	1,50 ¹⁾	▶ L470
224 x 158	bardzo drobna	CF-HP	40 00 844 302	20	1,50 ¹⁾	▶ L470
224 x 158	wersja średnia	CP-HP	40 00 844 304	20	3,08 ¹⁾	▶ L470

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



Gąbka szlifierska

czterostronna powłoka · na podkładce piankowej, która dopasowuje się do przedmiotu · do szlifowania drewna, szlifowania pośredniego lakieru, szlifowania tworzywa sztucznego, szlifowania metalu itd.

Szer. x dł. x wys. mm	Uziarnienie	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
69 x 98 x 26	60	średnioziarn.	40 00 843 020	24	1,13 ¹⁾	▶ A490
69 x 98 x 26	100	drobnoziarnisty	40 00 843 021	24	1,13 ¹⁾	▶ A490
69 x 98 x 26	180	wersja bardzo drobna	40 00 843 022	24	1,13 ¹⁾	▶ A490

¹⁾ Cena jednostkowa

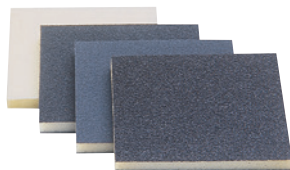


Blok do szlifowania ręcznego Schleiflix

blok ręczny do czyszczenia, polerowania drewna, metalu, tworzywa sztucznego itd. · do zastosowania przemysłowego, użytku domowego i pielęgnacji pojazdów · wzmocnione działanie poprzez dodanie wody, mydła lub nafty

Szer. x dł. x wys. mm	Uziarnienie	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
50 x 80 x 20	60	gruboziarn.	40 00 843 040	1	3,83	▶ L487
50 x 80 x 20	120	średnioziarn.	40 00 843 041	1	3,83	▶ L487
50 x 80 x 20	240	drobnoziarnisty	40 00 843 042	1	3,83	▶ L487

PROMAT



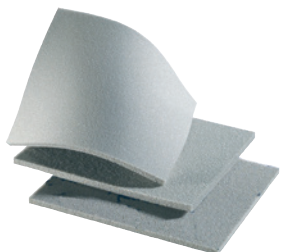
Gąbka szlifierska

powłoka dwustronna · na podkładce piankowej, która dopasowuje się do przedmiotu · specjalny kształt umożliwia łatwą obróbkę także ciężko dostępnych miejsc, takich jak profile, krawędzie, rogi i zaokrąglenia · do szlifowania drewna, szlifowania pośredniego lakieru, szlifowania tworzywa sztucznego, szlifowania metalu itd.

Szer. x dł. x wys. mm	Uziarnienie	Rodzaj	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
98 x 120 x 13	60	średnioziarn.	kolor czarny	40 00 843 030	24	1,08 ¹⁾	▶ A490
98 x 120 x 13	100	drobnoziarnisty	kolor czarny	40 00 843 031	24	1,08 ¹⁾	▶ A490
98 x 120 x 13	180	wersja bardzo drobna	kolor czarny	40 00 843 032	24	1,08 ¹⁾	▶ A490

¹⁾ Cena jednostkowa

PROMAT



Gąbka szlifierska

powłoka jednostronna · Specjalna gąbka szlifierska do uniwersalnego zastosowania · z ziarnem szlifierskim (korund) · wysoka elastyczność do obróbki przedmiotów powierzchniowych i lekko uformowanych · struktura z otwartymi porami, dlatego nadaje się do dosmarowania pochylonych tworzyw takich jak wypełniacze, szpachle, lakiery, do drobnego szlifowania drewna i do szlifowania pośredniego podkładów

Szer. x dł. x wys. mm	Uziarnienie	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
115 x 140 x 5	100	drobnoziarnisty	40 00 843 033	20	0,93 ¹⁾	▶ C492
115 x 140 x 5	180	wersja bardzo drobna	40 00 843 034	20	0,93 ¹⁾	▶ C492

¹⁾ Cena jednostkowa

Gąbka szlifierska Soft Pad

wysoce elastyczna gąbka szlifierska do szlifowania drewna i lakieru - również do szlifowania na mokro - zmywalna



Szer. x dł. x wys. mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
115 x 140 x 5	drobnoziarnisty	40 00 843 035	20	1,95 ¹⁾	L470
115 x 140 x 5	średnioziarn.	40 00 843 037	20	1,95 ¹⁾	L470
115 x 140 x 5	ultradrobna	40 00 843 038	20	1,95 ¹⁾	L470
115 x 140 x 5	mikrodrobna	40 00 843 039	20	1,95 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

**Gąbka szlifierska HI-FL**

uniwersalna gąbka szlifierska do szlifowania drewna i lakieru



Szer. x dł. x wys. mm	Rodzaj	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
68 x 100 x 26	drobnoziarnisty	twarde / powlekanie czterostronne	40 00 842 983	24	0,90 ¹⁾	L470
68 x 100 x 26	drobnoziarnisty	wersja miękka / powlekanie czterostronne	40 00 842 984	24	0,90 ¹⁾	L470
68 x 100 x 26	średnioziarn.	twarde / powlekanie czterostronne	40 00 842 985	24	0,90 ¹⁾	L470
68 x 100 x 26	średnioziarn.	wersja miękka / powlekanie czterostronne	40 00 842 986	24	0,90 ¹⁾	L470
98 x 125 x 13	drobnoziarnisty	powlekanie dwustronne	40 00 842 987	24	0,90 ¹⁾	L470
98 x 125 x 13	średnioziarn.	powlekanie dwustronne	40 00 842 988	24	0,87 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

**Blok szlifierski na rzepy Hookit™**

do pasów mocowanych na rzepy - dostępność w dwóch rodzajach

Wersja twarda: z mocnego tworzywa sztucznego, bardzo wytrzymała, optymalny do szlifowania płaskich powierzchni

Wersja miękka: bardzo elastyczna, dopasowuje się do kształtu obrabianego przedmiotu



Szer. x dł. mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
70 x 125	wersja twarda	40 00 843 090	1	38,73	L470
70 x 125	wersja miękka	40 00 843 091	1	20,09	L470

**Arkusz rzepowy Hookit™**

Szer. x dł. mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
127 x 70	60	40 00 843 080	50	0,30 ¹⁾	L470
127 x 70	80	40 00 843 081	50	0,29 ¹⁾	L470
127 x 70	100	40 00 843 082	50	0,28 ¹⁾	L470
127 x 70	120	40 00 843 083	50	0,28 ¹⁾	L470
127 x 70	150	40 00 843 084	50	0,28 ¹⁾	L470

¹⁾ Cena jednostkowa

Blok szlifierski na rzepy

do pasów mocowanych na rzepy

Szer. x dł. mm	Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
70 x 125	wersja miękka	40 00 843 092	1	5,67	E490

**Blok szlifierski na rzepy**

do zastosowania ściernic Ø 150 mm

zużyte krążki ściernic mogą być nadal używane

Rodzaj	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja twarda	40 00 843 095	1	10,56	E490

**Klocek ścierny**

z naturalnego korka - do szlifu ręcznego

Szer. x dł. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
60 x 120 x 35	40 00 843 050	1	1,65	E490



Profesjonalny system do polerowania dla wymagających użytkowników



W niniejszej ofercie opisano profesjonalne narzędzia do polerowania oraz pasty do obróbki stali, stali szlachetnej i metali nieżelaznych

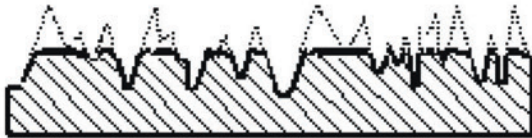
Jako narzędzia napędowe mogą zostać użyte wiertarki, wały giętokie, polerki kątowe i stacjonarne koźły polerskie.

Optymalna prędkość skrawania wynosi od 20 do 30 m/s. Maks. prędkość obrotowa wynosi 4.000 Upm.

Optymalny proces polerowanie odbywa się zwykle w trzech fazach:

Polerowanie wstępne

Polerowanie wstępne wykonuje się po dokładnym oszlifowaniu (minimalna ziarnistość 280). Jest to najważniejsza czynność, która ma istotny wpływ na ostateczny wynik. Stal i stal szlachetną poleruje się wstępnie za pomocą pierścienia polerskiego z suknom szalowym i białej pasty polerskiej.



Sukno szalowe

Powierzchnia po polerowaniu wstępnym:

Polerowanie

Podczas polerowania niwelowane są ślady poprzedniej obróbki. Stosuje się twarde włókniny Notiflex® w formie opatentowanych pierścieni do polerowania. Istotne zalety: brak szwów, brak strzępienia, wymagany mniejszy nacisk, nieznaczne nagrzewanie oraz redukcja zużycia pasty nawet o 30% (w porównaniu z dostępnymi w handlu pierścieniami z sukna). Stosowane są następujące pasty: biała do stali i stali szlachetnej oraz brązowa do metali nieżelaznych.



Notiflex® 914

Powierzchnia po polerowaniu:

Polerowanie na wysoki połysk

Stosowany jest miękki pierścień polerski Notiflex® przy niewielkim ciśnieniu dociskowym oraz drobna, niebieska pasta polerska (do wszystkich metali).



Notiflex® 925

Powierzchnia po polerowaniu na wysoki połysk:

	Pierwsza czynność Polerowanie wstępne sukno szalowe	Druga czynność Polerowanie, Notiflex® 914	Trzecia czynność Polerowanie na wysoki połysk, Notiflex® 925
stal szlachetna	pasta polerska, biała		pasta polerska, niebieska
Metale nieżelazne	pasta polerska, brązowa		

Pierścień polerski z suknem szalowym

składa się z 4 warstw szalzu / sukna · w połączeniu z białą pastą do polerowania do wszystkich masywnych prac polerujących, w szczególności do polerowania wstępnego stali i stali szlachetnej



Ø mm	Ø otworu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10	4000	40 00 842 654	1	9,22	► G592
150	14	4000	40 00 842 655	1	14,83	► G592
200	14	4000	40 00 842 656	1	21,01	► G592



Pierścień włókna polerskiego Notiflex® 914

składa się z 8 warstw twardego włókna · w połączeniu z pastami do polerowania nadaje się do wszystkich prac polerujących, w szczególności do polerowania po polerowaniu wstępnym

Zalety: brak zakłócających spoin · bez strzępienia · niezbędne niskie ciśnienie · 30% mniejsze zużycie pasty



Ø mm	Ø otworu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10	4000	40 00 842 658	1	11,69	► G592
150	14	4000	40 00 842 659	1	20,65	► G592
200	14	4000	40 00 842 660	1	29,77	► G592



Pierścień włókna polerskiego Notiflex® 925

składa się z 10 warstw wersja miękkiego włókna · w połączeniu z niebieską pastą do polerowania nadaje się do polerowania wysokopolyskowego wszystkich metali lub narzędzi



Ø mm	Ø otworu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10	4000	40 00 842 662	1	10,87	► G592
150	14	4000	40 00 842 663	1	18,39	► G492
200	14	4000	40 00 842 664	1	26,11	► G492



Pasta polerska

do zastosowania z pierścieniami polerskimi



Wersja	kolor	Obszar zastosowania	Waga g	Nr art.	JS	EUR	KO
Polerowanie wstępne	biały	stal / stal szlachetna / aluminium	ok. 550	40 00 842 666	1	8,45	► G492
wyblyszczanie	niebieski	wszystkie metale / tworzywa / aluminium	ok. 750	40 00 842 667	1	8,65	► G492
Polerowanie wstępne	brązowy	metale nieżelazne / kolorowe	ok. 650	40 00 842 668	1	11,12	► G492

Satynowanie

Satynowanie przy użyciu włókna szlifierskiego Lipprite®

Włókno Lipprite składa się z ostrej włókniny z ziarnem materiału ściernego

Główne obszary zastosowania:

lekkie prace szlifierskie
usuwanie zgorzeliny
usuwanie nalotu procesu utleniania
matowanie
usuwanie lakierów i farb.

Do następujących materiałów:

stal
stal szlachetna
metale nieżelazne
tworzywo sztuczne
Drewno
Ceramika
szkło

Urządzenia napędowe i prędkość robocza:

Do zastosowania do wiertnic, wałów giętych, kątowników pole-
rujących i kołków szlifierskich, zarówno do użycia na sucho, jak
i na mokro do prac z zastosowaniem wiertarek, wałów giętych,
polerek kątowych, przy śr. prędkości skrawania 4 000- 20 m/sek.

Dostępne jakości:



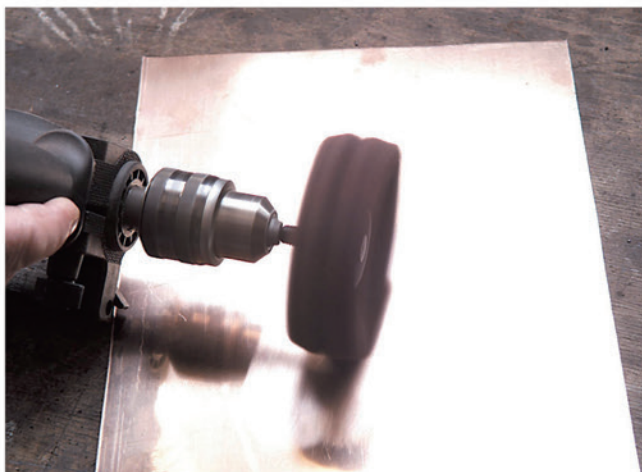
Lipprite® tlenek glinu A4, gruby



Lipprite® tlenek glinu A6, średni



Lipprite® węgiel krzemowy S7, drobny





Pierścien satynujący LIPPRITE®

z ostrej włókniny z ziarnem materiału ściernego · zakresy zastosowania: lekkie prace szlifierskie, usuwanie zgorzeliny, odtlenianie, matowienie, usuwanie lakierów i farb · odpowiednie materiały: stal, stal szlachetna, metale nieżelazne, tworzywo sztuczne, drewno, ceramika, szkło, a także do zastosowania na sucho i na mokro · zastosowanie: wiertarki, wały giętkie, polerki kątowe i wibracyjne koźły polerskie przy prędkości cięcia ok. 15 - 20 m/sek.



wersja gruba / 2-warstwowa

wersja średnia / 4-warstwowa

wersja drobna / 4-warstwowa

Ø mm	Ø otworu mm	Wersja	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	10	wersja gruba / 2-warstwowa	4000	40 00 842 670	1	6,59	▶ G492
100	10	wersja średnia / 4-warstwowa	4000	40 00 842 673	1	6,95	▶ G492
100	10	wersja drobna / 4-warstwowa	4000	40 00 842 676	1	7,31	▶ G492
150	14	wersja gruba / 2-warstwowa	4000	40 00 842 671	1	10,71	▶ G492
150	14	wersja średnia / 4-warstwowa	4000	40 00 842 674	1	12,98	▶ G492
150	14	wersja drobna / 4-warstwowa	4000	40 00 842 677	1	14,11	▶ G492
200	14	wersja gruba / 2-warstwowa	4000	40 00 842 672	1	15,04	▶ G492
200	14	wersja średnia / 4-warstwowa	4000	40 00 842 675	1	19,57	▶ G492
200	14	wersja drobna / 4-warstwowa	4000	40 00 842 678	1	21,06	▶ G492



Uchwyt do pierścieni polerujących

szybka wymiana i bezproblemowe mocowanie z nadającymi się do ponownego zastosowania kołnierzami do pierścieni, Notiflex® do 100 mm Ø z otworem 10 mm, krążki ściernie, krążki LIPPRITE®, spirale i inne wałki

Uchwyt do pierścieni polerujących

od śred. 150 mm z otworem 14 mm · z gwintem M14 do szlifierek lub polerek kątowych · zakres mocowania 15 - 30 mm

Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
10	40 00 842 680	1	7,26	▶ G492

Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
14	40 00 842 701	1	14,21	▶ G492



Zestaw polerski

do szlifiarki kątovej

W komplecie:

- 1 x talerz szlifierski z elastyczną warstwą pośrednią 150 mm, mocowanie M14
- 1 x gąbka polerska z powłoką welurową 150 mm
- 1 x tarcza polerska - wysokiej jakości wełna z pokryciem ze skóry 160 mm
- 1 x filcowa tarcza polerska 155 mm

Zakres pracy	Nr art.	JS	EUR	KO
do szlifiarki kątovej	40 00 846 010	1	25,13	▶ B491



Zestaw polerski

do wiertarki

W komplecie:

- 1 x talerz szlifierski na rzep 125 mm
- 1 x kołek mocujący
- 1 x krążek do szlifowania ręcznego z pętłą z gumy 125 mm
- 1 x gąbka polerska z powłoką welurową 125 mm
- 1 x tarcza polerska z owczej wełny, mocowana na rzep 135 mm

Zakres pracy	Nr art.	JS	EUR	KO
do wiertarki	40 00 846 000	1	10,92	▶ B491

Profesjonalny zestaw do polerowania 6-częściowy

do polerowania wstępnego i wyblyszczania stali, stali szlachetnej i metali kolorowych · z uchwytem do wiertel do wiertarki

W komplecie: filc 2-poziomowy, sukno 101, pasta biała, brązowa, niebieska, uchwyt

Ø mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
85 / 80	4000	40 00 841 196	1	14,47	▶ L430

osborn



Szczotka tarczowa

falisty drut stalowy · wielostronne zastosowanie do prac czyszczących, np. usuwanie rdzy, farby itd. · wydajny wynik przy prawie wszystkich materiałach · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej · **Ø chwytu 6 mm**

Ø mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	0,20	12	4500	40 00 841 102	1	3,76	► E490
100	0,30	12	4500	40 00 841 103	1	3,50	► E490

PROMAT



Szczotka tarczowa

falisty drut stalowy · niewielka średnica tej szczotki umożliwia zastosowanie przy ciężko dostępnych miejscach, powierzchniach wewnętrznych i rowkach · do czyszczenia i usuwania rdzy · do stosowania na wiertarkach / szlifierkach prostych · **Ø chwytu 6 mm**

Ø mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
30	0,20	9	20000	40 00 841 100	1	3,61	► B491
40	0,20	11	18000	40 00 841 114	1	2,58	► B491
50	0,20	17	15000	40 00 841 115	1	3,61	► B491
60	0,30	18	15000	40 00 841 116	1	3,71	► B491
70	0,30	18	15000	40 00 841 117	1	3,76	► B491
80	0,30	19	15000	40 00 841 118	1	3,97	► B491

PROMAT



Szczotka tarczowa

falisty drut stalowy VA · niewielka średnica tej szczotki umożliwia zastosowanie przy ciężko dostępnych miejscach, powierzchniach wewnętrznych i rowkach · do czyszczenia i gratowania · do stosowania na wiertarkach / szlifierkach prostych · **Ø chwytu 6 mm**

Ø mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
30	0,20	9	20000	40 00 841 101	1	4,64	► B491
40	0,20	11	18000	40 00 841 124	1	4,02	► B491
50	0,20	17	15000	40 00 841 125	1	5,30	► B491
60	0,20	18	15000	40 00 841 126	1	5,82	► B491
70	0,30	18	15000	40 00 841 127	1	5,82	► B491
80	0,30	19	12000	40 00 841 128	1	6,28	► B491

osborn

NOWOŚĆ



Szczotka tarczowa

z pofalistym drutem mosiadowym · do czyszczenia i usuwania rdzy z pojemników, powierzchni itd. · do stosowania na wiertarkach i szybkoobrotowych narzędziach ręcznych · **Ø chwytu 6 mm**

Ø mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Obroty maks. min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
30	0,2	9	20000	41 45 050 230	10	4,27¹⁾	► F491
40	0,2	11	18000	41 45 050 240	10	4,38¹⁾	► F491
50	0,2	17	15000	41 45 050 250	10	6,13¹⁾	► F491
60	0,2	18	15000	41 45 050 260	10	6,18¹⁾	► F491
70	0,2	18	15000	41 45 050 270	10	6,70¹⁾	► F491
80	0,2	19	12000	41 45 050 280	10	6,90¹⁾	► F491

¹⁾ Cena jednostkowa

osborn



Szczotka garnkowa

falisty drut stalowy · wielostronne zastosowanie do prac czyszczących, np. usuwanie rdzy, farby itd. · wydajny wynik przy prawie wszystkich materiałach · opakowanie z otworem do sprzedaży samoobsługowej · **Ø chwytu 6 mm**

Ø mm	Grubość drutu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Materiał	Nr art.	JS	EUR	KO
75	0,20	4500	drut stalowy	40 00 841 132	1	3,09	► F491
75	0,30	4500	drut stalowy	40 00 841 133	1	2,94	► F491

Szczotka tarczowa

do czyszczenia i usuwania farb i cienków specjalnie z materiału VA · Ø trzpienia 6 mm



Ø mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
75	0,30	10	4500	40 00 841 136	1	2,16	► F491

**Szczotka tarczowa**

pleciony drut stalowy 0,5 mm · do stosowania na wiertarkach / szlifierkach prostych · Ø chwytu 6 mm



Ø mm	Materiał	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
75	drut stalowy	12	20000	40 00 841 190	1	5,10	► B491

Szczotka tarczowa nylonowa

szczotka tarczowa z nylonu szlifierskiego z węglikiem krzemu · szczotka dopasowuje się idealnie do konturów przedmiotu bez znacznej zmiany powierzchni · każdorazowo następuje uwolnienie nowego ziarna szlifierskiego, tak że wydajność ścierania pozostaje na stałym poziomie · do usuwania lakieru, pyłu, gładzenia, matowienia, czyszczenia i ustrukturyzowania drewna · do stosowania na wiertarkach / szlifierkach prostych · Ø chwytu 6 mm



Ø mm	Uziarnienie	Szerokość robocza mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
75	80	10	4500	40 00 841 191	1	4,79	► B491
100	80	10	4500	40 00 841 192	1	5,15	► B491

Szczotka druciana pędzelkowa

falisty drut · ocynkowana tuleja · do usuwania gratów, rdzy, nalotów i innych zanieczyszczeń na ciężko dostępnych miejscach i wnętrzach · do stosowania na wiertarkach i szybkoobrotowych narzędziach ręcznych · Ø chwytu 6 mm



Ø mm	Grubość drutu mm	Długość drutu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
drut stalowy							
10	0,30	20	20000	41 45 100 110	1	4,53	► F491
10	0,50	20	20000	41 45 100 112	1	4,12	► F491
17	0,30	25	18000	40 00 841 134	1	3,35	► F491
25	0,50	25	18000	41 45 100 120	1	4,94	► F491
25	0,30	25	18000	40 00 841 135	1	4,12	► F491
30	0,30	25	15000	40 00 841 145	1	4,74	► F491
30	0,50	25	15000	41 45 100 130	1	7,62	► F491
drut ze stali szlachetnej							
10	0,30	20	20000	41 45 100 310	1	5,51	► F491
17	0,30	25	18000	41 45 100 315	1	6,39	► F491
25	0,30	25	18000	41 45 100 320	1	8,09	► F491
30	0,30	25	15000	40 00 841 146	1	5,82	► F491
drut z mosiądzu							
10	0,30	20	20000	41 45 100 210	1	5,41	► F491
17	0,30	25	18000	41 45 100 215	1	7,83	► F491
25	0,30	25	18000	41 45 100 220	1	6,44	► F491
30	0,30	25	15000	41 45 100 230	1	9,58	► F491

Szczotka druciana pędzelkowa

pleciony drut · ocynkowana tuleja · do wygładzania, gratowania, usuwania lakieru, zgorzeli, matowienia i czyszczenia · do stosowania na wiertarkach i szybkoobrotowych narzędziach ręcznych · Ø chwytu 6 mm



Ø mm	Grubość drutu mm	Długość drutu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
drut stalowy							
20	0,35	29	20000	41 45 125 000	1	14,68	► E490
23	0,26	29	20000	41 45 125 100	1	16,48	► E490
30	0,26	29	20000	41 45 125 400	1	20,60	► E490
drut ze stali szlachetnej							
20	0,26	29	20000	41 45 125 050	1	22,09	► E490
23	0,26	29	20000	41 45 125 300	1	22,40	► E490
30	0,26	29	20000	41 45 125 500	1	25,49	► E490
30	0,35	29	20000	41 45 125 501	1	25,08	► E490

3M



ilustr. przedstawia kilka pojedynczych segmentów

Promieniowa szczotka tarczowa Bristle Brush klein RB-ZB Typ C

małe promieniowe pojedyncze segmenty do czyszczenia · gratowanie i przenikanie na prawie wszystkich materiałach · specjalnie dla powierzchni o mocnych konturach · rowki i małe otwory, np. czyszczenie rur

W komplecie: 1 promieniowa szczotka tarczowa, **bez uchwytu**



przykład zastosowania

Ø mm	Uziarnienie	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
75	80	kolor żółty	2000	40 00 841 210	1	5,20	▶ L470
75	120	biały	2000	40 00 841 211	1	5,20	▶ L470
75	220	czerwony	2000	40 00 841 212	1	5,20	▶ L470
75	400	niebieski	2000	40 00 841 213	1	5,20	▶ L470

Aksesoria do promieniowych szczotek tarczowych Bristle Brush

Nazwa	Nr art.	JS	EUR	KO
Uchwyt 75 mm	40 00 841 240	1	29,85	▶ L470

PROMAT



Szczotka stożkowa

pleciony drut · idealny do obróbki ciężko dostępnych miejsc · do stosowania na szlifierniach kątowych

Ø mm	Materiał	Długość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Grubość drutu mm	Gwint	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	drut stalowy	22	13	0,50	M14	12500	40 00 841 150	1	6,54	▶ B491
100	drut ze stali szlachetnej	22	13	0,35	M14	12500	40 00 841 151	1	9,84	▶ B491
115	drut stalowy	20	15	0,50	M14	12500	40 00 841 149	1	8,45	▶ B491

PROMAT



Szczotka garnkowa

pleciony drut stalowy · agresywne narzędzie do stosowania przy trudnych pracach czyszczących · do szlifierek kątowych

Ø mm	Grubość drutu mm	Gwint	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
65	0,35	M14	12500	40 00 841 165	1	5,97	▶ B491
65	0,50	M14	12500	40 00 841 166	1	5,77	▶ B491
80	0,50	M14	8500	40 00 841 167	1	12,93	▶ B491
100	0,50	M14	8500	40 00 841 175	1	14,63	▶ B491
120	0,50	M14	6500	40 00 841 177	1	19,42	▶ B491

PROMAT



Szczotka garnkowa

pleciony drut ze stali szlachetnej · agresywne narzędzie do stosowania przy trudnych pracach czyszczących na gładkich powierzchniach · do szlifierek kątowych

Ø mm	Grubość drutu mm	Gwint	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
65	0,35	M14	12500	40 00 841 164	1	11,90	▶ B491
80	0,50	M14	8500	40 00 841 163	1	26,52	▶ B491
100	0,50	M14	8500	40 00 841 162	1	29,20	▶ B491

PROMAT



Szczotka garnkowa

narzędzie szczotkowe do lekkich i średnich prac czyszczących, do obróbki dużych powierzchni · do szlifierek kątowych

Ø mm	Grubość drutu mm	Gwint	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
drut stalowy							
60	0,30	M14	12500	40 00 841 160	1	3,97	▶ B491
80	0,30	M14	8500	40 00 841 170	1	9,42	▶ B491
drut ze stali szlachetnej							
60	0,30	M14	12500	40 00 841 161	1	6,90	▶ B491
80	0,30	M14	8500	40 00 841 171	1	13,91	▶ B491



Szczotka tarczowa
pleciony drut 0,5 mm · do stosowania na szlifierkach kątowych · otwór 22,2 mm Ø

Ø mm	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
drut stalowy						
115	12	12500	40 00 841 185	1	6,95	▶ B491
125	13	12500	40 00 841 184	1	10,51	▶ B491
178	13	10000	40 00 841 186	1	12,21	▶ B491
drut ze stali szlachetnej						
115	12	12500	40 00 841 207	1	19,78	▶ B491
125	12	12500	40 00 841 208	1	20,75	▶ B491
178	13	10000	40 00 841 209	1	40,74	▶ B491



Szczotka tarczowa
drut pleciony · zapobieganie odbijania szczotki przy zastosowaniu na krawędziach dzięki specjalnemu splotowi · maksymalna wydajność ścierania i maksymalny okres trwałości · cicha praca przy narożnikach i krawędziach · otwór 22,2 mm Ø



Ø mm	Grubość drutu mm	Liczba splotów	Szerokość tarczy mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
drut stalowy								
115	0,50	24	12	12500	40 00 841 214	1	18,35	▶ L434
125	0,50	24	12	11000	40 00 841 215	1	20,91	▶ L434
drut ze stali szlachetnej								
125	0,35	24	12	11000	40 00 841 219	1	42,22	▶ L434



Szczotka tarczowa
drut stalowy · wielorzędowa · z falistym drutem · do wszystkich prac szczotkujących · na podwójnym bloku szlifierskim (do każdej szczotki dołączony jest zestaw adapterów do redukcji otworów)

W komplecie: Szczotka tarczowa Ø 100-125: z tulejami redukcyjnymi 1/2" i 5/8", szczotka tarczowa Ø 150-200 mm: z tulejami redukcyjnymi 13, 15, 16, 19, 20 mm, 7/8", 1"

Ø mm	Długość drutu mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Obroty maks. min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	23	0,30	28	8000	41 48 210 100	1	13,39	▶ F491
125	30	0,30	30	6000	41 48 210 125	1	14,42	▶ F491
150	29	0,30	30	6000	41 48 210 150	1	15,66	▶ F491
178	38	0,30	32	6000	41 48 210 178	1	17,87	▶ F491
200	38	0,30	30	4500	41 48 210 200	1	20,55	▶ F491



Szczotka tarczowa
drut ze stali szlachetnej · wielorzędowa · z falistym drutem · do wszystkich prac szczotkujących · na podwójnym bloku szlifierskim (do każdej szczotki dołączony jest zestaw adapterów do redukcji otworów)

W komplecie: Szczotka tarczowa Ø 100-125: z tulejami redukcyjnymi 1/2" i 5/8", szczotka tarczowa Ø 150-200 mm: z tulejami redukcyjnymi 13, 15, 16, 19, 20 mm, 7/8", 1"

Ø mm	Długość drutu mm	Grubość drutu mm	Szerokość tarczy mm	Obroty maks. min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
100	23	0,30	28	8000	41 48 240 100	1	14,88	▶ F491
125	30	0,30	30	6000	41 48 240 125	1	17,10	▶ F491
150	29	0,30	30	6000	41 48 240 150	1	40,38	▶ F491
178	38	0,30	32	6000	41 48 240 178	1	27,96	▶ F491
200	38	0,30	30	4500	41 48 240 200	1	37,03	▶ F491



Szczotka tarczowa Scotch Brite™ Bristle Disc BD-ZB
uniwersalny produkt z ziarnem Cubitron™ do usuwania lepkich i stałych powłok powierzchniowych, np. lakiery, uszczelki, kleje itd. · bezpieczna alternatywa do szczotek drucianych · z uchwytem M14 do stosowania na szlifierkach kątowych



Ø mm	Uziarnienie	kolor	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
115	50	zielony	12000	40 00 841 180	1	36,36	▶ L470
115	80	kolor żółty	12000	40 00 841 181	1	36,36	▶ L470
115	120	biały	12000	40 00 841 182	1	36,36	▶ L470





Zestaw szczotek drucianych

falisty drut · do gratowania, usuwania lakieru, rdzy, zgorzelin i czyszczenia powierzchni · z falowanego drutu · w kartonie

W komplecie:

- 10 sztuk szczotek garnkowych Ø 50 mm, grubość drutu 0,3 mm
- 6 sztuk szczotek tarczowych Ø 75 mm, grubość drutu 0,3 mm
- 10 sztuk szczotek tarczowych Ø 60 mm, grubość drutu 0,3 mm
- 10 sztuk szczotek tarczowych Ø 50 mm, grubość drutu 0,3 mm

Zawartość	Ø chwytu mm	Maks. obroty min ⁻¹	Nr art.	JS	EUR	KO
36 części	6	4500	40 00 841 140	1	45,84	▶ C492



Szczotki do czyszczenia dysz

falisty drut stalowy · idealny do czyszczenia ciężko dostępných miejsc takich jak dysze, butelki szklane, węże i rury · także do czyszczenia, odpylania, gratowania i usuwania lakieru · z podwójnym wnętrzem i oczkiem

Ø mm	Długość drutu mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4,0	100	300	40 00 841 001	1	5,87	▶ F491
5,0	100	300	40 00 841 002	1	5,97	▶ F491
6,0	100	300	40 00 841 003	1	5,97	▶ F491
8,0	100	300	40 00 841 004	1	5,10	▶ F491
10,0	100	300	40 00 841 005	1	5,10	▶ F491
12,0	100	300	40 00 841 006	1	5,36	▶ F491



Szczotki do czyszczenia wnętrza rur Mikroabraziv

elastyczna szczotka o dużej wydajności · ocynkowany drut obrotowy z prostą spiralą · **elastyczne pokrycie z węglika krzemu, tlenku aluminium lub diamentu nylonowego specjalnie do obróbki twardych metali** · idealnie nadaje się do gratowania otworów poprzecznych, części sterowania, wytłoczeń o-ringów i przedmiotów cylindrycznych · do stosowania we wszystkich obszarach techniki precyzyjnej, mikroelektroniki i przemysłu High-Tech



Ø mm	Długość drutu mm	Dł. całkowita mm	Ø chwytu mm	Uziarnienie	Materiał	Nr art.	JS	EUR	KO
2,6	25	100	1,08	1000	nylon z domieszką węglika	40 00 841 104	1	16,38	▶ L430
3,5	25	100	1,66	1000	nylon z domieszką węglika	40 00 841 105	1	16,12	▶ L430
4,8	25	125	2,20	600	nylon z domieszką tlenku glinu	40 00 841 106	1	15,30	▶ L430
8,2	25	125	3,00	600	nylon z domieszką tlenku glinu	40 00 841 107	1	13,96	▶ L430
11,5	25	125	3,40	600	nylon z domieszką tlenku glinu	40 00 841 108	1	14,47	▶ L430
16,0	25	125	4,20	600	nylon z domieszką tlenku glinu	40 00 841 109	1	15,71	▶ L430
19,4	25	125	5,60	600	nylon z domieszką tlenku glinu	40 00 841 110	1	16,02	▶ L430



Szczotki do czyszczenia wnętrza rur Korfil-E

ze szczotką szlifierską z węglika krzemu · ocynkowane, poczwórne wnętrze druta z pojedynczą spiralą · nieodzowne szczotki podczas **obróbki wewnętrznej metali nieżelaznych i stopów hydraulicznych** · nadaje się szczególnie do **gratowania otworów poprzecznych, części sterowania, wytłoczeń o-ringów i otworów cylindrycznych** przy wielu przedmiotach · bardzo dobre wyniki pracy - zarówno w formie narzędzia ręcznego, jak i przy zamocowaniu w szlifierkach ręcznych



Ø mm	Długość drutu mm	Dł. całkowita mm	Ø chwytu mm	Uziarnienie	Nr art.	JS	EUR	KO
6,0	50	125	3,00	120	40 00 841 152	1	10,25	▶ L430
10,0	50	125	4,00	120	40 00 841 153	1	8,39	▶ L430
13,0	50	125	4,00	120	40 00 841 154	1	8,65	▶ L430
16,0	50	125	5,00	120	40 00 841 155	1	8,91	▶ L430
19,0	65	125	5,00	120	40 00 841 156	1	9,27	▶ L430
22,0	65	125	5,50	120	40 00 841 157	1	9,32	▶ L430
25,0	65	125	5,50	120	40 00 841 158	1	9,37	▶ L430



Szczotki do czyszczenia wnętrza rur

druk stalowy · do prac czyszczących przy ciężko dostępnych miejscach, kondensatorach i płomieniówkach · z naprasowanym gwintem przyłączeniowym · Gwint łączący 1/2" Ww. · Długość robocza 100 mm · Długość całkowita MV 160 mm

Wersja - spirala pojedyncza (podwójny drut obrotowy): elastyczność, lekkie prace czyszczące

Wersja - spirala podwójna (poczwórny drut obrotowy): ciężkie prace czyszczące z wysoką wydajnością usuwania i długim okresem trwałości

Ø mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
25	spirala pojedyncza	41 45 050 300	1	8,96 ▶	F491
25	spirala podwójna	41 45 050 305	1	10,35 ▶	F491
28	spirala podwójna	41 45 050 310	1	5,92 ▶	F491
30	spirala pojedyncza	41 45 050 315	1	7,98 ▶	F491
30	spirala podwójna	41 45 050 320	1	10,82 ▶	F491
32	spirala pojedyncza	41 45 050 325	1	7,98 ▶	F491
32	spirala podwójna	41 45 050 330	1	10,82 ▶	F491
40	spirala pojedyncza	41 45 050 335	1	7,88 ▶	F491
40	spirala podwójna	41 45 050 340	1	10,97 ▶	F491



Giętki pręt druciany

ocynkowany · pasuje do nr art. 40 00 841 041

Gwint wewnętrzny	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
W 1/2"	1000	40 00 841 042	1	5,61 ▶	F491



Szczotka do czyszczenia kotłów grzewczych gładki druk stalowy · z gwintem · bez trzonka

Gwint	Ø mm	Długość drutu mm	Dł. całkowita mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
W 1/2"	50	100	170	160	40 00 841 041	1	7,78 ▶	F491



Szczotka do czyszczenia kotłów grzewczych falisty druk stalowy 0,3 mm · z trzonkiem

Ø mm	Długość drutu mm	Dł. całkowita mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50	100	700	160	40 00 841 043	1	5,46 ▶	F491



Wycior do czyszczenia rur mosiądzowany druk stalowy · wycior do czyszczenia rur piecowych

Ø mm	Długość drutu mm	Dł. całkowita mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
130	200	2000	2000	40 00 841 044	1	7,98 ▶	F491



Szczotka drucziana

gładko utwardzany mosiądzowany druk stalowy 0,35 mm · uchwyt drewniany · kształt klamrowy · Długość użytkowa 145 mm · Długość splotu 25 mm

Wersja	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja 2-rzędowa	295	40 00 841 012	1	0,82 ▶	B491
wersja 3-rzędowa	295	40 00 841 013	1	0,93 ▶	B491
wersja 4-rzędowa	295	40 00 841 014	1	1,08 ▶	B491
wersja 5-rzędowa	295	40 00 841 015	1	1,29 ▶	B491
wersja 6-rzędowa	295	40 00 841 016	1	1,39 ▶	B491



Szczotka drucziana

falisty druk mosiężny 0,30 mm · uchwyt drewniany · kształt klamrowy · Długość użytkowa 145 mm · Długość splotu 25 mm

Wersja	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja 2-rzędowa	295	40 00 841 032	1	1,91 ▶	B491
wersja 3-rzędowa	295	40 00 841 033	1	2,27 ▶	B491
wersja 4-rzędowa	295	40 00 841 034	1	2,68 ▶	B491
wersja 5-rzędowa	295	40 00 841 035	1	3,14 ▶	B491

PROMAT



Szczotka druciana gładki drut VA 0,30 mm · uchwyt drewniany · kształt klamrowy · Długość użytkowa 145 mm · Długość splotu 25 mm

Wersja	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja 2-rzędowa	295	40 00 841 052	1	2,16	▶ B491
wersja 3-rzędowa	295	40 00 841 053	1	2,47	▶ B491
wersja 4-rzędowa	295	40 00 841 054	1	2,99	▶ B491
wersja 5-rzędowa	295	40 00 841 055	1	3,45	▶ B491

PROMAT



Szczotka druciana gładki drut VA 0,35 mm · grzbiet drewniany

Wersja	Materiał	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja 3-rzędowa	drut ze staliwa	295	40 00 841 060	1	3,50	▶ B491
wersja 3-rzędowa	drut ze stali szlachetnej	295	40 00 841 061	1	6,33	▶ B491

PROMAT



Szczotka druciana falisty drut 0,30 mm · z poręcznym uchwytem z tworzywa sztucznego · wersja 1-rzędowa · uchwyt szczotki z mocnej szyny stalowej · Długość całkowita 265 mm, Długość użytkowa 140 mm, Długość wiązki 25 mm

Materiał	Kolor uchwytu	Nr art.	JS	EUR	KO
drut stalowy	czerwony	40 00 841 065	1	1,55	▶ B491
drut ze stali szlachetnej	zielony	40 00 841 066	1	3,91	▶ B491
drut z mosiądzu	kolor złoty	40 00 841 067	1	3,91	▶ B491

PROMAT



Szczotka do świec zapłonowych falisty drut mosiężny 0,20 mm · grzbiet drewniany · Długość użytkowa: 50 mm

Wersja	Dł. x szer. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja 3-rzędowa	150 x 15	40 00 841 023	1	0,98	▶ B491

PROMAT



Szczotka druciana z mosiądzu (szczotka do czyszczenia precyzyjnego) falisty drut mosiężny 0,15 mm · uchwyt drewniany · Długość użytkowa: 145 mm

Wersja	Dł. x szer. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wersja 4-rzędowa	220 x 22	40 00 841 040	1	3,14	▶ B491

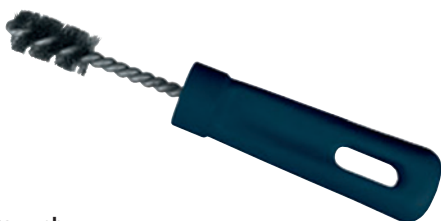
PROMAT



Szczotka do czyszczenia pilników grzbiet drewniany

Długość mm	Powierzchnia robocza dl. x szer. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
235	115 x 40	40 00 841 020	1	2,01	▶ B491

osborn



Szczotka do złączek rurowych falisty drut stalowy · z uchwytem z tworzywa sztucznego · do czyszczenia wewnętrznego rur i złączek z miedzi i metalu czerwonego · Długość całkowita 160 mm

Ø mm	Długość drutu mm	Grubość drutu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13	25	0,20	40 00 841 007	1	6,13	▶ E490
16	25	0,20	40 00 841 008	1	6,13	▶ E490
19	28	0,20	40 00 841 009	1	6,18	▶ E490
23	25	0,20	40 00 841 010	1	6,18	▶ E490
29	32	0,26	40 00 841 011	1	6,44	▶ E490

osborn



Miotła druciana gładki drut ze staliwa 0,50 mm · korpus drewniany z otworem na trzonek pasuje do trzonek do mioteł ze Ø 24 mm

Rozmiar mm	Rzędy	Wysokość obszycia mm	Nr art.	JS	EUR	KO
300 x 60	5	75	40 00 841 045	1	7,47	▶ F491
300 x 60	6	75	40 00 841 046	1	8,19	▶ F491

osborn

NOWOŚĆ



Zmiotka ręczna z drutu stalowego · grzbiet drewniany · materiał: gładki drut ze staliwa

Dł. x szer. mm	Rzędy	Nr art.	JS	EUR	KO
310 x 35	4 x 13	41 48 435 015	10	2,58 ¹⁾	▶ F491

¹⁾ Cena jednostkowa