

Dobry. Bezpieczny. Żółty.

Katalog 2015





Krótki przegląd grup produktów

Wydając ten katalog Klingspor pragnie umożliwić Państwu szybki i łatwy dobór potrzebnego artykułu z szerokiej gamy produkowanych wyrobów. Przejrzysty podział na dziesięć grup produktów niewątpliwie pomoże Państwu łatwo zorientować się w naszej ofercie.

Wysokiej jakości wyroby Klingspor są produkowane zgodnie z najnowszym stanem techniki i spełniają najwyższe wymagania w zakresie jakości szlifowanej powierzchni, wytrzymałości oraz wydajności szlifowania.



Pasy bezkońcowe

Pasy bezkońcowe Klingspor są dostarczane w różnych wymiarach do wszelkiego rodzaju procesów szlifowania oraz w różnych wersjach do zastosowania dla różnych materiałów i rodzajów obróbki.



Krażki fibrowe

Krażki fibrowe Klingspor nadają się do szlifowania zgrubnego, usuwania rdzy z elementów metalowych, usuwania zadziorów oraz obróbki spawów.



Rolki

Rolki Klingspor do szlifowania ręcznego i zastosowania na szlifiarkach ręcznych oferowane są w specjalnych wersjach dla różnych materiałów, od drewna poprzez metale aż po lakiery.



Arkusze i krażki ścierne

Arkusze i krażki ściernie Klingspor są dostępne w różnych odmianach i kształtach.



Ściernice listkowe nasadzone i trzpieniowe

Ściernice listkowe nadają się szczególnie do precyzyjnego szlifowania powierzchni, dopasowując się idealnie do kształtów obrabianego przedmiotu. Klingspor oferuje odpowiednie ściernice dla wielu obszarów zastosowania i prawie wszystkich rodzajów obrabianego materiału.

Rolki na podłożu papierowym

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Drewno	PS 15 F	elektrokorund	papier F	○	Wysoko wydajny, specjalistyczny wyrób o właściwościach antystatycznych do szlifowania na szlifierkach taśmowych drewna miękkiego silnie zażywiczonego	23
	PL 17 E	elektrokorund	papier E	●	Standardowy wyrób do obróbki drewna i czyszczenia elementów przed malowaniem	20
	PS 18 E	elektrokorund	papier E	●	Specjalistyczny wyrób do maszynowego szlifowania na szlifierkach taśmowych drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy	25
	PS 19 E	węglik krzemu	papier E	●	Specjalistyczny wyrób do szlifowania płyt MDF i drewna twardego	26
	PS 19 F	węglik krzemu	papier F	●	Specjalistyczny wysoko wydajny produkt do szlifowania drewna twardego, idealnie nadaje się do obróbki parkietów i renowacji podłóg	26
	PL 28 C	elektrokorund	papier C	●	Uniwersalny wyrób do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi drewna i innych materiałów	21
	PS 22 F ACT	elektrokorund	papier F	●	Dzięki pełnemu nasypowi wyrób charakteryzuje się podwyższoną wydajnością szlifowania. W trakcie obróbki powierzchni drewna twardego, niezazwyczajnego uzyskuje się równomierną jakość powierzchni. ACT i własności antystatyczne zapobiegają przedwczesnemu zapychaniu się ziarna	27
	PS 22 N	elektrokorund	papier E	●	Papier ścierny z nasypem półotwartym o podwyższonej wydajności do obróbki drewna	28
	PS 29 F ACT	elektrokorund	papier F	○	Otwarty nasyp, własności antystatyczne i ACT zapobiegają przedwczesnemu zapychaniu się ziarna. Papier ścierny nadaje się w szczególności do obróbki drewna miękkiego i zażywiczonego	28
	PS 30 D	elektrokorund	papier D	●	Korzystny cenowo papier ścierny wielostronnego zastosowania do obróbki drewna i farb	21
Farby	PL 31 B	elektrokorund	papier B	●	Elastyczny papier do obróbki wykończeniowej o optymalnej relacji ceny do jakości; szerokie spektrum zastosowania do obróbki drewna, farb i lakierów; umożliwia uzyskanie delikatnego obrazu powierzchni szlifowanej	22
	PL 28 C	elektrokorund	papier C	●	Uniwersalny wyrób do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi drewna i innych materiałów	21
	PS 30 D	elektrokorund	papier D	●	Korzystny cenowo papier ścierny wielostronnego zastosowania do obróbki drewna i farb	21
	PL 31 B	elektrokorund	papier B	●	Elastyczny papier do obróbki wykończeniowej o optymalnej relacji ceny do jakości; szerokie spektrum zastosowania do obróbki drewna, farb i lakierów; umożliwia uzyskanie delikatnego obrazu powierzchni szlifowanej	22
	PS 33 B/C	elektrokorund	papier B / C	●	Wysokiej jakości papier ścierny, głównie do obróbki farb, lakierów i szpachli, ale również drewna	24
PS 73 W Soft	elektrokorund	B-/C-papier na gąbce	●	Arkusiki ściernie w rolce do szorstkowania i szlifowania wykończeniowego powierzchni płaskich i profili. Spodnia strona arkusika wykończona tworzywem piankowym dla lepszego rozłożenia siły nacisku i osiągnięcia wysokiej jakości obrazu szlifowania. Prosta obsługa poprzez oderwanie arkusika ściernego z perforowanej rolki umieszczonej w praktycznym rozwijaku.	29	

Rolki na podłożu płóciennym

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Metal uniwersalnie	LS 309 X	elektrokorund	płótno X	●	Płótno ściernie wielostronnego zastosowania do obróbki metalu i drewna, dobra relacja ceny do wydajności	30
	KL 361 JF	elektrokorund	płótno JF	●	Wysokiej jakości bardzo elastyczne płótno ściernie wielostronnego zastosowania w przemysłowej obróbce metali; nadaje się również do stali szlachetnej	31-33
	KL 375 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do ręcznej obróbki metali i drewna bardzo elastyczne	35
	KL 381 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do obróbki ręcznej metali i drewna	35
	KL 385 JF	elektrokorund	płótno JF	●	Bardzo elastyczny, uniwersalny wyrób do przemysłowej obróbki metali, dobra relacja ceny do wydajności	36-38
Drewno	LS 309 X	elektrokorund	płótno X	●	Płótno ściernie wielostronnego zastosowania do obróbki metalu i drewna, dobra relacja ceny do wydajności	30
	LS 309 JF	elektrokorund	płótno JF	●	Bardzo elastyczne płótno ściernie do obróbki profilowanych elementów metalowych i drewnianych w celu uzyskania precyzyjnych powierzchni	30
	LS 309 JF nacinane	elektrokorund	płótno JF	●	Nacinane, bardzo elastyczne płótno ściernie do obróbki mocno profilowanych przedmiotów gwarantuje uzyskanie delikatnych powierzchni w obróbce drewna; nadaje się również do usuwania niewielkich zadziórów w obróbce metali	31
	KL 375 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do ręcznej obróbki metali i drewna bardzo elastyczne	35
	KL 381 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do obróbki ręcznej metali i drewna	35

Rolki z włókniny szlifierskiej

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Metal uniwersalnie	NRO 400	elektrokorund / węglik krzemu	włóknina szlifierska	-	Nadaje się doskonale do usuwania niewielkich zadziórów, czyszczenia i uszlachetniania powierzchni, również ze stali szlachetnej	39
Drewno / lakiery	NRO 400	elektrokorund / węglik krzemu	włóknina szlifierska	-	Nadaje się wyśmienicie do usuwania zadziórów, czyszczenia i uszlachetniania powierzchni	39

● = pełny ○ = półotwarty ○ = otwarty

Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie

Typ	Granulacja ziarna ściernego	Papier	Szerokość		Minimalna ilość	
			Szerokość	Minimalna ilość	Szerokość	Minimalna ilość
PS 22 F ACT	40-150	B ok. 105 g/m ²	10 mm	29 szt.	80 mm	3 szt.
PS 28 F	60-150	C ok. 110 g/m ²	15 mm	19 szt.	95 mm	3 szt.
PS 29 F ACT	60-150	D ok. 130 g/m ²	20 mm	14 szt.	100 mm	3 szt.
CS 308 Y	40-80, 120	E ok. 250 g/m ²	25 mm	12 szt.	120 mm	2 szt.
LS 309 X	40-360	F ok. 300 g/m ²	28 mm	10 szt.	125 mm	2 szt.
LS 309 J	60-320	Płótno	30 mm	10 szt.	140 mm	2 szt.
LS 309 JF	60-400	X płótno ciężkie	35 mm	8 szt.	150 mm	2 szt.
CS 310 X	24-400	J płótno lekkie	40 mm	7 szt.	250 mm	1 szt.
CS 310 XF	40-280	JF płótno lekkie, bardzo elastyczne	50 mm	6 szt.	300 mm	1 szt.
LS 312 JF	60-320, 400		60 mm	5 szt.		
CS 321 X	80-400					
CS 333 X	60, 80, 120, 150					
CS 341 X	50-320					
KL 361 JF	40-600					
KL 385 JF	40-600					
CS 410 X	60-120					
CS 411 X	24-120					
CS 411 Y	36-80					

Rolki na podłożu papierowym

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny

PL 17 E



Właściwości

Spoivo	klej-żywica
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	papier E

Obszary zastosowania:

drewno	●
--------	---

Zalety: Standardowy wyrób do obróbki drewna i czyszczenia elementów przed malowaniem

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150 x 30000	24	1	267104	produkt magazynowy
150 x 30000	40	1	267110	produkt magazynowy
150 x 50000	60	1	267118	produkt magazynowy
150 x 50000	80	1	267127	produkt magazynowy
150 x 50000	100	1	267136	produkt magazynowy
150 x 50000	120	1	267143	produkt magazynowy
150 x 50000	150	1	267150	produkt magazynowy
150 x 50000	180	1	267155	produkt magazynowy
150 x 50000	220	1	267158	produkt magazynowy
150 x 50000	240	1	267159	produkt magazynowy
200 x 30000	40	1	267112	produkt magazynowy
200 x 50000	60	1	267119	produkt magazynowy
200 x 50000	80	1	267128	produkt magazynowy
200 x 50000	100	1	267137	produkt magazynowy
200 x 50000	120	1	267144	produkt magazynowy
900 x 30000	24	1	265670	produkt magazynowy
900 x 30000	40	1	265671	produkt magazynowy
900 x 50000	60	1	265672	produkt magazynowy
900 x 50000	80	1	265673	produkt magazynowy
900 x 50000	100	1	265674	produkt magazynowy
900 x 50000	120	1	265675	produkt magazynowy
900 x 50000	150	1	265676	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe



Papier ścierny

PL 28 C



Właściwości

Spoivo	żywica
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	papier C

Obszary zastosowania:

drewno	●
farby/lakiery/szpachle	●

Zalety: Uniwersalny wyrób do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi drewna i innych materiałów

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dostępne wymiary i minimalne wielkości zamówienia na zapytanie

Papier ścierny

PS 30 D



Właściwości

Spoivo	klej-żywica
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	półotwarty
Podłoże	papier D

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
metal uniwersalnie	○

Zalety: Duża ostrość ziaren i agresywność szlifowania w obróbce drewna, lakierów i szpachli - Elastyczny, wytrzymały na zrywanie - Wyrób o dobrej relacji ceny do jakości

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
93 x 30000	40	1	267020	produkt magazynowy
93 x 50000	60	1	267029	produkt magazynowy
93 x 50000	80	1	267040	produkt magazynowy
93 x 50000	100	1	267050	produkt magazynowy
93 x 50000	120	1	267061	produkt magazynowy
93 x 50000	150	1	267071	produkt magazynowy
93 x 50000	180	1	267080	produkt magazynowy
95 x 50000	80	1	174081	
115 x 4500	40	10	174094	produkt magazynowy
115 x 4500	60	10	174095	produkt magazynowy
115 x 4500	80	10	174096	produkt magazynowy
115 x 4500	100	10	174097	produkt magazynowy
115 x 4500	120	10	174098	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony- papier ścierny PS 30 D

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 4500	150	10	174099	produkt magazynowy
115 x 4500	180	10	174100	produkt magazynowy
115 x 5000	60	10	280588	produkt magazynowy
115 x 5000	80	10	280589	produkt magazynowy
115 x 5000	100	10	267048	produkt magazynowy
115 x 5000	120	10	267059	produkt magazynowy
115 x 5000	150	10	267070	produkt magazynowy
115 x 5000	180	10	279733	produkt magazynowy
115 x 5000	220	10	294229	produkt magazynowy
115 x 30000	40	1	267018	produkt magazynowy
115 x 50000	40	1	174086	produkt magazynowy
115 x 50000	60	1	174088	produkt magazynowy
115 x 50000	80	1	174089	produkt magazynowy
115 x 50000	100	1	174090	produkt magazynowy
115 x 50000	120	1	174091	produkt magazynowy
115 x 50000	150	1	174092	produkt magazynowy
115 x 50000	180	1	174093	produkt magazynowy
115 x 50000	220	1	267088	produkt magazynowy
115 x 50000	240	1	182418	produkt magazynowy
115 x 50000	320	1	182419	produkt magazynowy
150 x 50000	60	1	267033	produkt magazynowy
150 x 50000	80	1	267045	produkt magazynowy
150 x 50000	100	1	267055	produkt magazynowy
150 x 50000	120	1	267065	produkt magazynowy
150 x 50000	150	1	267075	produkt magazynowy

Papier ścierny do obróbki wykańczającej

PL 31 B



Właściwości

Spoivo	klej
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pólotwarty
Podłoże	papier B

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
metal uniwersalnie	○

Zalety: Wyrób o optymalnej relacji ceny do jakości - Optymalne zużycie w trakcie szlifowania ręcznego i szlifierkami ręcznymi

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
95 x 50000	40	1	3279	
95 x 50000	60	1	3281	
95 x 50000	80	1	3282	
95 x 50000	100	1	3191	
95 x 50000	120	1	3192	
95 x 50000	180	1	3194	

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - papier ścierny do obróbki wykańczającej PL 31 B

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
95 x 50000	240	1	3196	
110 x 50000	40	1	3287	
110 x 50000	60	1	3289	
110 x 50000	80	1	3290	
110 x 50000	100	1	3213	
110 x 50000	120	1	3214	
110 x 50000	150	1	3215	
110 x 50000	180	1	3216	
110 x 50000	220	1	3217	
110 x 50000	240	1	3218	
110 x 50000	280	1	3219	
110 x 50000	320	1	3220	
110 x 50000	400	1	3222	
115 x 50000	40	1	3291	
115 x 50000	60	1	3293	produkt magazynowy
115 x 50000	80	1	3294	produkt magazynowy
115 x 50000	100	1	3224	produkt magazynowy
115 x 50000	120	1	3225	produkt magazynowy
115 x 50000	150	1	3226	produkt magazynowy
115 x 50000	180	1	3227	produkt magazynowy
115 x 50000	220	1	3228	produkt magazynowy
115 x 50000	240	1	3229	produkt magazynowy
115 x 50000	280	1	3230	
115 x 50000	320	1	3231	
115 x 50000	400	1	3233	

Papier ścierny

PS 15 F



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	otwarty
Podłoże	papier F

Obszary zastosowania:

drewno ●

Zalety: Wysoko wydajny, specjalistyczny wyrób o właściwościach antystatycznych - Do szlifowania na szlifierkach taśmowych drewna miękkiego silnie zażywiczonego

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150 x 30000	40	1	267418	produkt magazynowy
150 x 50000	60	1	267427	produkt magazynowy
150 x 50000	80	1	267437	produkt magazynowy
150 x 50000	100	1	267449	produkt magazynowy
150 x 50000	120	1	267461	produkt magazynowy
150 x 50000	150	1	267470	produkt magazynowy
150 x 50000	180	1	267477	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe



Papier ścierny

PS 18 E



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	otwarty
Podłoże	papier E

Obszary zastosowania:

drewno ●

Specjalistyczny wyrób do maszynowego szlifowania na szlifierkach taśmowych drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150 x 30000	36	1	267214	produkt magazynowy
150 x 30000	40	1	267224	produkt magazynowy
150 x 50000	60	1	267246	produkt magazynowy
150 x 50000	80	1	267274	produkt magazynowy
150 x 50000	100	1	267300	produkt magazynowy
150 x 50000	120	1	267323	produkt magazynowy
150 x 50000	150	1	267340	produkt magazynowy
150 x 50000	180	1	267354	produkt magazynowy
150 x 50000	220	1	267365	produkt magazynowy
150 x 50000	240	1	267371	produkt magazynowy
630 x 30000	40	1	275819	produkt magazynowy
630 x 50000	60	1	275822	produkt magazynowy
630 x 50000	80	1	275794	produkt magazynowy
630 x 50000	100	1	275890	produkt magazynowy
630 x 50000	120	1	275889	produkt magazynowy
900 x 30000	36	1	265693	produkt magazynowy
900 x 30000	40	1	265694	produkt magazynowy
900 x 50000	60	1	265695	produkt magazynowy
900 x 50000	80	1	265696	produkt magazynowy
900 x 50000	100	1	265697	produkt magazynowy
900 x 50000	120	1	265698	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu papierowym

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny

PS 19 E



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	węglík krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier E

Obszary zastosowania:

drewno ●

Zalety: Specjalistyczny wyrób do szlifowania płyt MDF i drewna twardego

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
200 x 25000	40	1	266051	produkt magazynowy
200 x 25000	60	1	266053	produkt magazynowy
200 x 25000	80	1	266057	produkt magazynowy
200 x 25000	100	1	266062	produkt magazynowy
200 x 25000	120	1	266065	produkt magazynowy
200 x 50000	100	1	267396	produkt magazynowy

Papier ścierny płótnowany

PS 19 F



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	węglík krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier F + tkanina

Obszary zastosowania:

drewno ●

Zalety: Specjalistyczny wysoko wydajny produkt do szlifowania drewna twardego - Idealnie nadaje się do obróbki parkietów i renowacji podłóg

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	--

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
200 x 30000	16	1	266734	produkt magazynowy
200 x 30000	24	1	266746	produkt magazynowy
200 x 30000	36	1	266755	produkt magazynowy
200 x 30000	40	1	266761	produkt magazynowy
200 x 50000	60	1	266770	produkt magazynowy
200 x 50000	80	1	266777	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu płóciennym

Wyroby ścierne nasypowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - płótno ścierne KL 375 J

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 5000	150	1	301051	produkt magazynowy
115 x 5000	180	1	301052	produkt magazynowy
115 x 5000	220	1	301053	produkt magazynowy
120 x 50000	36	1	266529	produkt magazynowy
120 x 50000	40	1	266532	produkt magazynowy
120 x 50000	60	1	266536	produkt magazynowy
120 x 50000	80	1	266541	produkt magazynowy
120 x 50000	100	1	266546	produkt magazynowy
120 x 50000	120	1	266551	produkt magazynowy
120 x 50000	150	1	266554	produkt magazynowy
120 x 50000	180	1	266557	produkt magazynowy

Płótno ścierne

KL 381 J



Właściwości

Spoivo	klej-żywica
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	płótno J

Obszary zastosowania:

drewno	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Standardowe płótno ścierne do obróbki ręcznej metali i drewna

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 50000	80	1	266120	produkt magazynowy
100 x 50000	100	1	266122	produkt magazynowy
100 x 50000	120	1	266124	produkt magazynowy
150 x 30000	24	1	266171	produkt magazynowy
150 x 30000	36	1	266179	produkt magazynowy
150 x 30000	40	1	266197	produkt magazynowy
150 x 50000	50	1	266215	produkt magazynowy
150 x 50000	60	1	266236	produkt magazynowy
150 x 50000	80	1	266270	produkt magazynowy
150 x 50000	100	1	266299	produkt magazynowy
150 x 50000	120	1	266327	produkt magazynowy
150 x 50000	150	1	266346	produkt magazynowy
150 x 50000	180	1	266362	produkt magazynowy
150 x 50000	220	1	266370	produkt magazynowy
150 x 50000	240	1	266381	produkt magazynowy
150 x 50000	320	1	266387	produkt magazynowy
150 x 50000	400	1	266393	produkt magazynowy
200 x 30000	24	1	266172	produkt magazynowy
200 x 30000	36	1	266183	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki na podłożu płóciennym

Wyroby ścierne nasypowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - płótno ścierne KL 381 J

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
200 x 30000	40	1	266206	produkt magazynowy
200 x 50000	60	1	266240	produkt magazynowy
200 x 50000	80	1	266274	produkt magazynowy
200 x 50000	100	1	266303	produkt magazynowy
200 x 50000	120	1	266330	produkt magazynowy
200 x 50000	150	1	266349	produkt magazynowy
200 x 50000	180	1	266363	produkt magazynowy
200 x 50000	220	1	266371	produkt magazynowy
200 x 50000	240	1	266382	produkt magazynowy
200 x 50000	320	1	266388	produkt magazynowy
920 x 30000	24	1	265593	produkt magazynowy
920 x 30000	36	1	265594	produkt magazynowy
920 x 30000	40	1	265597	produkt magazynowy
920 x 50000	60	1	265601	produkt magazynowy
920 x 50000	80	1	265604	produkt magazynowy
920 x 50000	100	1	265609	produkt magazynowy
920 x 50000	120	1	265611	produkt magazynowy
920 x 50000	150	1	265614	produkt magazynowy
920 x 50000	180	1	265617	produkt magazynowy
920 x 50000	220	1	265620	produkt magazynowy
920 x 50000	240	1	265623	produkt magazynowy

Płótno ścierne brązowe

KL 385 JF



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	płótno JF

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●	drewno	○
metale nieżelazne	●		
stal szlachetna	○		
tworzywa sztuczne	○		

Zalety: Uniwersalny wyrób w atrakcyjnej cenie do szlifowania profilowego - Optymalna zdolność dopasowania się do kształtów przedmiotu obrabianego - Łatwe odrywanie podłoża z rolki

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 5000	60	1	278789	
115 x 5000	80	1	278790	
115 x 5000	120	1	278791	
115 x 5000	320	1	278792	

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Rolki z włókniny szlifierskiej

Wyroby ściernie na podłożu



Rolki

Włóknina szlifierska

NRO 400



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
--------	--------------------

Obszary zastosowania: elektrokorund

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●
drewno	●
tworzywa sztuczne	○
farby/lakiery/szpachle	○

Obszary zastosowania: węgiel krzemowy

stal szlachetna	●
tworzywa sztuczne	●
farby/lakiery/szpachle	●
metal uniwersalnie	○
drewno	○

Zalety: Bardzo dobra zdolność dopasowania się do kształtów powierzchni - Brak zjawiska zapychania ziarna - Idealny do wygładzania, czyszczenia, szorstkowania oraz ogólnie uszlachetniania powierzchni

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Ziarnistość włókniny	Ziarno	Kolor	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 10000	medium	elektrokorund	kasztanowa	1	258870	
100 x 10000	very fine	elektrokorund	ciemno zielona	1	258871	
100 x 10000	fine	elektrokorund	kasztanowa	1	258872	
100 x 10000	very fine	elektrokorund	kasztanowa	1	258873	
115 x 10000	coarse/80	elektrokorund	kasztanowa	1	271086	produkt magazynowy
115 x 10000	medium/120	elektrokorund	kasztanowa	1	271090	produkt magazynowy
115 x 10000	fine/180	elektrokorund	kasztanowa	1	271096	produkt magazynowy
115 x 10000	fine/240	elektrokorund	kasztanowa	1	278414	produkt magazynowy
115 x 10000	very fine/320	elektrokorund	kasztanowa	1	271101	produkt magazynowy
115 x 10000	very fine	elektrokorund	ciemno zielona	1	258886	
150 x 10000	medium	elektrokorund	kasztanowa	1	258890	
150 x 10000	fine/240	elektrokorund	kasztanowa	1	271100	produkt magazynowy
150 x 10000	very fine	elektrokorund	ciemno zielona	1	258891	
150 x 10000	very fine	elektrokorund	kasztanowa	1	258893	
100 x 10000	medium	węgiel krzemowy	czarna	1	260365	
100 x 10000	ultra fine	węgiel krzemowy	szara	1	258874	
115 x 10000	medium	węgiel krzemowy	czarna	1	260366	
115 x 10000	ultra fine	węgiel krzemowy	szara	1	258889	
150 x 10000	medium	węgiel krzemowy	czarna	1	260367	
150 x 10000	ultra fine	węgiel krzemowy	szara	1	258894	

Granulacja	120	180	320	800 - 1000	
Ziarnistość włókniny	medium	fine		very fine	ultra fine
Klingspor Rolki z włókniny szlifierskiej Agresywność (malejąco)	medium A - kasztanowa				
	medium C - czarna				
		fein A - kasztanowa			
			general purpose A - ciemno zielona		
				very fine A - kasztanowa	
					ultra fine C - szara

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 19. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 19.

Pasy bezkońcowe wąskie i do elektronarzędzi

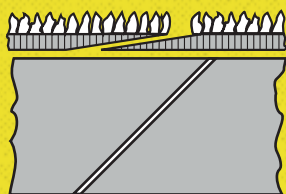
Wskazówki dot. zastosowania

Formy łączenia pasów bezkońcowych wąskich i do elektronarzędzi

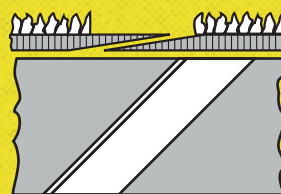
Formy łączenia pasów bezkońcowych wąskich i do elektronarzędzi Klingspor oferuje pasy bezkońcowe o różnych formach łączenia. Wybór jednej z nich zależy od zastosowania i rodzaju maszyny. Poniższe rysunki przedstawiają najczęściej stosowane formy połączeń.

Na kolejnych stronach w tabelach wyrobów znajdują Państwo informacje o formie łączenia pasa.

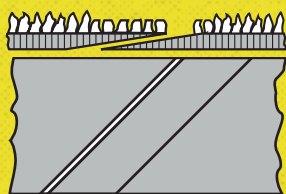
Jeżeli potrzebny Państwu wyrób nie znajduje się w ciągłej sprzedaży, chętnie go wyprodukujemy, pod warunkiem dotrzymania minimalnej wielkości zamówienia.



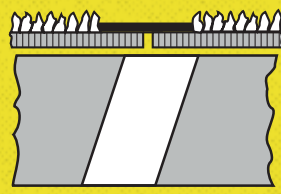
Forma 1
Połączenie ukośne, zakładkowe, klejone



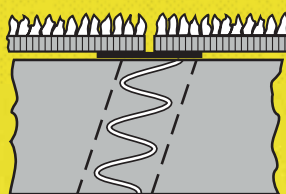
Forma 5
Połączenie ukośne, zakładkowe, klejone. W miejscu połączenia ziarno w pełni zeszlifowane. Preferowane połączenie w obróbce drewna z profilową stopą dociskową



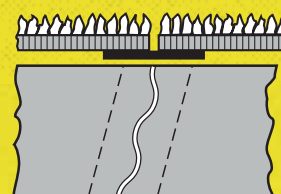
Forma 2
Połączenie ukośne, zakładkowe, klejone. Zeszlifowane wierzchołki ziaren w celu zapewnienia spokojnego biegu pasa



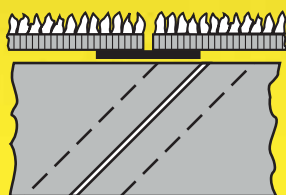
Forma 6 G
Połączenie ukośne. Połączenie stykowe, podklejone po stronie ziarna folią wzmocnioną płótnem. W miejscu połączenia ziarno w pełni zeszlifowane. Zastosowanie w połączeniu z płaską stopą dociskową.



Forma 3 G
Połączenie w zygzak, podklejone folią wzmocnioną płótnem. Zapewnia bieg taśmy bez uderzeń; do obróbki kruchych elementów, głównie szkła.



Forma 7 G
Połączenie sinusoidalne, podklejone folią wzmocnioną płótnem. Zapewnia bieg taśmy bez uderzeń; do obróbki kruchych elementów, spełniającej wysokie wymagania.



Forma 4 G
Połączenie ukośne. Połączenie stykowe, podklejone folią wzmocnioną płótnem. Nadaje się do pracy na taśmie wolnej, do obróbki spełniającej wysokie wymagania.

Forma 3 W/4 W
Specjalne połączenia dla pasów z włókniwy szlifierskiej. Połączenie stykowe podklejone folią z dodatkowym klejeniem czołowym.

Tabela obok zawiera najczęściej użytkowane typy maszyn. Jeżeli nie znajdą w niej Państwo maszyny przez siebie stosowanej, proszę się zwrócić do nas. Chętnie pomożemy.

Pasy pilnikowe

Wyroby ścierne nasypowe

Plótno ściernie

CS 310 XF



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	plótno XF

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●
metale nieżelazne	●
stal	●

Zalety: Uniwersalny pas bezkońcowy do obróbki promieni i konturów pilnikami taśmowymi we wszystkich obszarach obróbki metali

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
6 x 610	40	F4G	25	4644	
6 x 610	60	F4G	25	4645	
6 x 610	80	F4G	25	4646	
6 x 610	120	F4G	25	70595	
9 x 533	40	F4G	25	286879	produkt magazynowy
9 x 533	60	F4G	25	156968	produkt magazynowy
9 x 533	80	F4G	25	286880	produkt magazynowy
9 x 533	120	F4G	25	286881	produkt magazynowy
10 x 330	40	F4G	25	86104	produkt magazynowy
10 x 330	60	F4G	25	71110	produkt magazynowy
10 x 330	80	F4G	25	71111	produkt magazynowy
10 x 330	100	F4G	25	71112	produkt magazynowy
10 x 330	120	F4G	25	71957	produkt magazynowy
12 x 520	40	F4G	25	160139	
12 x 520	60	F4G	25	160201	
12 x 520	80	F4G	25	159040	
12 x 520	120	F4G	25	160140	
13 x 450	40	F4G	25	90914	
13 x 450	60	F4G	25	75505	
13 x 450	80	F4G	25	97081	
13 x 450	120	F4G	25	105794	
13 x 455	40	F4G	25	72895	
13 x 455	60	F4G	25	73099	
13 x 455	80	F4G	25	149565	
13 x 455	100	F4G	25	73176	
13 x 455	120	F4G	25	74086	
13 x 610	40	F4G	25	4652	produkt magazynowy
13 x 610	60	F4G	25	4653	produkt magazynowy
13 x 610	80	F4G	25	4654	produkt magazynowy
13 x 610	120	F4G	25	70591	
13 x 610	240	F4G	25	99182	
20 x 520	40	F4G	25	71959	produkt magazynowy
20 x 520	60	F4G	25	71960	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

Pasy pilnikowe

Wyroby ścierne nasypowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony- Płótno ścierne CS 310 XF

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
20 x 520	80	F4G	25	71961	produkt magazynowy
20 x 520	120	F4G	25	71963	produkt magazynowy
40 x 303	60	F4G	10	184719	
40 x 303	80	F4G	10	188885	

Więcej rodzajów pasów pilnikowych patrz Pasy bezkońcowe

Płótno ścierne wodoodporne

CS 411 Y



NOWOŚĆ

Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund cyrkonowy
Nasyp	pełny
Podłoże	poliester Y

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Wytrzymały na rozerwanie pas do pilników przeznaczony do stosowania na pilnikach taśmowych - Bardzo duża agresywność i wydajność dzięki zastosowaniu warstwy aktywnej - Przeznaczony specjalnie do obróbki stali szlachetnej, ale nadaje się też do szlifowania innych metali

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
9 x 533	40	F4G	25	286886	produkt magazynowy
9 x 533	60	F4G	25	286887	produkt magazynowy
9 x 533	80	F4G	25	286888	produkt magazynowy
10 x 330	40	F4G	25	325250	produkt magazynowy
10 x 330	60	F4G	25	302797	produkt magazynowy
10 x 330	80	F4G	25	302798	produkt magazynowy
13 x 610	40	F4G	25	322530	produkt magazynowy
13 x 610	60	F4G	25	302784	produkt magazynowy
13 x 610	80	F4G	25	302785	produkt magazynowy
20 x 520	36	F4G	25	322531	
20 x 520	40	F4G	25	322532	produkt magazynowy
20 x 520	60	F4G	25	302791	produkt magazynowy
20 x 520	80	F4G	25	302792	produkt magazynowy
20 x 520	100	F4G	25	326419	produkt magazynowy

Więcej rodzajów pasów pilnikowych patrz Pasy bezkońcowe

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

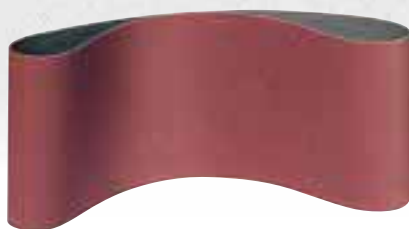
Pasy bezkońcowe do elektronarzędzi

Wyroby ściernie nasypowe



Płótno ściernie

LS 307 X



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	płótno X

Obszary zastosowania:

drewno	●
metale	●
farby/lakiery	●
metale nieżelazne	○

Zalety: Standardowe pasy bezkońcowe do obróbki metali, drewna, farb i lakierów przy użyciu elektronarzędzi

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
60 x 400	40	F2	10	268644	produkt magazynowy
60 x 400	60	F2	10	268653	produkt magazynowy
60 x 400	80	F2	10	268662	produkt magazynowy
60 x 400	100	F2	10	268671	produkt magazynowy
60 x 400	120	F2	10	268680	produkt magazynowy
65 x 410	40	F2	10	268645	produkt magazynowy
65 x 410	60	F2	10	268654	produkt magazynowy
65 x 410	80	F2	10	268663	produkt magazynowy
65 x 410	100	F2	10	268672	produkt magazynowy
65 x 410	120	F2	10	268681	produkt magazynowy
75 x 457	24	F2	10	268637	produkt magazynowy
75 x 457	36	F2	10	268641	produkt magazynowy
75 x 457	40	F2	10	268646	produkt magazynowy
75 x 457	60	F2	10	268655	produkt magazynowy
75 x 457	80	F2	10	268664	produkt magazynowy
75 x 457	100	F2	10	268673	produkt magazynowy
75 x 457	120	F2	10	268682	produkt magazynowy
75 x 457	150	F2	10	268687	produkt magazynowy
75 x 508	40	F2	10	268647	produkt magazynowy
75 x 508	60	F2	10	268656	produkt magazynowy
75 x 508	80	F2	10	268665	produkt magazynowy
75 x 508	100	F2	10	268674	produkt magazynowy
75 x 533	24	F2	10	268638	produkt magazynowy
75 x 533	36	F2	10	268642	produkt magazynowy
75 x 533	40	F2	10	268648	produkt magazynowy
75 x 533	60	F2	10	268657	produkt magazynowy
75 x 533	80	F2	10	268666	produkt magazynowy
75 x 533	100	F2	10	268675	produkt magazynowy
75 x 533	120	F2	10	268683	produkt magazynowy
75 x 533	150	F2	10	268688	produkt magazynowy
75 x 533	180	F2	10	268690	produkt magazynowy
75 x 610	40	F2	10	268649	produkt magazynowy
75 x 610	60	F2	10	268658	produkt magazynowy
75 x 610	80	F2	10	268667	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

Pasy bezkońcowe do elektronarzędzi

Wyroby ściernie nasypowe

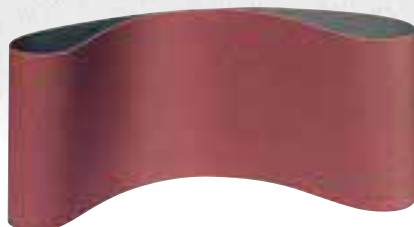
→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony- Płótno ściernie LS 307 X

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
75 x 610	100	F2	10	268676	produkt magazynowy
75 x 610	120	F2	10	268684	produkt magazynowy
100 x 560	40	F2	10	268650	produkt magazynowy
100 x 560	60	F2	10	268659	produkt magazynowy
100 x 560	80	F2	10	268668	produkt magazynowy
100 x 560	100	F2	10	268677	produkt magazynowy
100 x 560	120	F2	10	268685	produkt magazynowy
100 x 610	24	F2	10	268639	produkt magazynowy
100 x 610	36	F2	10	268643	produkt magazynowy
100 x 610	40	F2	10	268651	produkt magazynowy
100 x 610	60	F2	10	268660	produkt magazynowy
100 x 610	80	F2	10	268669	produkt magazynowy
100 x 610	100	F2	10	268678	produkt magazynowy
100 x 610	120	F2	10	268686	produkt magazynowy
100 x 610	150	F2	10	268689	produkt magazynowy
100 x 620	40	F2	10	268652	produkt magazynowy
100 x 620	60	F2	10	268661	produkt magazynowy
100 x 620	80	F2	10	268670	produkt magazynowy
100 x 620	100	F2	10	268679	produkt magazynowy

Więcej rodzajów pasów do elektronarzędzi patrz Pasy bezkońcowe

Płótno ściernie

LS 309 XH



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	płótno X

Obszary zastosowania:

drewno	●
metal uniwersalnie	●
metale nieżelazne	●
farby/lakiery/szpachle	○

Zalety: Specjalny pas bezkońcowy do szlifierek taśmowych ręcznych - Uniwersalne zastosowanie w obróbce drewna, metali, farb i lakierów - Szeroki asortyment wyrobów w stałej sprzedaży do wszystkich typowych szlifierek

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
60 x 400	40	F5	10	65163	
60 x 400	60	F5	10	4100	
60 x 400	80	F5	10	4104	
60 x 400	120	F5	10	4097	
65 x 410	40	F5	10	4106	
65 x 410	60	F5	10	4114	
65 x 410	80	F5	10	4120	
65 x 410	100	F5	10	4124	
65 x 410	120	F5	10	4128	
75 x 457	40	F5	10	37269	
75 x 457	60	F5	10	38825	

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

Pasy bezkońcowe wąskie na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe



Pasy bezkońcowe

Papier ścierny

PS 15 F



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	otwarty
Podłoże	papier F

Obszary zastosowania:

drewno	●
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Wysoko wydajny, specjalistyczny wyrób o właściwościach antystatycznych - Do szlifowania na szlifierkach taśmowych drewna miękkiego silnie zażywiczonego

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150 x 3600	60	F1	10	268706	produkt magazynowy
150 x 3600	100	F1	10	268718	produkt magazynowy
150 x 6450	60	F1	10	268707	produkt magazynowy
150 x 6450	80	F1	10	268712	produkt magazynowy
150 x 6450	100	F1	10	268719	produkt magazynowy
150 x 6450	120	F1	10	268726	produkt magazynowy
150 x 6450	150	F1	10	268732	produkt magazynowy
150 x 6450	180	F1	10	268738	
150 x 6500	60	F1	10	268708	produkt magazynowy
150 x 6500	80	F1	10	268713	produkt magazynowy
150 x 6500	100	F1	10	268720	produkt magazynowy
150 x 6500	120	F1	10	268727	produkt magazynowy
150 x 6500	150	F1	10	268733	
150 x 6700	60	F1	10	268709	produkt magazynowy
150 x 6700	80	F1	10	268714	produkt magazynowy
150 x 6700	100	F1	10	268721	produkt magazynowy
150 x 6700	120	F1	10	268728	produkt magazynowy
150 x 7200	60	F1	10	268710	produkt magazynowy
150 x 7200	80	F1	10	268715	produkt magazynowy
150 x 7200	100	F1	10	268722	produkt magazynowy
150 x 7200	120	F1	10	268729	produkt magazynowy
150 x 7200	150	F1	10	268735	produkt magazynowy
150 x 7250	80	F1	10	268716	produkt magazynowy
150 x 7250	100	F1	10	268723	produkt magazynowy
150 x 7250	120	F1	10	268730	produkt magazynowy
150 x 7250	150	F1	10	268736	produkt magazynowy
200 x 1600	60	F1	10	268711	produkt magazynowy
200 x 1600	80	F1	10	268717	produkt magazynowy
200 x 1600	100	F1	10	268724	
200 x 1600	120	F1	10	268731	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

Pasy bezkońcowe wąskie na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe



Pasy bezkońcowe

Papier ścierny

PS 21 F



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund cyrkonowy
Nasyp	pełny
Podłoże	papier F

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●
stal	●

Zalety: Wysoka agresywność i długa żywotność dzięki samoostrzającemu się elektrokorundowi cyrkonowemu - Specjalnie zaprojektowany do szlifowania zgrubnego i wykończeniowego powierzchni ze stali szlachetnej

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dostępne wymiary i minimalne wielkości zamówienia na zapytanie

Papier ścierny ANTISTATIC

PS 22 F ACT



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	papier F

Obszary zastosowania:

drewno	●	tworzywa sztuczne	○
metal uniwersalnie	○		
metale nieżelazne	○		
farby/lakiery/szpachle	○		

Zalety: Wysoka wydajność szlifowania, delikatny obraz szlifowanej powierzchni - Specjalnie zaprojektowany do szlifowania powierzchni z drewna twardego - Zredukowane zapychanie ziarna pyłem ściernym, wydłużona żywotność dzięki recepturze ACT i właściwościom antystatycznym

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150 x 6500	60	F1	10	268495	produkt magazynowy
150 x 6500	80	F1	10	268298	produkt magazynowy
150 x 6500	100	F1	10	268299	produkt magazynowy
150 x 6500	120	F1	10	268300	produkt magazynowy
150 x 6700	60	F1	10	289785	produkt magazynowy
150 x 6700	80	F1	10	289786	produkt magazynowy
150 x 6700	100	F1	10	289787	produkt magazynowy
150 x 6700	120	F1	10	289788	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

Pasy bezkońcowe wąskie na podłożu płóciennym

Wyroby ściernie nasypowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony- CS 411 X, Płótno ściernie

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150 x 2000	40	F4G	10	26668	
150 x 2000	60	F4G	10	72775	
150 x 2000	80	F4G	10	27030	
150 x 2000	120	F4G	10	101308	

Płótno ściernie wodoodporne

CS 411 Y



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund cyrkonowy
Nasyp	pełny
Podłoże	poliester Y

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Odporny na zrywanie pas bezkońcowy o wysokiej wydajności szlifowania - Bardzo duża agresywność i wydajność dzięki zastosowaniu warstwy aktywnej - Przeznaczony specjalnie do obróbki stali szlachetnej, ale nadaje się też do szlifowania innych metali

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Grupa rabatowa
75 x 2000	24	F4G	10	62056	
75 x 2000	36	F4G	10	62150	
75 x 2000	40	F4G	10	62509	produkt magazynowy
75 x 2000	50	F4G	10	62604	
75 x 2000	60	F4G	10	62938	produkt magazynowy
75 x 2000	80	F4G	10	63068	
75 x 2000	120	F4G	10	20598	
150 x 2000	24	F4G	10	62067	
150 x 2000	36	F4G	10	62176	
150 x 2000	40	F4G	10	62537	
150 x 2000	60	F4G	10	62971	
150 x 2000	80	F4G	10	63102	
150 x 2000	120	F4G	10	278219	
200 x 551	80	F7G	10	294226	produkt magazynowy
200 x 551	100	F7G	10	294227	produkt magazynowy
200 x 750	24	F7G	10	294215	produkt magazynowy
200 x 750	36	F7G	10	294216	produkt magazynowy
200 x 750	40	F7G	10	294217	produkt magazynowy
200 x 750	60	F7G	10	294218	produkt magazynowy
200 x 750	80	F7G	10	294219	produkt magazynowy
200 x 750	100	F7G	10	294220	produkt magazynowy
200 x 750	120	F7G	10	294221	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 47.

Pasy bezkońcowe szerokie na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe

Papier ścierny

PS 15 F



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	otwarty
Podłoże	papier F

Obszary zastosowania:

drewno	●
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Wysoko wydajny, specjalistyczny wyrób o właściwościach antystatycznych - Do szlifowania na szlifierkach taśmowych drewna miękkiego silnie zażywiczonego

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Forma łączenia	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
610 x 1900	80	F1	10	268793	produkt magazynowy
610 x 1900	120	F1	10	268800	produkt magazynowy
930 x 1900	40	F1	5	268788	produkt magazynowy
930 x 1900	60	F1	10	268791	produkt magazynowy
930 x 1900	80	F1	10	268794	produkt magazynowy
930 x 1900	100	F1	10	268797	produkt magazynowy
930 x 1900	120	F1	10	268801	produkt magazynowy
930 x 1900	150	F1	10	268804	produkt magazynowy
1120 x 1900	40	F1	5	268789	produkt magazynowy
1120 x 1900	60	F1	10	268792	produkt magazynowy
1120 x 1900	80	F1	10	268795	produkt magazynowy
1120 x 1900	100	F1	10	268798	produkt magazynowy
1120 x 1900	120	F1	10	268802	produkt magazynowy
1120 x 1900	150	F1	10	268805	produkt magazynowy
1120 x 1900	180	F1	10	268806	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 43. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 41 - 43, 84 - 87.

Krażki fibrowe

Informacje o wyrobie

Krażki fibrowe Klingspor charakteryzują się wysoką wydajnością szlifowania, długim okresem trwałości oraz optymalnym obrazem powierzchni szlifowanej. Uzupełnieniem programu produkcji są odpowiednie dyski wsporcze.

Krażki mają zastosowanie w obróbce np. stali zwykłej, stali szlachetnej, metali nieżelaznych oraz żeliwa. Szeroka paleta granulacji umożliwia dobór właściwego narzędzia dla każdego zastosowania. Za pomocą krawców fibrowych można łatwo szlifować nawet trudne do obrobienia powierzchnie.

Krażki fibrowe Klingspor nadają się doskonale do obróbki zgrubnej, usuwania rdzy z metali, usuwania zadziorów oraz obróbki spawów. Znajdują zastosowanie również w obróbce precyzyjnej metali. W oparciu o nowoczesną technologię cięcia laserowego możliwe jest również wykonanie specjalnych kształtów krawców do zastosowań specjalnych.

Jakość i wydajność

- ▶ niewielkie zapychanie się
- ▶ ponadprzeciętna żywotność
- ▶ równomierny obraz powierzchni szlifowanej
- ▶ zimny szlif

Krażki fibrowe

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Stal, metale nieżelazne	CS 561	elektrokorund	fibra	●	Krażek fibrowy do obróbki stali i metali nieżelaznych	108, 110
Stal, stal szlachetna	FS 764 ACT	elektrokorund	fibra	●	Krażek fibrowy do obróbki stali i metali nieżelaznych. Wysoka agresywność i trwałość dzięki nowej Advanced Coating Technologie	111
	CS 565	elektrokorund cyrkonowy	fibra	●	Krażek fibrowy o wysokiej wydajności szlifowania do obróbki zgrubnej i usuwania zadziorów ze stali i stali szlachetnej	112, 113
Stal szlachetna	CS 570	elektrokorund cyrkonowy	fibra	●	Wysoko wydajny krażek o długim okresie trwałości. Dzięki dodatkowemu spoiwu MULTI nadaje się do szlifowania na zimno stali szlachetnej i stali wysokostopowych głównie w obróbce płaszczyzn	114
	FS 966 ACT	elektrokorund ceramiczny	fibra	●	Wysoko wydajny krażek o niezwykle wysokiej wydajności usuwania materiału oraz długim okresie trwałości. Dzięki zastosowaniu samostrzążącego ziarna ceramicznego nadaje się do szlifowania stali wysokostopowych. Dodatkowe spoiwo MULTI do szlifowania na zimno	115

● = pełny ● = półotwarty ○ = otwarty

Krażki fibrowe

Wyroby ścierne nasypowe

Krażek fibrowy

CS 561



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny

Obszary zastosowania:

stal	●	stal szlachetna	○
metale nieżelazne	●	drewno	○
metal uniwersalnie	●		
tworzywa sztuczne	○		

Zalety: Uniwersalne zastosowanie - Największy z możliwych wybór średnic, granulacji i form otworów

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	
115 x 22	16	⊛ 30	25	10977	produkt magazynowy
115 x 22	24	⊛ 30	25	10978	produkt magazynowy
115 x 22	30	⊛ 30	25	10979	
115 x 22	36	⊛ 30	25	10980	produkt magazynowy
115 x 22	40	⊛ 30	25	10981	produkt magazynowy
115 x 22	50	⊛ 30	25	10982	produkt magazynowy
115 x 22	60	⊛ 30	25	10983	produkt magazynowy
115 x 22	80	⊛ 30	25	10984	produkt magazynowy
115 x 22	100	⊛ 30	25	10985	produkt magazynowy
115 x 22	120	⊛ 30	25	10986	produkt magazynowy
115 x 22	150	⊛ 30	25	10987	
115 x 22	180	⊛ 30	25	10988	
115 x 22	220	⊛ 30	25	10989	
115 x 22	240	⊛ 30	25	10990	
115 x 22	320	⊛ 30	25	10992	
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	

Odporadni zasobnik patrz strona 113 / Dysk wsporczy patrz strona 116

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 107. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 105 - 107.

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Krażek fibrowy CS 561

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	produkt magazynowy
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	produkt magazynowy
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	produkt magazynowy
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	produkt magazynowy
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	produkt magazynowy
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	produkt magazynowy
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	produkt magazynowy
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	produkt magazynowy
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	produkt magazynowy
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	produkt magazynowy
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	produkt magazynowy
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	produkt magazynowy
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	produkt magazynowy
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	produkt magazynowy
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	produkt magazynowy
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	produkt magazynowy
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	produkt magazynowy
180 x 22	30	⊗ 30	25	11059	
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	produkt magazynowy
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	produkt magazynowy
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	produkt magazynowy
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	produkt magazynowy
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	produkt magazynowy
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	produkt magazynowy
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	produkt magazynowy
180 x 22	150	⊗ 30	25	11067	
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	
180 x 22	220	⊗ 30	25	11069	

Odpowiedni zasobnik patrz strona 113 / Dysk wsparczy patrz strona 116

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 107. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 105 - 107.

Krażki fibrowe

Wyroby ściernie nasypowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Krażek fibrowy CS 561

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	produkt magazynowy
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	produkt magazynowy
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	produkt magazynowy
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	produkt magazynowy
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	produkt magazynowy
235 x 22	100	⊙ 10	25	66517	produkt magazynowy

Odpowiedni zasobnik patrz strona 113 / Dysk wsporczy patrz strona 116

Krażek fibrowy

CS 561



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny

Obszary zastosowania:

stal	●	stal szlachetna	○
metale nieżelazne	●	drewno	○
metal uniwersalnie	●		
tworzywa sztuczne	○		

Zalety: Uniwersalne zastosowanie - Największy z możliwych wybór średnic, granulacji i form otworów - Specjalne duże opakowania redukują koszty magazynowania

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu														
115 x 22	24	⊗ 30	50	311520															
115 x 22	36	⊗ 30	50	311521															
115 x 22	40	⊗ 30	50	311518															
115 x 22	60	⊗ 30	50	311524															
125 x 22	36	⊗ 30	50	311523															
125 x 22	40	⊗ 30	50	311549															
125 x 22	60	⊗ 30	50	311547															
125 x 22	80	⊗ 30	50	311548															

Odpowiedni zasobnik patrz strona 113 / Dysk wsporczy patrz strona 116

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 107. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 105 - 107.

Krażki fibrowe

Wyroby ścierne nasypowe

Krażek fibrowy

CS 565



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund cyrkonowy
Nasyp	pełny

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Efekt samoostrzenia - Wysoka agresywność na stali i stali szlachetnej - Idealny do zgrubnych obróbek szlifierskich - Dobra relacja ceny do jakości

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	produkt magazynowy
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	produkt magazynowy
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	produkt magazynowy
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	produkt magazynowy
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	produkt magazynowy
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	produkt magazynowy

Odpowiedni zasobnik patrz strona 113 / Dysk wsporczy patrz strona 116

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 107. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 105 - 107.

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Krażek fibrowy CS 656

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807	
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045	
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690	produkt magazynowy
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691	produkt magazynowy

Krażek fibrowy

CS 565



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund cyrkonowy
Nasyp	pełny

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Efekt samoostrzenia - Wysoka agresywność na stali i stali szlachetnej - Idealny do zgrubnych obróbek szlifierskich - Dobra relacja ceny do jakości - Specjalne duże opakowania redukują koszty magazynowania

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 22	36	⊗ 30	50	311522	
115 x 22	40	⊗ 30	50	311516	
115 x 22	60	⊗ 30	50	311546	
115 x 22	80	⊗ 30	50	311545	

Odpowiedni zasobnik patrz strona 113 / Dysk wsporczy patrz strona 116

Zasobnik krażków fibrowych

FS 555



Zalety: Proste składowanie i pobieranie do 100 krażków fibrowych o średnicy od 115 do 180 mm - Uporządkowane przechowywanie łatwo dostępnych krażków na stanowisku pracy

Zasobnik nie zawiera krażków fibrowych

Wymiary w mm	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
170 x 140 x 196	1	316463	

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 107. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 105 - 107.

Arkusze i krążki ściernie

Informacje o wyrobie

Klingspor produkuje szeroką gamę najróżniejszych narzędzi ściernych wysokiej jakości w grupie asortymentowej arkusze i krążki.

Tabela zastosowań arkusze ściernie na podłożu papierowym i foliowym

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Stal, stal szlachetna	PS 21 FK	elektrokorund cyrkonowy	papier F	●	Pełny nasyp, wytrzymałe podłoże oraz wysokiej jakości samoostrzący się elektrokorund cyrkonowy gwarantują wydłużony okres trwałości przy jednoczesnej wysokiej wydajności szlifowania, w szczególności w trakcie obróbki metali, głównie stali szlachetnych	150
	PS 61 FK	elektrokorund ceramiczny	papier F	●	Pełny nasyp, stabilne podłoże i mikrokrystaliczne samoostrzące się ziarno ceramiczne zapewniają agresywne szlifowanie stali i stali szlachetnej	157
Drewno	PS 18 EK	elektrokorund	papier E	○	Specjalistyczny wyrób do ręcznego szlifowania drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy	137, 148
	PS 19 F	węglik krzemu	papier E	●	Specjalistyczny wysoko wydajny produkt do szlifowania drewna twardego, idealnie nadaje się do obróbki parkietów i renowacji podłóg	127, 146
	PS 22 K	elektrokorund	papier E	○	Papier ścierny o półotwartym nasypie, wysokiej wydajności szlifowania; daje równomierny obraz szlifowanej powierzchni drewna i metalu	137, 151
	PS 22 F ACT	elektrokorund	papier F	●	Dzięki pełnemu nasypowi wyrób charakteryzuje się podwyższoną wydajnością szlifowania. W trakcie obróbki powierzchni drewna twardego, niezwykłego uzyskuje się równomierną jakość powierzchni. ACT i własności antystatyczne zapobiegają przedwczesnemu zapychaniu się ziarna	127, 147
	PL 28 C/CK	elektrokorund	papier C	●	Uniwersalny wyrób do szlifowania przy użyciu elektronarzędzi drewna oraz innych materiałów	126, 154
	PS 30 D	elektrokorund	papier D	○	Papier ścierny wielostronnego zastosowania w obróbce drewna, farb i lakierów; korzystna cena	128
	PS 19 EK	węglik krzemu	papier E	●	Wytrzymały produkt o wysokiej wydajności na stabilnym podłożu z papieru F do szlifowania zgrubnego, międzyoperacyjnego i wykończeniowego. Dzięki zastosowaniu węgla krzemu o ostrych krawędziach nadaje się w szczególności do szlifowania materiałów twardych i trudno skrawalnych	149
	PL 31 B	elektrokorund	papier B	○	Elastyczny papier do obróbki wykończeniowej o optymalnej relacji ceny do jakości; szerokie spektrum zastosowania do obróbki drewna, farb i lakierów; umożliwia uzyskanie delikatnego obrazu powierzchni szlifowanej	129
Farby, lakiery, szpachle	PL 28 C/CK	elektrokorund	papier C	●	Uniwersalny wyrób do szlifowania przy użyciu elektronarzędzi drewna oraz innych materiałów	128, 152
	PS 33 B/C	elektrokorund	papier B/C	○	Wysokiej jakości papier ścierny, w szczególności do obróbki farb, lakierów i szpachli	130, 138, 155
	PS 73 BW/CW	elektrokorund	papier B	○	Wysokiej jakości papier ścierny, głównie do obróbki farb, lakierów i szpachli; wyrób o bardzo długim okresie trwałości dzięki dodatkowej warstwie aktywnej	131, 159
	PS 19 EK	węglik krzemu	papier E	●	Wytrzymały produkt o wysokiej wydajności na stabilnym podłożu z papieru F do szlifowania zgrubnego, międzyoperacyjnego i wykończeniowego. Dzięki zastosowaniu węgla krzemu o ostrych krawędziach nadaje się w szczególności do szlifowania materiałów twardych i trudno skrawalnych	147
	FP 73 WK	elektrokorund	folia	○	Wyrób specjalny o bardzo wytrzymałym na zrywanie podłożu z folii do obróbki farb, lakierów i szpachli o długiej żywotności dzięki dodatkowej warstwie aktywnej	158
	PS 11 A/C	węglik krzemu	papier A/C	●	Wysokiej jakości, bardzo elastyczny, wodoodporny papier ścierny do obróbki farb, lakierów i szpachli, głównie w branży naprawy samochodów i w lakierniach	125, 126, 146
	PS 8 A/C	węglik krzemu	papier A/C	●	Bardzo elastyczny, wodoodporny papier ścierny do obróbki farb, lakierów i szpachli, głównie w branży naprawy samochodów i lakiernictwa	124, 125

Arkusze i krążki ściernie na podłożu płóciennym

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Stal / metal uniwersalnie	KL 361 JF	elektrokorund	płótno JF	●	Wysokiej jakości bardzo elastyczne płótno ściernie wielostronnego zastosowanie w przemysłowej obróbce metali; nadaje się również do stali szlachetnej	132
	KL 371 X	elektrokorund	płótno X	●	Uniwersalny wyrób do szlifowania płaszczyzn w obróbce metali; korzystna cena	133
	KL 375 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do ręcznej obróbki metali, bardzo elastyczne	134
	KL 381 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do obróbki ręcznej metali i drewna	135
	KL 385 JF	elektrokorund	płótno JF	●	Bardzo elastyczny, uniwersalny wyrób do przemysłowej obróbki metali; dobra relacja ceny do wydajności	136
Drewno	KL 381 J	elektrokorund	płótno J	●	Standardowe płótno ściernie do obróbki ręcznej metali i drewna	133

Arkusze i krążki ściernie z włókniny szlifierskiej, kostka szlifierska i gąbka szlifierska

Zastosowanie	Typ	Ziarno	Podłoże	Nasyp	Charakterystyka	Strona
Stal szlachetna	NPA 400	elektrokorund / węglik krzemu	włóknina z włóknem poliesterowym		Nadaje się doskonale do usuwania zadziorów, czyszczenia oraz uszlachetniania powierzchni	140
	NDS 800	elektrokorund	włóknina z włóknem poliesterowym		Najwyższa jakość, zwiększona wytrzymałość krawędzi; nadaje się wymiennie do zgrubnego czyszczenia, usuwania zadziorów oraz obróbki spawów wszędzie tam, gdzie wymagane jest narzędzie o wysokiej wydajności	164
	SV 484	elektrokorund	włóknina z włóknem poliesterowym		Standardowy krążek o wspaniałej relacji ceny do wydajności; nadaje się do uszlachetniania powierzchni płaskich i lekko profilowanych	163
Farby, lakiery, szpachle	SK 500	elektrokorund	gąbka	●	Kostka szlifierska z czterostronnym nasypem do precyzyjnej obróbki powierzchni profilowanych i płaskich, nadaje się do wielokrotnego użytku. Przeznaczona jest zarówno do szlifowania na sucho, jak i na mokro	141
	SW 501	elektrokorund	gąbka	●	Bardzo elastyczne narzędzie ściernie do szlifowania ręcznego. Gąbka szlifierska z dwustronnym nasypem o miękkim podkładzie z pianki. Odporna na załamania i pęknięcia, nadaje się do wielokrotnego użytku. Przeznaczona do szlifowania na sucho i mokro	141
	SW 502	węglik krzemu	gąbka	●	W porównaniu do SW 501 do jej wykonania zastosowano ostrzejsze ziarno z węgla krzemu	142

● = pełny ○ = półotwarty ○ = otwarty

Papier

A	ok. 95 g/m ²
B	ok. 105 g/m ²
C	ok. 110 g/m ²
D	ok. 130 g/m ²
E	ok. 250 g/m ²
F	ok. 300 g/m ²

Płótno

X	Płótno ciężkie
J	Płótno lekkie
JF	Płótno lekkie, bardzo elastyczne

Arkusze ścierne na podłożu papierowym

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny wodoodporny

PS 8 A



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	węglík krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier A

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
tworzywa sztuczne	●
szkło/kamień	○
metal uniwersalnie	○

Zalety: Optymalny do obróbki powierzchni materiałów twardych i ciągliwych - Bardzo elastyczny papier lateksowy umożliwia bardzo dobre dopasowanie się do obrabianego detalu - Nadaje się do szlifowania na mokro i suchó

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	180	50	269269	produkt magazynowy
230 x 280	220	50	269275	produkt magazynowy
230 x 280	240	50	269279	produkt magazynowy
230 x 280	280	50	269285	produkt magazynowy
230 x 280	320	50	269289	produkt magazynowy
230 x 280	360	50	269294	produkt magazynowy
230 x 280	400	50	269299	produkt magazynowy
230 x 280	600	50	269314	produkt magazynowy
230 x 280	800	50	269323	produkt magazynowy
230 x 280	1000	50	269328	produkt magazynowy
230 x 280	1200	50	269334	produkt magazynowy
230 x 280	1500	50	269340	produkt magazynowy
230 x 280	2000	50	269344	produkt magazynowy
230 x 280	2500	50	269352	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Arkusze ściernie na podłożu papierowym

Wyroby ściernie nasypowe



Papier ścierny wodoodporny

PS 8 C



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	węgiel krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier C

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
tworzywa sztuczne	●
szkło/kamień	○
metal uniwersalnie	○

Zalety: Optymalny do obróbki powierzchni materiałów twardych i ciągliwych - Bardzo elastyczny papier lateksowy umożliwia bardzo dobre dopasowanie się do obrabianego detalu - Nadaje się do szlifowania na mokro i sucho

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	60	50	269424	produkt magazynowy
230 x 280	80	50	269429	produkt magazynowy
230 x 280	100	50	269435	produkt magazynowy
230 x 280	120	50	269444	produkt magazynowy
230 x 280	150	50	269448	produkt magazynowy

Papier ścierny wodoodporny

PS 11 A



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	węgiel krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier A

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
tworzywa sztuczne	●
szkło/kamień	○
metal uniwersalnie	○

Zalety: Wyrób specjalny dla branż blacharstwa samochodowego i lakiernictwa - Optymalny do obróbki powierzchni materiałów twardych i ciągliwych - Bardzo dobra zdolność dopasowania się krążka do obrabianego detalu przy zachowaniu dużej stabilności - Nadaje się do szlifowania na mokro i sucho

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	220	50	2002	produkt magazynowy
230 x 280	240	50	2003	produkt magazynowy
230 x 280	280	50	2004	produkt magazynowy
230 x 280	320	50	2005	produkt magazynowy
230 x 280	360	50	2006	produkt magazynowy
230 x 280	400	50	2007	produkt magazynowy
230 x 280	500	50	2008	produkt magazynowy
230 x 280	600	50	2009	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Arkusze ścierne na podłożu papierowym

Wyroby ścierne nasypowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Papier ścierny wodoodporny PS 11 A

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	800	50	2010	produkt magazynowy
230 x 280	1000	50	11892	produkt magazynowy
230 x 280	1200	50	6616	produkt magazynowy
230 x 280	1500	50	186794	produkt magazynowy
230 x 280	2000	50	186795	produkt magazynowy

Papier ścierny wodoodporny

PS 11 C



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	węgiel krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier C

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
tworzywa sztuczne	●
szkło/kamień	○
metal uniwersalnie	○

Zalety: Wyrób specjalny dla branż blacharstwa samochodowego i lakiernictwa - Optymalny do obróbki powierzchni materiałów twardych i ciągliwych - Bardzo dobra zdolność dopasowania się krążka do obrabianego detalu przy zachowaniu dużej stabilności - Nadaje się do szlifowania na mokro i sucho

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	60	50	2022	produkt magazynowy
230 x 280	80	50	2023	produkt magazynowy
230 x 280	100	50	2117	produkt magazynowy
230 x 280	120	50	2116	produkt magazynowy
230 x 280	150	50	2011	produkt magazynowy
230 x 280	180	50	2012	produkt magazynowy
230 x 280	220	50	2013	
230 x 280	240	50	2014	
230 x 280	280	50	2015	
230 x 280	320	50	2016	
230 x 280	360	50	2017	
230 x 280	400	50	2018	

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Arkusze ścierne na podłożu papierowym

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny

PL 28 C



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	papier C

Obszary zastosowania:

drewno	●
farby/lakiery/szpachle	●

Zalety: Uniwersalny wyrób do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi drewna i innych materiałów

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)		Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	40	50	269218	produkt magazynowy	
230 x 280	60	50	269221	produkt magazynowy	
230 x 280	80	50	269224	produkt magazynowy	
230 x 280	100	50	269226	produkt magazynowy	
230 x 280	120	50	269230	produkt magazynowy	
230 x 280	150	50	269235	produkt magazynowy	
230 x 280	180	50	269237	produkt magazynowy	
230 x 280	220	50	269239	produkt magazynowy	
230 x 280	240	50	269241	produkt magazynowy	

Papier ścierny

PS 30 D



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	półotwarty
Podłoże	papier D

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
metal uniwersalnie	○

Zalety: Wyrób o dobrej relacji ceny do jakości - Wielostronne zastosowanie

Granulacja ziarna ściernego:

Wymiary w mm (szer. x dł.)		Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 280	40	100	194671		
115 x 280	60	100	194673		
115 x 280	80	100	194674		
115 x 280	100	100	194675		

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Arkusze ścierne na podłożu płóciennym

Wyroby ścierne nasypowe

Płótno ścierne

KL 375 J



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	płótno J

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●
drewno	●

Zalety: Standardowe płótno ścierne do ręcznej obróbki metali, bardzo elastyczne

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	36	50	268918	produkt magazynowy
230 x 280	40	50	268923	produkt magazynowy
230 x 280	60	50	268928	produkt magazynowy
230 x 280	80	50	268934	produkt magazynowy
230 x 280	100	50	268945	produkt magazynowy
230 x 280	120	50	268950	produkt magazynowy
230 x 280	150	50	268957	produkt magazynowy
230 x 280	180	50	268963	produkt magazynowy
230 x 280	220	50	268966	produkt magazynowy
230 x 280	240	50	268969	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Arkusze ścierne na podłożu płóciennym

Wyroby ścierne nasypowe



Płótno ścierne

KL 381 J



Właściwości

Spoiwo	klej-żywica
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	płótno J

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●
drewno	●

Zalety: Standardowe płótno ścierne do obróbki ręcznej metali i drewna

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 280	36	50	268852	produkt magazynowy
230 x 280	40	50	268855	produkt magazynowy
230 x 280	50	50	268858	produkt magazynowy
230 x 280	60	50	268860	produkt magazynowy
230 x 280	80	50	268864	produkt magazynowy
230 x 280	100	50	268866	produkt magazynowy
230 x 280	120	50	268870	produkt magazynowy
230 x 280	150	50	268873	produkt magazynowy
230 x 280	180	50	268875	produkt magazynowy
230 x 280	220	50	268879	produkt magazynowy
230 x 280	240	50	268883	produkt magazynowy
230 x 280	320	50	268886	produkt magazynowy
230 x 280	400	50	268890	produkt magazynowy

Arkusze i krawężki ścierne

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Włóknina szlifierska

Włóknina szlifierska

NPA 400



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
--------	--------------------

Obszary zastosowania korund:

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●
drewno	●
farby/lakiery	○
tworzywa sztuczne	○

Obszary zastosowania węglík krzemu:

farby/lakiery	●
tworzywa sztuczne	●
stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	○
drewno	○

Zalety: Nadaje się doskonale do uszlachetniania powierzchni, np. wyrównywania już istniejącego obrazu szlifowania

Wymiary w mm (szer. x dł.)	Ziarnistość włókniny	Kolor	Ziarno	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
152 x 229	coarse	brązowa	elektrokorund	10	258862	produkt magazynowy
152 x 229	medium	oliwkowa	elektrokorund	10	258864	produkt magazynowy
152 x 229	very fine	ciemno zielona	elektrokorund	10	258865	produkt magazynowy
152 x 229	very fine	kasztanowa	elektrokorund	10	258866	produkt magazynowy
152 x 229	medium	czarna	węglík krzemu	10	258863	produkt magazynowy
152 x 229	ultra fine	szara	węglík krzemu	10	258867	produkt magazynowy
152 x 229	bez granulacji	nie ścierna biała	bez granulacji	10	258868	produkt magazynowy
152 x 229	1 komplet	wszystkie kolory	elektrokorund/węglík krzemu	7	258869	

Granulacja	80	120	320	800	bez granulacji
Ziarnistość włókniny	coarse	medium	very fine	ultra fine	nie ścierna
Klingspor Włóknina szlifierska	coarse A – brązowa				
		medium C – black			
			medium HD – oliwkowa		
				general purpose – ciemno zielona	
				very fine A – brązowa	
					ultra fine C – szara

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 121. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Kostka szlifierska, elastyczna,
nasyt czterostronny

SK 500



Właściwości

Ziarno	elektrokorund
Nasyt	pełny

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
tworzywa sztuczne	○
metal uniwersalnie	○

Zalety: Można szlifować większą lub mniejszą powierzchnią (czterostronne zastosowanie) - Dzięki elastycznemu korpusowi z pianki nadaje się do obróbki powierzchni płaskich i profilowanych - Wyrób wytrzymały, można go myć, nadaje się do wielokrotnego użytku

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Wymiary w mm (szer. x dł. x wys.)		Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu																			
98 x 68 x 25		36	100	312838	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		60	100	271069	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		80	100	271070	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		100	100	271072	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		120	100	271071	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		150	100	271075	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		180	100	271073	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		220	100	271074	produkt magazynowy																			
98 x 68 x 25		280	100	225169																				

Gąbka szlifierska, elastyczna,
nasyt dwustronny

SW 501



Właściwości

Ziarno	elektrokorund
Nasyt	pełny

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
tworzywa sztuczne	○
metal uniwersalnie	○

Zalety: Satynowo-matowy obraz powierzchni szlifowanej - Nadaje się do obróbki powierzchni lekko i mocno profilowanych (dwustronne zastosowanie) - Wyrób odporny na zgniecenia i załamania - Można go myć, nadaje się do wielokrotnego użytku

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Wymiary w mm (szer. x dł. x wys.)		Granulacja	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu																			
123 x 98 x 10		60	100	271080	produkt magazynowy																			
123 x 98 x 10		80	100	271081	produkt magazynowy																			
123 x 98 x 10		100	100	277189	produkt magazynowy																			
123 x 98 x 10		120	100	271082	produkt magazynowy																			
123 x 98 x 10		150	100	271083	produkt magazynowy																			
123 x 98 x 10		220	100	271084	produkt magazynowy																			

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

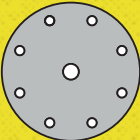
Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 118 - 123.

Krażki ścierne


Wskazówki dot. zastosowania

Forma i układ otworów dla krążków ściernych


KLINGSPOR oferuje wiele wyrobów z otworami odpylającymi. Forma i układ otworów zależy od typu stosowanej przez Państwa szlifierki. Tabela obok przedstawia najczęściej używane typy maszyn oraz stosowane do nich układy otworów. Na kolejnych stronach w tabelach znajdują Państwo informacje o oferowanych formach i układach otworów.




GLS 1
 ø 150 mm
 8 otworów odpylających ø 10 mm
 na obwodzie ø 120 mm
 + 1 otwór środkowy ø 17 mm




GLS 2
 ø 150 mm
 8 otworów odpylających ø 10 mm
 na obwodzie ø 65 mm




GLS 3
 ø 150 mm
 6 otworów odpylających ø 10 mm
 na obwodzie ø 80 mm



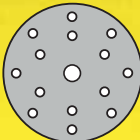
GLS 4
 ø 115 mm
 8 otworów odpylających ø 10 mm
 na obwodzie ø 65 mm



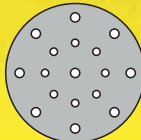
GLS 5
 ø 125 mm
 8 otworów odpylających ø 10 mm
 na obwodzie ø 65 mm



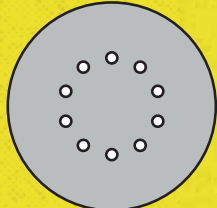
GLS 24
 98 x 148 mm
 7 otworów odpylających ø 10 mm




GLS 47
 ø 150 mm
 8 otworów odpylających ø 9 mm
 na obwodzie ø 120 mm,
 6 otworów odpylających ø 9 mm
 na obwodzie ø 80 mm
 + 1 otwór środkowy ø 17 mm



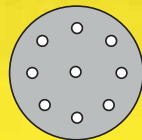
GLS 51
 ø 150 mm
 8 otworów odpylających ø 10 mm
 na obwodzie ø 120 mm,
 8 otworów odpylających ø 8 mm
 na obwodzie ø 65 mm
 + 1 otwór środkowy ø 10 mm



GLS 52
 ø 225 mm
 10 otworów odpylających ø 12 mm
 na obwodzie ø 105 mm




GLS 15
 Delta ø 96 mm
 6 otworów odpylających ø 8 mm
 na obwodzie ø 52 mm




GLS 27
 ø 125 mm
 8 otworów odpylających ø 10 mm
 odpylających ø 90 mm
 + 1 otwór środkowy ø 10 mm


Inne układy otworów na zamówienie!



0 = bez otworu



10 = otwór okrągły



30 = otwór promienisty

Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie

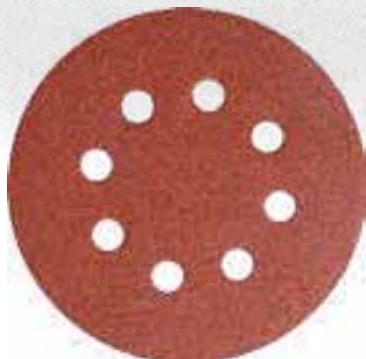
Wykonanie	Średnica	Podłoże papier	Minimalna wielkość zamówienia	Podłoże płótno	Minimalna wielkość zamówienia
Krażki standardowe	do 125 mm		1.000 szt.		1.000 szt.
	do 200 mm		500 szt.		500 szt.
	do 400 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	200 szt.	CS 310 X, CS 321 X	200 szt.
	do 600 mm		100 szt.		100 szt.
	ponad 600 mm		25 szt.		25 szt.
Krażki samoprzyczepne	do 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K,	1.000 szt.		1.000 szt.
	do 200 mm	PS 33 BK/CK,	500 szt.		500 szt.
	do 400 mm	PS 61 FK	200 szt.	CS 411 XK	200 szt.
	do 600 mm	PS 73 BWK/CWK	100 szt.		100 szt.
	ponad 600 mm	FP 73 WK PS 19 EK	25 szt.		25 szt.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny samoprzyczepny

PS 18 EK



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	otwarty
Podłoże	papier E

Obszary zastosowania:

drewno	●
tworzywa sztuczne	○
farby/lakiery/szpachle	○

Zalety: Specjalistyczny wyrób do ręcznego szlifowania drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy, samoprzyczepny

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
125	36	○ 0	50	270238	produkt magazynowy
125	40	○ 0	50	270267	produkt magazynowy
125	60	○ 0	50	270325	produkt magazynowy
125	80	○ 0	50	270377	produkt magazynowy
125	100	○ 0	50	270432	produkt magazynowy
125	120	○ 0	50	270471	produkt magazynowy
125	150	○ 0	50	270515	produkt magazynowy
125	180	○ 0	50	270544	produkt magazynowy
125	220	○ 0	50	270577	produkt magazynowy
125	240	○ 0	50	270595	produkt magazynowy
125	36	⊙ GLS5	50	270247	produkt magazynowy
125	40	⊙ GLS5	50	270284	produkt magazynowy
125	60	⊙ GLS5	50	270337	produkt magazynowy
125	80	⊙ GLS5	50	270392	produkt magazynowy
125	100	⊙ GLS5	50	270443	produkt magazynowy
125	120	⊙ GLS5	50	270484	produkt magazynowy
125	150	⊙ GLS5	50	270521	produkt magazynowy
125	180	⊙ GLS5	50	270552	produkt magazynowy
125	220	⊙ GLS5	50	270582	produkt magazynowy
125	240	⊙ GLS5	50	270606	produkt magazynowy
150	36	○ 0	50	270242	produkt magazynowy
150	40	○ 0	50	270272	produkt magazynowy
150	60	○ 0	50	270330	produkt magazynowy
150	80	○ 0	50	270383	produkt magazynowy
150	100	○ 0	50	270436	produkt magazynowy
150	120	○ 0	50	270477	produkt magazynowy
150	150	○ 0	50	270518	produkt magazynowy
150	180	○ 0	50	270548	produkt magazynowy
150	220	○ 0	50	270581	produkt magazynowy
150	240	○ 0	50	270599	produkt magazynowy
150	40	⊙ GLS1	50	270303	produkt magazynowy
150	60	⊙ GLS1	50	270356	produkt magazynowy
150	80	⊙ GLS1	50	270413	produkt magazynowy
150	100	⊙ GLS1	50	270460	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Cd. na następnej stronie →

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Papier ścierny samoprzyczepny PS 18 EK

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150	120	⊙ GLS1	50	270504	produkt magazynowy
150	150	⊙ GLS1	50	270535	produkt magazynowy
150	180	⊙ GLS1	50	270570	produkt magazynowy
150	220	⊙ GLS1	50	270591	produkt magazynowy
150	240	⊙ GLS1	50	270619	produkt magazynowy
150	36	⊙ GLS3	50	270249	produkt magazynowy
150	40	⊙ GLS3	50	270289	produkt magazynowy
150	60	⊙ GLS3	50	270346	produkt magazynowy
150	80	⊙ GLS3	50	270403	produkt magazynowy
150	100	⊙ GLS3	50	270451	produkt magazynowy
150	120	⊙ GLS3	50	270496	produkt magazynowy
150	150	⊙ GLS3	50	270525	produkt magazynowy
150	180	⊙ GLS3	50	270560	produkt magazynowy
150	220	⊙ GLS3	50	270584	produkt magazynowy
150	240	⊙ GLS3	50	270609	produkt magazynowy

Papier ścierny samoprzyczepny

PS 19 EK



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	węgiel krzemu
Nasyp	pełny
Podłoże	papier E

Obszary zastosowania:

drewno	●
farby/lakiery/szpachle	●
tworzywa sztuczne	●
szkło/kamień	●

Zalety: Twardy węgiel krzemu o ostrych krawędziach do materiałów twardych i trudno skrawalnych - Mocny krążek o wysokiej wydajności i stabilnym podłożu z papieru F do szlifowania zgrubnego, międzyoperacyjnego i wykończeniowego

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dostępne wymiary i minimalne wielkości zamówienia na zapytanie

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny samoprzyczepny

PS 21 FK



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund cyrkonowy
Nasyp	pełny
Podłoże	papier F

Obszary zastosowania:

stal	●
stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Agresywne szlifowanie dzięki zastosowaniu samoostrzącego się elektrokorundu cyrkonowego - Optymalnie dobrana receptura dla obróbki zgrubnej i wykończeniowej stali szlachetnej - Długa żywotność

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115	40	○ 0	50	237224	
115	60	○ 0	50	248808	
115	80	○ 0	50	249326	produkt magazynowy
115	120	○ 0	50	249327	produkt magazynowy
115	150	○ 0	50	248809	
115	240	○ 0	50	255347	produkt magazynowy
125	40	○ 0	50	246857	produkt magazynowy
125	60	○ 0	50	237780	produkt magazynowy
125	80	○ 0	50	237781	produkt magazynowy
125	120	○ 0	50	237782	produkt magazynowy
125	150	○ 0	50	255348	produkt magazynowy
125	180	○ 0	50	237783	produkt magazynowy
125	240	○ 0	50	237785	produkt magazynowy
125	320	○ 0	50	237786	produkt magazynowy
125	400	○ 0	50	237787	produkt magazynowy
150	40	○ 0	50	230312	produkt magazynowy
150	60	○ 0	50	230313	produkt magazynowy
150	80	○ 0	50	230314	produkt magazynowy
150	100	○ 0	50	246489	produkt magazynowy
150	120	○ 0	50	246488	produkt magazynowy
150	150	○ 0	50	239244	produkt magazynowy
150	180	○ 0	50	252774	produkt magazynowy
150	240	○ 0	50	251509	produkt magazynowy
150	320	○ 0	50	251510	produkt magazynowy
150	40	⊙ GLS3	50	253526	produkt magazynowy
150	60	⊙ GLS3	50	253529	produkt magazynowy
150	80	⊙ GLS3	50	251511	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe



Papier ścierny samoprzyczepny

PS 22 K



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	półotwarty
Podłoże	papier E

Obszary zastosowania:

drewno	●
metal uniwersalnie	●
stal szlachetna	○
farby/lakiery/szpachle	○

tworzywa sztuczne ○

Zalety: Uniwersalny krążek ścierny do obróbki metali i drewna - Jednolity obraz powierzchni szlifowanej - Dostępny w wielu granulacjach i wymiarach

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
96	40	△ GLS15	50	142134	produkt magazynowy
96	60	△ GLS15	50	142135	produkt magazynowy
96	80	△ GLS15	50	142136	produkt magazynowy
96	100	△ GLS15	50	145055	produkt magazynowy
96	120	△ GLS15	50	142137	produkt magazynowy
96	150	△ GLS15	50	146336	produkt magazynowy
96	180	△ GLS15	50	142138	produkt magazynowy
96	240	△ GLS15	50	142139	
115	24	○ 0	50	6754	
115	40	○ 0	50	2785	produkt magazynowy
115	60	○ 0	50	2786	produkt magazynowy
115	80	○ 0	50	6756	produkt magazynowy
115	100	○ 0	50	2787	produkt magazynowy
115	120	○ 0	50	6757	
115	150	○ 0	50	80046	
115	180	○ 0	50	2788	
115	220	○ 0	50	88330	
115	240	○ 0	50	88333	
115	320	○ 0	50	95561	
115	400	○ 0	50	111470	
115	40	⊗ GLS4	50	82938	
115	60	⊗ GLS4	50	82940	
115	80	⊗ GLS4	50	82941	
115	100	⊗ GLS4	50	82942	
115	120	⊗ GLS4	50	82944	
115	180	⊗ GLS4	50	82946	
115	240	⊗ GLS4	50	87424	
125	24	○ 0	50	7300	produkt magazynowy
125	40	○ 0	50	2294	produkt magazynowy
125	60	○ 0	50	2295	produkt magazynowy
125	80	○ 0	50	6774	produkt magazynowy
125	100	○ 0	50	2296	produkt magazynowy
125	120	○ 0	50	6775	produkt magazynowy
125	150	○ 0	50	78163	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Papier ścierny samoprzyczepny PS 22 K

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
125	180	○ 0	50	62107	produkt magazynowy
125	220	○ 0	50	97176	produkt magazynowy
125	240	○ 0	50	91922	produkt magazynowy
125	320	○ 0	50	93284	produkt magazynowy
125	400	○ 0	50	130114	produkt magazynowy
125	24	⊗ GLS5	50	89485	
125	40	⊗ GLS5	50	89486	produkt magazynowy
125	60	⊗ GLS5	50	89488	produkt magazynowy
125	80	⊗ GLS5	50	89489	produkt magazynowy
125	100	⊗ GLS5	50	89491	produkt magazynowy
125	120	⊗ GLS5	50	89493	produkt magazynowy
125	150	⊗ GLS5	50	89494	produkt magazynowy
125	180	⊗ GLS5	50	89495	produkt magazynowy
125	220	⊗ GLS5	50	90758	produkt magazynowy
125	240	⊗ GLS5	50	92753	
125	320	⊗ GLS5	50	89496	produkt magazynowy
125	400	⊗ GLS5	50	104778	produkt magazynowy
125	40	⊗ GLS27	50	260795	
125	60	⊗ GLS27	50	260796	
125	80	⊗ GLS27	50	260797	
125	100	⊗ GLS27	50	260798	
125	120	⊗ GLS27	50	260799	
125	150	⊗ GLS27	50	260800	
125	180	⊗ GLS27	50	260801	
125	240	⊗ GLS27	50	260802	
150	24	○ 0	50	2474	produkt magazynowy
150	40	○ 0	50	20207	produkt magazynowy
150	60	○ 0	50	6649	produkt magazynowy
150	80	○ 0	50	6936	produkt magazynowy
150	100	○ 0	50	6697	produkt magazynowy
150	120	○ 0	50	6937	produkt magazynowy
150	150	○ 0	50	71140	produkt magazynowy
150	180	○ 0	50	4022	produkt magazynowy
150	220	○ 0	50	93324	produkt magazynowy
150	240	○ 0	50	91605	produkt magazynowy
150	320	○ 0	50	91721	produkt magazynowy
150	400	○ 0	50	129092	produkt magazynowy
150	24	⊗ GLS1	50	6516	
150	40	⊗ GLS1	50	6520	produkt magazynowy
150	60	⊗ GLS1	50	6523	produkt magazynowy
150	80	⊗ GLS1	50	6524	produkt magazynowy
150	100	⊗ GLS1	50	6525	produkt magazynowy
150	120	⊗ GLS1	50	6526	produkt magazynowy
150	150	⊗ GLS1	50	80722	produkt magazynowy
150	180	⊗ GLS1	50	6611	produkt magazynowy
150	220	⊗ GLS1	50	98990	produkt magazynowy
150	240	⊗ GLS1	50	89451	produkt magazynowy
150	320	⊗ GLS1	50	89450	produkt magazynowy
150	400	⊗ GLS1	50	129389	
150	40	⊗ GLS2	50	74088	
150	60	⊗ GLS2	50	72633	

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Papier ścierny samoprzyczepny PS 22 K

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150	80	⊙ GLS2	50	72632	
150	100	⊙ GLS2	50	73490	
150	120	⊙ GLS2	50	72628	
150	150	⊙ GLS2	50	79862	
150	180	⊙ GLS2	50	72624	
150	240	⊙ GLS2	50	91814	
150	24	⊙ GLS3	50	93321	
150	40	⊙ GLS3	50	89181	produkt magazynowy
150	60	⊙ GLS3	50	86634	produkt magazynowy
150	80	⊙ GLS3	50	86635	produkt magazynowy
150	100	⊙ GLS3	50	97072	produkt magazynowy
150	120	⊙ GLS3	50	86636	produkt magazynowy
150	150	⊙ GLS3	50	86637	produkt magazynowy
150	180	⊙ GLS3	50	87528	produkt magazynowy
150	220	⊙ GLS3	50	100157	produkt magazynowy
150	240	⊙ GLS3	50	97778	
150	320	⊙ GLS3	50	97779	produkt magazynowy
150	400	⊙ GLS3	50	128356	
150	40	⊙ GLS51	50	306611	
150	60	⊙ GLS51	50	306612	
150	80	⊙ GLS51	50	305559	
150	100	⊙ GLS51	50	306507	
150	120	⊙ GLS51	50	305560	
150	150	⊙ GLS51	50	306508	
150	180	⊙ GLS51	50	306509	
150	240	⊙ GLS51	50	309471	
180	24	○ 0	50	2782	
180	40	○ 0	50	2476	
180	60	○ 0	50	2477	
180	80	○ 0	50	6914	
180	100	○ 0	50	2783	
180	120	○ 0	50	6915	
200	40	○ 0	50	77659	
200	60	○ 0	50	77660	
200	80	○ 0	50	77656	
200	100	○ 0	50	77658	
200	120	○ 0	50	77661	

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe

Papier ścierny samoprzyczepny

PL 28 CK



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	pełny
Podłoże	papier C

Obszary zastosowania:

drewno	●
farby/lakiery/szpachle	●

Zalety: Uniwersalny wyrób do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi drewna i innych materiałów, samoprzyczepny

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
125	36	○ 0	50	270659	produkt magazynowy
125	40	○ 0	50	270661	produkt magazynowy
125	60	○ 0	50	270668	produkt magazynowy
125	80	○ 0	50	270676	produkt magazynowy
125	100	○ 0	50	270685	produkt magazynowy
125	120	○ 0	50	270692	produkt magazynowy
125	150	○ 0	50	270700	produkt magazynowy
125	180	○ 0	50	270705	produkt magazynowy
125	220	○ 0	50	270709	produkt magazynowy
125	240	○ 0	50	270715	produkt magazynowy
125	40	⊗ GLS5	50	270664	produkt magazynowy
125	60	⊗ GLS5	50	270671	produkt magazynowy
125	80	⊗ GLS5	50	270679	produkt magazynowy
125	100	⊗ GLS5	50	270687	produkt magazynowy
125	120	⊗ GLS5	50	270694	produkt magazynowy
125	150	⊗ GLS5	50	270702	produkt magazynowy
125	180	⊗ GLS5	50	270707	produkt magazynowy
125	220	⊗ GLS5	50	270712	produkt magazynowy
150	40	○ 0	50	270663	produkt magazynowy
150	60	○ 0	50	270670	produkt magazynowy
150	80	○ 0	50	270677	produkt magazynowy
150	100	○ 0	50	270686	produkt magazynowy
150	150	○ 0	50	270701	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ściernie na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ściernie nasypowe



Papier ścierny samoprzyczepny

**PS 33 BK /
PS 33 CK**



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund
Nasyp	półotwarty
Podłoże	papier B/C

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
tworzywa sztuczne	○



Zalety: Wysoka wydajność - Wielostronne zastosowanie

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
96	40	△ GLS15	100	147163	
96	60	△ GLS15	100	147164	
96	80	△ GLS15	100	147165	
96	100	△ GLS15	100	147166	
96	120	△ GLS15	100	148195	
98 x 148	60	△ GLS24	100	215473	
98 x 148	80	△ GLS24	100	215474	
98 x 148	100	△ GLS24	100	215475	
98 x 148	120	△ GLS24	100	215476	
115	40	○ 0	100	147701	
115	60	○ 0	100	148469	
115	80	○ 0	100	147144	
115	100	○ 0	100	150379	
115	120	○ 0	100	146955	
125	40	○ 0	100	154113	produkt magazynowy
125	60	○ 0	100	147604	produkt magazynowy
125	80	○ 0	100	149055	produkt magazynowy
125	100	○ 0	100	150431	produkt magazynowy
125	120	○ 0	100	150433	produkt magazynowy
125	40	⊙ GLS5	100	146954	produkt magazynowy
125	60	⊙ GLS5	100	147642	produkt magazynowy
125	80	⊙ GLS5	100	147643	produkt magazynowy
125	100	⊙ GLS5	100	147977	produkt magazynowy
125	120	⊙ GLS5	100	147170	produkt magazynowy
125	150	⊙ GLS5	100	150760	produkt magazynowy
125	180	⊙ GLS5	100	147837	produkt magazynowy
125	240	⊙ GLS5	100	147838	produkt magazynowy
150	40	○ 0	100	147922	produkt magazynowy
150	60	○ 0	100	147107	produkt magazynowy
150	80	○ 0	100	146739	produkt magazynowy
150	100	○ 0	100	147106	produkt magazynowy
150	120	○ 0	100	146740	produkt magazynowy
150	150	○ 0	100	148375	produkt magazynowy
150	180	○ 0	100	146958	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Krażki ścierne na podłożu papierowym, samoprzyczepne

Wyroby ścierne nasypowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Papier ścierny samoprzyczepny PS 33 BK / PS 33 CK

Średnica w mm	Granulacja	Forma otworu	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
150	220	○ 0	100	149916	produkt magazynowy
150	240	○ 0	100	146959	produkt magazynowy
150	320	○ 0	100	146716	produkt magazynowy
150	400	○ 0	100	147108	produkt magazynowy
150	40	⊗ GLS1	100	146978	produkt magazynowy
150	60	⊗ GLS1	100	146979	produkt magazynowy
150	80	⊗ GLS1	100	143130	produkt magazynowy
150	100	⊗ GLS1	100	143131	produkt magazynowy
150	120	⊗ GLS1	100	147093	produkt magazynowy
150	150	⊗ GLS1	100	148379	produkt magazynowy
150	180	⊗ GLS1	100	147095	produkt magazynowy
150	220	⊗ GLS1	100	149794	produkt magazynowy
150	240	⊗ GLS1	100	147094	produkt magazynowy
150	320	⊗ GLS1	100	147096	produkt magazynowy
150	400	⊗ GLS1	100	147097	produkt magazynowy
150	60	⊗ GLS2	100	147226	
150	80	⊗ GLS2	100	143132	
150	100	⊗ GLS2	100	143133	
150	120	⊗ GLS2	100	147225	
150	150	⊗ GLS2	100	148377	
150	180	⊗ GLS2	100	147224	
150	240	⊗ GLS2	100	147280	
150	320	⊗ GLS2	100	147721	
150	40	⊗ GLS3	100	147647	produkt magazynowy
150	60	⊗ GLS3	100	147124	produkt magazynowy
150	80	⊗ GLS3	100	146946	produkt magazynowy
150	100	⊗ GLS3	100	143694	produkt magazynowy
150	120	⊗ GLS3	100	146947	produkt magazynowy
150	150	⊗ GLS3	100	149151	produkt magazynowy
150	180	⊗ GLS3	100	146948	produkt magazynowy
150	220	⊗ GLS3	100	149255	produkt magazynowy
150	240	⊗ GLS3	100	146907	produkt magazynowy
150	280	⊗ GLS3	100	149978	produkt magazynowy
150	320	⊗ GLS3	100	147126	produkt magazynowy
150	400	⊗ GLS3	100	147125	produkt magazynowy
150	40	⊗ GLS51	100	310531	
150	60	⊗ GLS51	100	301874	
150	80	⊗ GLS51	100	301925	
150	100	⊗ GLS51	100	301926	
150	120	⊗ GLS51	100	301927	
150	150	⊗ GLS51	100	301928	
150	180	⊗ GLS51	100	304084	
150	220	⊗ GLS51	100	301929	
150	240	⊗ GLS51	100	304815	
150	320	⊗ GLS51	100	301930	
150	400	⊗ GLS51	100	310898	
225	40	○ 0	50	223162	
225	60	○ 0	50	210124	produkt magazynowy
225	80	○ 0	50	210129	produkt magazynowy
225	100	○ 0	50	224731	produkt magazynowy
225	120	○ 0	50	210130	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 144. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 119, 144 - 145.

Ściernica listkowa nasadzana



Informacje o wyrobie

Zaprojektowane przed ponad 40 laty przez firmę Klingspor ściernice listkowe znajdują uzasadnione i ekonomiczne zastosowanie w wielu dziedzinach obróbki powierzchni. Ściernice listkowe nasadzone firmy Klingspor składają się z wysokiej jakości listków (lamelek) z nasypem elektrokorundu o wachlarzowym, promienistym ułożeniu, mocno zatopionych w żywicznym rdzeniu, znajdującym się w samym środku ściernicy. Dzięki takiej konstrukcji ściernica listkowa nasadzana szlifuje miękko

i dopasowuje się idealnie do kształtów obrabianego przedmiotu. Ściernice listkowe nasadzone firmy Klingspor stosuje się głównie w obróbce, której celem jest osiągnięcie bardzo delikatnej powierzchni.

Klingspor oferuje odpowiednią ściernicę listkową nasadzoną dla wielu obszarów zastosowania, od powierzchni płaskich po profilowane i do wszystkich rodzajów materiałów.

Maszyny:

Ściernice listkowe nasadzone firmy Klingspor można stosować w zależności od wymiarów na następujących maszynach:



szlifierkach prostych



Szlifierka kąтова



wałach giętkich



Wiertarka



stacjonarnych szlifierkach wrzecionowych

Typ	Strona	Zastosowanie															Maszyny							
		metale	budowa zbiorników i aparatury	mechanika precyzyjna	formy, modele	armatura	rury	profile	narzędzia	okucia	sztućce	drewno	kształtki drewniane	modelarstwo	profile drewniane	farby/lakiery/szpachle	tworzywa sztuczne	wały giętkie	wiertarki	szlifierki proste	automaty szlifierskie	szlifierki wrzecionowe	szlifierki kątowe	
SM 611	186, 195	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 W	188	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 H	188	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MM 630	190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MM 650	189	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WSM 617	191	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FSR 618	192	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NCW 600	193, 195	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
NFW 600	193, 196	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● = główne obszary zastosowań ○ = możliwe obszary zastosowań

Ściernice listkowe nasadzone

Wskazówki dot. zastosowania

Mocowanie

Ściernice listkowe nasadzone SM 611, MM 650, ściernice listkowe nasadzone z włókniny szlifierskiej NCW/NFW 600

Te ściernice listkowe są mocowane na wrzecionie maszyny za pomocą dwóch talerzyków mocujących SMD 612.

Ważne jest prawidłowe mocowanie ściernicy!

Aby zagwarantować spokojną pracę ściernicy listkowej, należy zwrócić uwagę na to, aby talerzyki mocujące były osadzone równomiernie, prosto i stabilnie na wewnętrznej krawędzi rowka metalowej osłony bocznej. Talerzyki mocujące są dostarczane fabrycznie z otworem montażowym, który użytkownik ściernicy może szybko i łatwo rozwinąć do wymaganego wymiaru średnicy wału. Informacje na temat średnicy otworu montażowego oraz maksymalnej wielkości rozwiertu znajdują się w opisie produktu SMD 612.

UWAGA: Ściernicę listkową nasadzaną wolno mocować jedynie za pomocą talerzyka mocującego SMD 612. Otwór metalowej osłony bocznej nie nadaje się do mocowania ściernicy!

Ściernica listkowa nasadzana SM 611 H

Ściernica listkowa nasadzana z rdzeniem drewnianym przeznaczona jest głównie do stosowania ze szlifierkami wrzecionowymi ze stożkowym wrzecionem mocującym. Ściernicę można montować bezpośrednio na wrzecionie bez talerzyka mocującego. Ściernica listkowa nasadzana SM611. H dostarczana jest fabrycznie z otworem \varnothing 113 mm, który użytkownik ściernicy może szybko i łatwo rozwinąć do wymaganego wymiaru średnicy wału.

Ściernica listkowa nasadzana SM 611 W

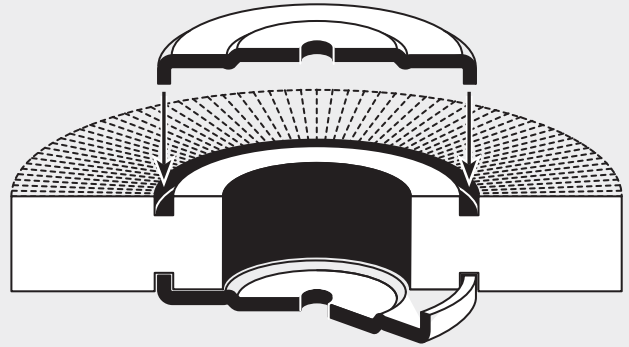
Ściernica listkowa nasadzana dostarczana jest fabrycznie z otworem \varnothing 125,4 mm i może być mocowana na maszynie bez talerzyka mocującego.

Ściernica listkowa nasadzana w kształcie walca SM 611, ściernica listkowa nasadzana w kształcie walca z włókniny szlifierskiej NCW/NFW 600

Te ściernice w kształcie walca posiadają fabrycznie otwór montażowy o średnicy 19 mm, pasujący do wszystkich powszechnie stosowanych szlifierek do satynowania z odpowiednim wrzecionem.

WSM 617

WSM 617, ściernicę listkową nasadzaną drugiej generacji z wbudowanym gwintem wewnętrznym M14 i 5/8", można mocować na szlifierce kątowej bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.



Ściernice listkowe nasadzone

Ściernice listkowe

Ściernica listkowa

SM 611



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
tworzywa sztuczne	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Jednolity obraz szlifowanej powierzchni - Uniwersalne zastosowanie do różnych materiałów - Dopasowuje się optymalnie do kształtu obrabianego przedmiotu

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (średn. x szer.)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 30	40	9.500 1/min	5	12000	
100 x 30	60	9.500 1/min	5	12002	
100 x 30	80	9.500 1/min	5	12003	
100 x 30	120	9.500 1/min	5	12005	
100 x 30	180	9.500 1/min	5	12007	
140 x 25	40	6.800 1/min	5	275109	produkt magazynowy
140 x 25	80	6.800 1/min	5	275063	produkt magazynowy
140 x 25	100	6.800 1/min	5	275064	produkt magazynowy
140 x 25	120	6.800 1/min	5	275125	produkt magazynowy
140 x 50	40	6.800 1/min	3	12060	
140 x 50	60	6.800 1/min	3	12062	
140 x 50	80	6.800 1/min	3	12063	
140 x 50	120	6.800 1/min	3	12065	
150 x 25	40	6.350 1/min	5	275196	produkt magazynowy
150 x 25	60	6.350 1/min	5	275198	produkt magazynowy
150 x 25	80	6.350 1/min	5	275199	produkt magazynowy
150 x 50	40	6.350 1/min	3	275197	produkt magazynowy
150 x 50	60	6.350 1/min	3	270876	produkt magazynowy
150 x 50	80	6.350 1/min	3	275200	produkt magazynowy
150 x 50	100	6.350 1/min	3	275202	produkt magazynowy
150 x 50	120	6.350 1/min	3	275204	produkt magazynowy
150 x 50	150	6.350 1/min	3	275206	produkt magazynowy
150 x 50	180	6.350 1/min	3	275208	
150 x 50	240	6.350 1/min	3	275212	produkt magazynowy
150 x 50	320	6.350 1/min	3	275215	produkt magazynowy
165 x 25	40	5.800 1/min	5	275135	produkt magazynowy
165 x 25	60	5.800 1/min	5	275136	produkt magazynowy
165 x 25	80	5.800 1/min	5	275137	produkt magazynowy
165 x 25	100	5.800 1/min	5	275138	produkt magazynowy
165 x 25	120	5.800 1/min	5	275139	produkt magazynowy
165 x 25	150	5.800 1/min	5	275140	produkt magazynowy
165 x 25	180	5.800 1/min	5	275141	produkt magazynowy
165 x 25	220	5.800 1/min	5	275142	produkt magazynowy

Stosować wyłącznie z odpowiednim talerzykiem mocującym SMD 612!

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 183. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 180 - 185.

Ściernice listkowe nasadzone

Ściernice listkowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Ściernica listkowa SM 611

Wymiary w mm (średn. x szer.)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
165 x 25	240	5.800 1/min	5	275143	produkt magazynowy
165x25	320	5.800 1/min	5	275145	produkt magazynowy
165 x 30	40	5.800 1/min	5	12090	
165 x 30	60	5.800 1/min	5	12092	
165 x 30	80	5.800 1/min	5	12093	
165 x 30	120	5.800 1/min	5	12095	
165 x 30	180	5.800 1/min	5	12097	
165 x 50	40	5.800 1/min	3	275146	produkt magazynowy
165 x 50	50	5.800 1/min	3	12106	
165 x 50	60	5.800 1/min	3	275147	produkt magazynowy
165 x 50	80	5.800 1/min	3	275148	produkt magazynowy
165 x 50	100	5.800 1/min	3	275149	produkt magazynowy
165 x 50	120	5.800 1/min	3	275150	produkt magazynowy
165 x 50	150	5.800 1/min	3	275151	produkt magazynowy
165 x 50	180	5.800 1/min	3	275152	produkt magazynowy
165 x 50	220	5.800 1/min	3	275153	produkt magazynowy
165 x 50	240	5.800 1/min	3	275154	produkt magazynowy
165 x 50	320	5.800 1/min	3	275156	produkt magazynowy
200 x 25	120	4.800 1/min	5	12140	
200 x 50	40	4.800 1/min	3	275161	produkt magazynowy
200 x 50	60	4.800 1/min	3	275162	produkt magazynowy
200 x 50	80	4.800 1/min	3	275163	produkt magazynowy
200 x 50	120	4.800 1/min	3	275165	produkt magazynowy
200 x 50	320	4.800 1/min	3	275170	produkt magazynowy
250 x 25	60	3.800 1/min	2	12197	
250 x 25	80	3.800 1/min	2	12198	
250 x 25	120	3.800 1/min	2	12200	
250 x 30	60	3.800 1/min	2	12212	
250 x 30	80	3.800 1/min	2	12213	
250 x 30	240	3.800 1/min	2	12219	
250 x 50	40	3.800 1/min	1	275171	produkt magazynowy
250 x 50	60	3.800 1/min	1	12227	
250 x 50	80	3.800 1/min	1	275173	produkt magazynowy
250 x 50	100	3.800 1/min	1	275174	produkt magazynowy
250 x 50	120	3.800 1/min	1	275175	produkt magazynowy
250 x 50	150	3.800 1/min	1	275176	produkt magazynowy
250 x 50	180	3.800 1/min	1	275177	produkt magazynowy
250 x 50	220	3.800 1/min	1	12233	
250 x 50	240	3.800 1/min	1	275179	produkt magazynowy
250 x 50	280	3.800 1/min	1	275180	produkt magazynowy
250 x 50	320	3.800 1/min	1	275181	produkt magazynowy
300 x 50	40	3.200 1/min	1	275191	produkt magazynowy
300 x 50	60	3.200 1/min	1	275182	produkt magazynowy
300 x 50	80	3.200 1/min	1	275183	produkt magazynowy
300 x 50	120	3.200 1/min	1	275185	produkt magazynowy
300 x 50	150	3.200 1/min	1	275186	produkt magazynowy
300 x 50	180	3.200 1/min	1	275187	produkt magazynowy
300 x 50	240	3.200 1/min	1	275188	produkt magazynowy
300 x 50	320	3.200 1/min	1	275190	produkt magazynowy

Stosować wyłącznie z odpowiednim talerzykiem mocującym SMD 612!

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 183. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 180 - 185.

Ściernice listkowe nasadzone

Ściernice listkowe

Ściernica listkowa

MM 650



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

farby/lakiery/szpachle	●
drewno	●
metal uniwersalnie	●
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Dzięki wzdłużnie nacinanym listkom (lamelkom) nadaje się bardzo dobrze do obróbki przedmiotów mocno profilowanych - Daje bardzo delikatną powierzchnię

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Wymiary w mm (średn. x szer.)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu																			
250 x 50	80	2.300 1/min	2	2750	produkt magazynowy																			
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	produkt magazynowy																			
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485																				
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	produkt magazynowy																			
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	produkt magazynowy																			
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	produkt magazynowy																			
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740																				
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741																				
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742																				

Stosować wyłącznie z odpowiednim talerzykiem mocującym SMD 612!

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 183. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 180 - 185.

Ściernice listkowe nasadzone z włókniny szlifierskiej

Ściernice listkowe

Ściernice listkowe nasadzone

NCW 600



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Połączenie listków (lamelek) z włókniny i płótna ściernego gwarantuje delikatny obraz powierzchni szlifowanej - Duża ilość usuwanego materiału - Długa żywotność

Wymiary w mm (średn. x szer.)	Granulacja	Ziarnistość włókniny	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
165 x 50	80	coarse	3.700 1/min	3	258909	
165 x 50	100	medium	3.700 1/min	3	258910	
165 x 50	150	medium	3.700 1/min	3	258911	
165 x 50	180	very fine	3.700 1/min	3	258912	
200 x 50	80	coarse	3.050 1/min	2	258913	
200 x 50	100	medium	3.050 1/min	2	258914	
200 x 50	150	medium	3.050 1/min	2	258915	produkt magazynowy
200 x 50	180	very fine	3.050 1/min	2	258916	produkt magazynowy

Stosować wyłącznie z odpowiednim talerzykiem mocującym SMD 612!

Ściernica listkowa nasadzana z włókniny szlifierskiej

NFW 600



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●
stal szlachetna	●

Zalety: Równomierny obraz szlifowania przez cały okres użytkowania ściernicy - Optymalne narzędzie do matowania i satynowania

Wymiary w mm (średn. x szer.)	Ziarnistość włókniny	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
165 x 50	coarse	3.700 1/min	3	258898	
165 x 50	medium	3.700 1/min	3	258899	produkt magazynowy
165 x 50	very fine	3.700 1/min	3	258900	produkt magazynowy
200 x 50	coarse	3.050 1/min	2	258901	
200 x 50	medium	3.050 1/min	2	258902	produkt magazynowy
200 x 50	very fine	3.050 1/min	2	258903	produkt magazynowy

Stosować wyłącznie z odpowiednim talerzykiem mocującym SMD 612!

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 183. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 180 - 185.

Ściernica listkowa trzpieniowa

Informacje o wyrobie

Ściernica listkowa trzpieniowa składa się listków (lamelek) z elektrokorundowym nasypem o wachlarzowym, promienistym ułożeniu wokół osi trzpienia mocującego. Dzięki wachlarzowemu, promienistemu ułożeniu listków (lamelek) ściernica listkowa trzpieniowa dopasowuje się idealnie do kształtów obrabianego przedmiotu.

W związku z różną granulacją ziarna ściernego (40 – 320) oraz różnym typem stosowanych podłoży ściernych (z i bez warstwy multi) ściernice listkowe trzpieniowe firmy Klingspor mają szerokie spektrum zastosowania.

Standardowo ściernice listkowe trzpieniowe produkowane są z trzpieniem mocującym o długości 40 mm i średnicach \emptyset 6 mm lub \emptyset 3 mm

Przykłady zastosowania

- ▶ szlifowanie form i narzędzi
- ▶ obróbka przedmiotów profilowanych
- ▶ obróbka powierzchni wewnętrznych oraz miejsc trudno dostępnych
- ▶ szlifowanie elementów drobnych i obudów

Typ	Zastosowanie													Maszyny			Strona		
	Metale	budowa zbiorników i aparatury	mechanika precyzyjna	produkcja form i modeli	armatura	rury	profile	narzędzia	okucia	sztućce	drewno	kształtki drewniane	modelarstwo	profile drewniane	tworzywa sztuczne	wały gietkłe		wiertarki	szlifierki proste
<i>KM 613</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	200
<i>KM 615</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	204
<i>KMT 614</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	205
<i>NCS 600</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	205
<i>NFS 600</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	206

● = główne obszary zastosowań ○ = możliwe obszary zastosowań

Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie

Produkt	granulacja	Minimalna wielkość zamówienia
<i>KM 613</i>	40–320	250 szt.
	od 360	500 szt.
<i>KM 615</i>	40–180	250 szt.

Produkt	granulacja	Minimalna wielkość zamówienia
<i>KMT 614</i>	40–320	250 szt.
	od 360	500 szt.
<i>NCS 600/ NFS 600</i>	30, 40, 50, 60	150 szt.
	80, 100	100 szt.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe

Ściernice listkowe trzpieniowe

KM 613



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●
drewno	○
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Uniwersalny wyrób do obróbki stali i stali szlachetnej - Równomierna wydajność - Nadaje się do obróbki trudno dostępnych miejsc

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
20 x 10 x 6	40	38.150 1/min	25	284729	produkt magazynowy
20 x 10 x 6	60	38.150 1/min	25	284730	produkt magazynowy
20 x 10 x 6	80	38.150 1/min	25	284731	produkt magazynowy
20 x 10 x 6	120	38.150 1/min	25	284732	produkt magazynowy
20 x 10 x 6	180	38.150 1/min	25	284733	
20 x 10 x 6	240	38.150 1/min	25	284734	
20 x 10 x 6	320	38.150 1/min	25	284735	
20 x 15 x 6	40	38.150 1/min	25	284736	produkt magazynowy
20 x 15 x 6	60	38.150 1/min	25	284737	produkt magazynowy
20 x 15 x 6	80	38.150 1/min	25	284738	produkt magazynowy
20 x 15 x 6	120	38.150 1/min	25	284739	produkt magazynowy
20 x 15 x 6	180	38.150 1/min	25	284740	
20 x 15 x 6	240	38.150 1/min	25	284741	
20 x 15 x 6	320	38.150 1/min	25	284742	
20 x 20 x 6	40	38.150 1/min	25	284743	produkt magazynowy
20 x 20 x 6	60	38.150 1/min	25	284744	produkt magazynowy
20 x 20 x 6	80	38.150 1/min	25	284745	produkt magazynowy
20 x 20 x 6	120	38.150 1/min	25	284746	produkt magazynowy
20 x 20 x 6	180	38.150 1/min	25	284747	produkt magazynowy
20 x 20 x 6	240	38.150 1/min	25	284748	produkt magazynowy
20 x 20 x 6	320	38.150 1/min	25	284749	
25 x 10 x 6	40	30.500 1/min	10	253816	produkt magazynowy
25 x 10 x 6	60	30.500 1/min	10	253591	produkt magazynowy
25 x 10 x 6	80	30.500 1/min	10	253592	produkt magazynowy
25 x 10 x 6	120	30.500 1/min	10	253593	produkt magazynowy
25 x 10 x 6	150	30.500 1/min	10	253594	
25 x 10 x 6	240	30.500 1/min	10	253605	
25 x 15 x 6	40	30.500 1/min	10	253817	produkt magazynowy
25 x 15 x 6	60	30.500 1/min	10	250985	produkt magazynowy
25 x 15 x 6	80	30.500 1/min	10	237496	produkt magazynowy
25 x 15 x 6	120	30.500 1/min	10	253606	produkt magazynowy
25 x 15 x 6	150	30.500 1/min	10	253607	
25 x 15 x 6	240	30.500 1/min	10	253608	
25 x 20 x 6	40	30.500 1/min	10	299916	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Ściernice listkowe trzpieniowe KM 613

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
30 x 5 x 3	60	25.400 1/min	10	12781	
30 x 5 x 3	80	25.400 1/min	10	12782	
30 x 5 x 3	120	25.400 1/min	10	12784	
30 x 5 x 3	240	25.400 1/min	10	12787	
30 x 5 x 6	60	25.400 1/min	10	12790	produkt magazynowy
30 x 5 x 6	80	25.400 1/min	10	12791	
30 x 5 x 6	100	25.400 1/min	10	12792	produkt magazynowy
30 x 5 x 6	120	25.400 1/min	10	12793	
30 x 5 x 6	150	25.400 1/min	10	12794	
30 x 5 x 6	240	25.400 1/min	10	12796	produkt magazynowy
30 x 10 x 3	60	25.400 1/min	10	12808	
30 x 10 x 3	80	25.400 1/min	10	12809	produkt magazynowy
30 x 10 x 3	120	25.400 1/min	10	12811	
30 x 10 x 3	240	25.400 1/min	10	12814	
30 x 10 x 6	40	25.400 1/min	10	12816	produkt magazynowy
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	12817	produkt magazynowy
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	12818	produkt magazynowy
30 x 10 x 6	100	25.400 1/min	10	12819	produkt magazynowy
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	12820	produkt magazynowy
30 x 10 x 6	150	25.400 1/min	10	12821	
30 x 10 x 6	180	25.400 1/min	10	12822	
30 x 10 x 6	240	25.400 1/min	10	12823	
30 x 10 x 6	320	25.400 1/min	10	12824	
30 x 15 x 6	40	25.400 1/min	10	12843	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	60	25.400 1/min	10	12844	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	80	25.400 1/min	10	12845	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	100	25.400 1/min	10	12846	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	120	25.400 1/min	10	12847	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	150	25.400 1/min	10	12848	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	180	25.400 1/min	10	12849	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	240	25.400 1/min	10	12850	produkt magazynowy
30 x 15 x 6	320	25.400 1/min	10	12851	produkt magazynowy
30 x 20 x 6	40	25.400 1/min	10	252408	produkt magazynowy
30 x 20 x 6	60	25.400 1/min	10	258217	produkt magazynowy
30 x 20 x 6	80	25.400 1/min	10	258294	produkt magazynowy
30 x 30 x 6	60	25.400 1/min	10	258215	produkt magazynowy
40 x 10 x 6	40	19.000 1/min	10	12870	produkt magazynowy
40 x 10 x 6	60	19.000 1/min	10	12871	produkt magazynowy
40 x 10 x 6	80	19.000 1/min	10	12872	produkt magazynowy
40 x 10 x 6	120	19.000 1/min	10	12874	produkt magazynowy
40 x 10 x 6	150	19.000 1/min	10	12875	
40 x 10 x 6	240	19.000 1/min	10	12877	
40 x 15 x 6	40	19.000 1/min	10	12906	produkt magazynowy
40 x 15 x 6	60	19.000 1/min	10	12907	produkt magazynowy
40 x 15 x 6	80	19.000 1/min	10	12908	produkt magazynowy
40 x 15 x 6	100	19.000 1/min	10	12909	
40 x 15 x 6	120	19.000 1/min	10	12910	produkt magazynowy
40 x 15 x 6	150	19.000 1/min	10	12911	
40 x 15 x 6	180	19.000 1/min	10	12912	
40 x 15 x 6	240	19.000 1/min	10	12913	
40 x 15 x 6	320	19.000 1/min	10	12914	
40 x 20 x 6	40	19.000 1/min	10	12942	produkt magazynowy

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Cd. na następnej stronie →

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Ściernice listkowe trzpieniowe KM 613

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	12943	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	12944	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	100	19.000 1/min	10	12945	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	12946	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	150	19.000 1/min	10	12947	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	180	19.000 1/min	10	12948	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	240	19.000 1/min	10	12949	produkt magazynowy
40 x 20 x 6	320	19.000 1/min	10	12950	produkt magazynowy
40 x 30 x 6	40	19.000 1/min	10	262500	produkt magazynowy
50 x 5 x 6	60	15.200 1/min	10	135235	
50 x 5 x 6	80	15.200 1/min	10	136451	produkt magazynowy
50 x 5 x 6	120	15.200 1/min	10	251778	produkt magazynowy
50 x 5 x 6	150	15.200 1/min	10	149046	
50 x 5 x 6	240	15.200 1/min	10	149047	
50 x 10 x 6	40	15.200 1/min	10	12960	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	60	15.200 1/min	10	12961	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	80	15.200 1/min	10	12962	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	100	15.200 1/min	10	12963	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	120	15.200 1/min	10	12964	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	150	15.200 1/min	10	12965	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	180	15.200 1/min	10	12966	produkt magazynowy
50 x 10 x 6	240	15.200 1/min	10	12967	
50 x 15 x 6	40	15.200 1/min	10	12978	
50 x 15 x 6	60	15.200 1/min	10	12979	produkt magazynowy
50 x 15 x 6	80	15.200 1/min	10	12980	
50 x 15 x 6	100	15.200 1/min	10	12981	produkt magazynowy
50 x 15 x 6	120	15.200 1/min	10	12982	
50 x 15 x 6	150	15.200 1/min	10	12983	
50 x 15 x 6	240	15.200 1/min	10	12985	
50 x 20 x 6	40	15.200 1/min	10	12996	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	12997	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	12998	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	100	15.200 1/min	10	12999	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	13000	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	150	15.200 1/min	10	13001	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	180	15.200 1/min	10	13002	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	240	15.200 1/min	10	13003	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	320	15.200 1/min	10	13004	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	40	15.200 1/min	10	61282	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	60	15.200 1/min	10	61299	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	80	15.200 1/min	10	61319	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	100	15.200 1/min	10	61333	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	120	15.200 1/min	10	61350	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	150	15.200 1/min	10	71015	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	180	15.200 1/min	10	61371	
50 x 30 x 6	240	15.200 1/min	10	71017	
50 x 30 x 6	320	15.200 1/min	10	61389	
60 x 15 x 6	40	12.700 1/min	10	13014	produkt magazynowy
60 x 15 x 6	60	12.700 1/min	10	13015	produkt magazynowy
60 x 15 x 6	80	12.700 1/min	10	13016	produkt magazynowy
60 x 15 x 6	120	12.700 1/min	10	13018	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe



→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Ściernice listkowe trzpieniowe KM 613

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
60 x 15 x 6	150	12.700 1/min	10	13019	
60 x 15 x 6	240	12.700 1/min	10	13021	
60 x 20 x 6	40	12.700 1/min	10	13032	produkt magazynowy
60 x 20 x 6	60	12.700 1/min	10	13033	produkt magazynowy
60 x 20 x 6	80	12.700 1/min	10	13034	produkt magazynowy
60 x 20 x 6	120	12.700 1/min	10	13036	produkt magazynowy
60 x 20 x 6	150	12.700 1/min	10	13037	
60 x 20 x 6	180	12.700 1/min	10	13038	
60 x 20 x 6	240	12.700 1/min	10	13039	
60 x 30 x 6	40	12.700 1/min	10	13050	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	13051	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	13052	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	100	12.700 1/min	10	13053	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	13054	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	150	12.700 1/min	10	13055	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	180	12.700 1/min	10	13056	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	240	12.700 1/min	10	13057	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	320	12.700 1/min	10	13058	produkt magazynowy
60 x 40 x 6	40	12.700 1/min	10	13068	produkt magazynowy
60 x 40 x 6	60	12.700 1/min	10	13069	produkt magazynowy
60 x 40 x 6	80	12.700 1/min	10	13070	produkt magazynowy
60 x 40 x 6	100	12.700 1/min	10	13071	
60 x 40 x 6	120	12.700 1/min	10	13072	
60 x 40 x 6	150	12.700 1/min	10	13073	
60 x 40 x 6	240	12.700 1/min	10	13075	
60 x 50 x 6	40	12.700 1/min	10	13086	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	60	12.700 1/min	10	13087	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	80	12.700 1/min	10	13088	
60 x 50 x 6	120	12.700 1/min	10	13090	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	180	12.700 1/min	10	13092	
60 x 50 x 6	240	12.700 1/min	10	13093	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	320	12.700 1/min	10	13094	
80 x 15 x 6	40	9.500 1/min	10	13104	
80 x 15 x 6	60	9.500 1/min	10	13105	produkt magazynowy
80 x 15 x 6	80	9.500 1/min	10	13106	produkt magazynowy
80 x 15 x 6	120	9.500 1/min	10	13108	produkt magazynowy
80 x 15 x 6	150	9.500 1/min	10	13109	
80 x 15 x 6	240	9.500 1/min	10	13111	
80 x 20 x 6	40	9.500 1/min	10	13122	produkt magazynowy
80 x 20 x 6	60	9.500 1/min	10	13123	
80 x 20 x 6	80	9.500 1/min	10	13124	
80 x 20 x 6	120	9.500 1/min	10	13126	
80 x 30 x 6	40	9.500 1/min	10	13140	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	60	9.500 1/min	10	13141	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	80	9.500 1/min	10	13142	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	100	9.500 1/min	10	13143	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	120	9.500 1/min	10	13144	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	150	9.500 1/min	10	13145	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	180	9.500 1/min	10	13146	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	240	9.500 1/min	10	13147	produkt magazynowy
80 x 30 x 6	320	9.500 1/min	10	13148	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Ściernice listkowe trzpieniowe KM 613

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
80 x 40 x 6	40	9.500 1/min	10	13158	produkt magazynowy
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	13159	produkt magazynowy
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	13160	produkt magazynowy
80 x 40 x 6	100	9.500 1/min	10	13161	produkt magazynowy
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	13162	produkt magazynowy
80 x 40 x 6	240	9.500 1/min	10	13165	produkt magazynowy
80 x 40 x 6	320	9.500 1/min	10	13166	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	40	8.400 1/min	10	13176	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	60	8.400 1/min	10	13177	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	80	8.400 1/min	10	13178	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	100	8.400 1/min	10	13179	
80 x 50 x 6	120	8.400 1/min	10	13180	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	150	8.400 1/min	10	13181	
80 x 50 x 6	240	8.400 1/min	10	13183	
80 x 50 x 6	320	8.400 1/min	10	13184	

Ściernice listkowe trzpieniowe

KM 615



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

stal szlachetna ●

Zalety: Zimny szlif dzięki zastosowaniu spojwa MULTI - Zwiększona wydajność na stali szlachetnej

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	253615	
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	253620	
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	253610	
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	253616	
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	253621	
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	253611	produkt magazynowy
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	253617	
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	253622	
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	253612	
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	253618	
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	253623	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	253613	
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	253619	
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	253624	
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	253614	

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe



Ściernica listkowa trzpieniowa, garnkowa

KMT 614



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●
drewno	○
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Możliwość szlifowania powierzchnią czołową i walcową

Granulacja ziarna ściernego:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
60 x 40 x 6	40	10.200 1/min	10	13194	
60 x 40 x 6	60	10.200 1/min	10	13195	
60 x 40 x 6	80	10.200 1/min	10	13196	
60 x 40 x 6	120	10.200 1/min	10	13198	

Ściernica listkowa

NCS 600



Właściwości

Spoiwo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●
tworzywa sztuczne	○

Zalety: Dzięki połączeniu listków (lamelek) z włókniny i płótna ściernego wysoka wydajność i delikatny obraz powierzchni szlifowanej - Długa żywotność

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Ziarnistość włókniny	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
50 x 30 x 6	60	coarse	12.200 1/min	10	258932	
50 x 30 x 6	100	medium	12.200 1/min	10	258933	
50 x 30 x 6	150	medium	12.200 1/min	10	258934	produkt magazynowy
50 x 30 x 6	240	very fine	12.200 1/min	10	258935	
60 x 30 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258936	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258937	
60 x 30 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258938	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258939	
60 x 50 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258940	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258941	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258942	produkt magazynowy

Cd. na następnej stronie →

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe trzpieniowe

Ściernice listkowe

→ UWAGA: dokończenie z poprzedniej strony - Ściernica listkowa NCS 600

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Granulacja	Ziarnistość włókniny	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
60 x 50 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258943	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	60	coarse	7.600 1/min	10	258944	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	100	medium	7.600 1/min	10	258945	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	150	medium	7.600 1/min	10	258946	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	240	very fine	7.600 1/min	10	258947	
100 x 50 x 6	60	coarse	6.000 1/min	4	258948	
100 x 50 x 6	100	medium	6.000 1/min	4	258949	
100 x 50 x 6	150	medium	6.000 1/min	4	258950	
100 x 50 x 6	240	very fine	6.000 1/min	4	258951	

Ściernica trzpieniowa z włókniny szlifierskiej

NFS 600



Właściwości

Spoivo	żywica syntetyczna
Ziarno	elektrokorund

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie	●
stal szlachetna	●

Zalety: Równomierny obraz szlifowania wykończeniowego przez cały okres użytkowania ściernicy - Optymalne narzędzie do matowania i satynowania dzięki zastosowaniu wysokiej jakości listków (lametek) z włókniny

Wymiary w mm (średn. x wys. x trzpień)	Ziarnistość włókniny	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
50 x 30 x 6	coarse	12.200 1/min	10	258917	
50 x 30 x 6	medium	12.200 1/min	10	258918	
50 x 30 x 6	very fine	12.200 1/min	10	258919	
60 x 30 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258920	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	medium	10.000 1/min	10	258921	produkt magazynowy
60 x 30 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258922	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258923	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	medium	10.000 1/min	10	258924	produkt magazynowy
60 x 50 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258925	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	coarse	7.600 1/min	10	258926	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	medium	7.600 1/min	10	258927	produkt magazynowy
80 x 50 x 6	very fine	7.600 1/min	10	258928	produkt magazynowy
100 x 50 x 6	coarse	6.000 1/min	4	258929	
100 x 50 x 6	medium	6.000 1/min	4	258930	
100 x 50 x 6	very fine	6.000 1/min	4	258931	

Inne wymiary i granulacje na zamówienie.

Uwaga: Minimalna wielkość zamówienia dla wyrobów na zamówienie patrz str. 198. Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 198 - 199.

Ściernice listkowe talerzowe



Informacje o wyrobie

Ściernica listkowa talerzowa firmy Klingspor od chwili jej wprowadzenia na rynek z powodzeniem zastąpiła w wielu obszarach obróbki powierzchni tradycyjną tarczę ścierną.

Dzięki wachlarzowemu, promienistemu ułożeniu listków (lamelek) z płótna ściernego wydajność ściernicy wzrasta kilkakrotnie w porównaniu z innymi narzędziami ściernymi.

Ściernice listkowe talerzowe firmy Klingspor są wykonane z listków (lamelek) z płótna ściernego, pokrytego elektrokorundem cyrkonowym, ceramicznym lub elektrokorundem, które rozmieszczone są równomiernie na podstawie talerzowej z włókna szklanego lub tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

Rozmieszczenie listków (lamelek) gwarantuje równomierną wydajność narzędzia oraz brak wibracji w czasie pracy.

Zastosowanie	Materiał						
	Metal uniwersalnie, stal		Stal szlachetna (INOX), stale wysokostopowe, metale nieżelazne		Aluminium, metale nieżelazne		Farby, lakiery, tworzywa sztuczne, drewno
	Typ	Wykonanie	Typ	Wykonanie	Typ	Wykonanie	Typ
Szlifowanie powierzchni	<i>SMT 324 EXTRA</i>	prosta	<i>SMT 628 SUPRA</i>				
	<i>SMT 325 EXTRA</i>	prosta	<i>SMT 925 SPECIAL</i>	prosta			
	<i>SMT 628 SUPRA</i>		<i>SMT 645 SUPRA</i>				
	<i>SMT 925 SPECIAL</i>	prosta	<i>SMT 688 SPECIAL</i>				
	<i>SMT 645 SUPRA</i>		<i>SMT 636 SUPRA</i>	prosta	<i>SMT 636 SPECIAL</i>	prosta	
	<i>SMT 688 SPECIAL</i>		<i>SMT 996 SPECIAL</i>	prosta			
Obróbka spawów			<i>SMT 800 SPECIAL</i>				
	<i>SMT 324 EXTRA</i>	wypukła	<i>SMT 624 SUPRA</i>		<i>SMT 314 EXTRA</i>	wypukła	
	<i>SMT 325 EXTRA</i>	wypukła	<i>SMT 626 SUPRA</i>		<i>SMT 636 SUPRA</i>	wypukła	
	<i>SMT 624 SUPRA</i>		<i>SMT 636 SUPRA</i>	wypukła			
	<i>SMT 626 SUPRA</i>		<i>SMT 996 SPECIAL</i>	wypukła			
	<i>SMT 926 SPECIAL</i>						
Obróbka krawędzi fazowanie	<i>SMT 850 plus SPECIAL</i>						
	<i>SMT 324 EXTRA</i>	wypukła	<i>SMT 624 SUPRA</i>		<i>SMT 314 EXTRA</i>	wypukła	
	<i>SMT 325 EXTRA</i>	wypukła	<i>SMT 626 SUPRA</i>				
	<i>SMT 624 SUPRA</i>		<i>SMT 314 EXTRA</i>	wypukła			
	<i>SMT 626 SUPRA</i>		<i>SMT 636 SUPRA</i>	wypukła	<i>SMT 636 SUPRA</i>	wypukła	
	<i>SMT 314 EXTRA</i>	wypukła	<i>SMT 926 SPECIAL</i>				
Obróbka spoin pachwinowych	<i>SMT 926 SPECIAL</i>		<i>SMT 996 SPECIAL</i>	wypukła			
	<i>SMT 688 SPECIAL</i>	prosta	<i>SMT 688 SPECIAL</i>	prosta			
Usuwanie rdzy, usuwanie lakierów			<i>MFW 600 SPECIAL</i>				
	<i>SMT 800 SPECIAL</i>		<i>SMT 800 SPECIAL</i>		<i>SMT 800 SPECIAL</i>		
	<i>NCD 200 SPECIAL</i>		<i>NCD 200 SPECIAL</i>		<i>NCD 200 SPECIAL</i>		<i>NCD 200 SPECIAL</i>
Usuwanie barw nałotowych, warstw utlenionych	<i>PW 2000</i>		<i>PW 2000</i>		<i>PW 2000</i>		<i>PW 2000</i>
			<i>SMT 800 SPECIAL</i>		<i>SMT 800 SPECIAL</i>		
			<i>NCD 200 SPECIAL</i>		<i>NCD 200 SPECIAL</i>		
		<i>PW 2000</i>		<i>PW 2000</i>			

Ściernice listkowe talerzowe

Wskazówki dot. zastosowania

1. Czerwony pasek

Oznacza dopuszczalną prędkość obrotową 80 m/s

2. Wskazówki bezpieczeństwa

Zrozumiałe we wszystkich językach piktogramy i oznaczenie oSa

3. Wymiary

Wymiary produktu w milimetrach i calach

4. Wytłaczany pierścień

wewnętrzne oznaczenie produkcyjne, to nie jest data przydatności do użytku!

5. Oznaczenie granulacji

6. Numer artykułu

7. Wskazówki bezpieczeństwa

Zrozumiałe we wszystkich językach piktogramy

8. Klasa jakości

Extra/Supra/Special

9. Nazwa wyrobu

Typ



Linie produktów

Klingspor oferuje trzy wzajemnie uzupełniające się linie produktów. Znajdą Państwo wśród nich ściernicę listkową talerzową właściwą dla każdego użytkownika i każdego zastosowania. Wszystkie ściernice listkowe talerzowe są produkowane według obowiązujących norm, gwarantując tym samym najwyższy stopień bezpieczeństwa.



EXTRA

Idealna relacja ceny do jakości ściernicy o uniwersalnym przeznaczeniu. Bardzo dobre efekty szlifowania różnych rodzajów stali.



SUPRA

Profesjonalne produkty do doskonałej trwałości i wysokiej wydajności. Agresywne szlifowanie i wysoka trwałość.



SPECIAL

Produkty o wysokiej wydajności do zastosowań specjalnych w przemyśle i rzemiośle. Najwyższa wydajność i największa trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Ściernica listkowa talerzowa

SMT 624

SUPRA



Klasa jakości SUPRA

Agresywność ■■■■■■□

Żywotność ■■■■■■□

Obszary zastosowania:

stal szlachetna ●

stal ●



Właściwości

Podstawa talerzowa włókno szklane

Forma wypukła 12°

Ziarno elektrokorund cyrkonowy

NOWOŚĆ

Zalety: Agresywne skrawanie przy niezmiennie wysokim komforcie szlifowania - Uniwersalne zastosowanie do realizacji najbardziej wymagających zadań z zakresu szlifowania stali i stali szlachetnej - Najlepsza wydajność przy zastosowaniu na szlifierkach kątowych o dużej mocy

Granulacja ziarna ściernego:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Wymiary w mm (średn. x otwór)	Forma	Granulacja	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu												
100 x 16		36	80 m/s	15.300 1/min	10	322758													
100 x 16		40	80 m/s	15.300 1/min	10	322759													
100 x 16		60	80 m/s	15.300 1/min	10	322760													
100 x 16		80	80 m/s	15.300 1/min	10	322761	produkt magazynowy												
100 x 16		120	80 m/s	15.300 1/min	10	322762													
115 x 22,23		36	80 m/s	13.300 1/min	10	322764	produkt magazynowy												
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	322765	produkt magazynowy												
115 x 22,23		50	80 m/s	13.300 1/min	10	322766													
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322767	produkt magazynowy												
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322768	produkt magazynowy												
115 x 22,23		120	80 m/s	13.300 1/min	10	322769	produkt magazynowy												
125 x 22,23		36	80 m/s	12.200 1/min	10	322771	produkt magazynowy												
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322772	produkt magazynowy												
125 x 22,23		50	80 m/s	12.200 1/min	10	322773													
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322774	produkt magazynowy												
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322775													
125 x 22,23		120	80 m/s	12.200 1/min	10	322776	produkt magazynowy												
150 x 22,23		40	80 m/s	10.200 1/min	10	322778	produkt magazynowy												
150 x 22,23		60	80 m/s	10.200 1/min	10	322779	produkt magazynowy												
150 x 22,23		80	80 m/s	10.200 1/min	10	322780													
180 x 22,23		36	80 m/s	8.500 1/min	10	322782													
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	322783	produkt magazynowy												
180 x 22,23		50	80 m/s	8.500 1/min	10	322784													
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	10	322785	produkt magazynowy												
180 x 22,23		80	80 m/s	8.500 1/min	10	322786	produkt magazynowy												
180 x 22,23		120	80 m/s	8.500 1/min	10	322787													

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 208 - 213.

Ściernice listkowe talerzowe

Ściernica listkowa talerzowa

SMT 800 SPECIAL



Klasa jakości *SPECIAL*



Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●

Właściwości

Forma	wypukła 12°
Podstawa talerzowa	włókno szklane



Zalety: Wysokiej jakości ściernica listkowa talerzowa z włókny do obróbki wykończeniowej stali szlachetnej - Najlepsze wyniki na szlifierkach kątowych o regulowanej prędkości obrotowej - Trzy stopnie ziarnistości włókny

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Ziarnistość włókny	Kolor	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 22,23	coarse	brązowa	80 m/s	13.300 1/min	5	278495	
115 x 22,23	medium	kasztanowa	80 m/s	13.300 1/min	5	278496	produkt magazynowy
115 x 22,23	very fine	niebieska	80 m/s	13.300 1/min	5	278497	
125 x 22,23	coarse	brązowa	80 m/s	12.200 1/min	5	278498	produkt magazynowy
125 x 22,23	medium	kasztanowa	80 m/s	12.200 1/min	5	278499	produkt magazynowy
125 x 22,23	very fine	niebieska	80 m/s	12.200 1/min	5	278500	produkt magazynowy

Ściernica listkowa talerzowa KOMBI

SMT 850 plus SPECIAL



Klasa jakości *SPECIAL*



Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
-----------------	---

Właściwości

Forma	wypukła 12°
Podstawa talerzowa	włókno szklane



Zalety: Wysokiej jakości ściernica listkowa talerzowa KOMBI - Specjalnie do obróbki spawów WIG/TIG na elementach ze stali szlachetnej - Równomierny obraz szlifowania przez cały okres trwałości ściernicy - Usuwanie materiału i obróbka wykończeniowa w jednej operacji roboczej

Wymiary w mm (średn. x otwór)	Granulacja	Ziarnistość włókny	Kolor	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Zalecana liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 22,23	60	coarse	brązowa	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312556	
115 x 22,23	80	medium	kasztanowa	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312557	
115 x 22,23	120	very fine	niebieska	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312558	
125 x 22,23	60	coarse	brązowa	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312559	produkt magazynowy
125 x 22,23	80	medium	kasztanowa	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312560	produkt magazynowy
125 x 22,23	120	very fine	niebieska	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312561	produkt magazynowy

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 208 - 213.



Tarcze do cięcia i szlifowania Kronenflex®

Informacje o wyrobie

Dla nas, wynalazcy wysokoobrotowej tarczy do cięcia, stały rozwój i ciągłe doskonalenie naszych produktów Kronenflex® jest sprawą oczywistą.

Tarcze do cięcia i szlifowania Kronenflex® poprzez optymalne dopasowanie spoiwa do zastosowanego rodzaju ziarna, gwarantują wysoką agresywność, doskonałą trwałość i niezmiennie wysoką jakość.

Dotrzymanie wytycznych oSa oraz wymagań europejskiej normy bezpieczeństwa EN 12413 tarcze te spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa. Dzięki stałemu procesowi innowacji i rozwoju produktów specjalnych do użytku w najróżniejszych obszarach zastosowania nasz asortyment wyrobów Kronenflex® oferuje optymalne rozwiązania dla wszystkich powszechnie stosowanych materiałów i rodzajów zastosowania.

Typowe materiały dla obróbki tymi produktami

- ▶ stal
- ▶ stal szlachetna
- ▶ stal budowlana
- ▶ metale nieżelazne
- ▶ materiały lane
- ▶ rury
- ▶ płaskowniki
- ▶ blachy
- ▶ materiały lite
- ▶ kamień
- ▶ płaskowniki
- ▶ materiały mineralne

Typowe obszary zastosowania dla tych produktów

- ▶ budowa karoserii
- ▶ konserwacja i naprawy
- ▶ ślusarnie
- ▶ konstrukcje stalowe
- ▶ budowa urządzeń
- ▶ budowa zbiorników
- ▶ bieżąca konserwacja
- ▶ ślusarstwo budowlane
- ▶ budowa pojazdów
- ▶ odlewnie
- ▶ stocznie

Kronenflex® Tarcze do cięcia

Kronenflex Tarcze do cięcia	Strona
0,8–1,0 mm	238 - 243
1,6–2,0 mm	244 - 247
2,0–3,2 mm	248 - 257
Duże tarcze do cięcia	258 - 267

Kronenflex® Tarcze do szlifowania

Kronenflex Tarcze do szlifowania	Strona
Tarcze do szlifowania	268 - 277

Tarcze do cięcia i szlifowania Kronenflex®

Wskazówki dotyczące zastosowania

1. Kod EAN (EAN-13)
2. Piktogramy dot. bezpieczeństwa
3. Maksymalna prędkość robocza
4. Numer artykułu Klingspor
5. Informacje dotyczące kształtu, twardości i spoiwa wg EN 12413
6. Wymiary w mm i calach
7. Obszary zastosowania (patrz system oznaczeń kolorem)



8. Informacje o producencie
9. Ograniczenia zastosowania
10. Standard bezpieczeństwa oSa / (EN 12413)
11. Maksymalna dopuszczalna liczba obrotów
12. Piktogramy dot. bezpieczeństwa
13. Linia produktu Typ
14. Marka Klingspor Kronenflex®

Klasy jakości

Tarcze do cięcia i szlifowania Kronenflex® występują w trzech klasach jakości z sześcioma kodami kolorystycznymi w celu szybkiej orientacji w zakresie najważniejszych zastosowań.



EXTRA

Produkty o uniwersalnym zastosowaniu i atrakcyjnej relacji ceny do wydajności



SUPRA

Optymalne produkty do różnych zastosowań. Bardzo dobra trwałość oraz wysoka wydajność cięcia



SPECIAL

Produkty o wysokiej wydajności do zastosowań specjalnych. Maksymalny okres trwałości i wysoka wydajność cięcia w każdym obszarze zastosowania

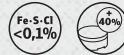
Tarcze do cięcia Kronenflex® 0,8 – 1,0 mm

do cięcia maszynami ręcznymi



Tarcza do cięcia INOX

A 980 TZ SPECIAL



Klasa jakości SPECIAL

Obszary zastosowania:

Twardość	■■■■■■■□	stal szlachetna	●
Agresywność	■■■■■■□□	stal	●
Żywotność	■■■■■■■□	metale nieżelazne	●

Zalety: Nie zawiera żelaza, siarki i chloru - Bardzo krótkie czasy cięcia - Niezwykle precyzyjne i czyste cięcia - Niewielkie obciążenie termiczne ciętych elementów - Ograniczone zjawisko tworzenia się gruntu - Pakowane po 25 sztuk w pudełko Kronenflex® dla zachowania wysokiej wydajności i ochrony przed wilgocią

NOWOŚĆ

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	322182	produkt magazynowy
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	322183	produkt magazynowy

Tarcza do cięcia

A 60 EXTRA



Klasa jakości EXTRA

Obszary zastosowania:

Twardość	■■■■■■■□	stal szlachetna	●
Agresywność	■■■■■□□□	metal uniwersalnie	●
Żywotność	■■■■■■■□		

Zalety: Niewielki zadziór po cięciu - Niewielkie obciążenie termiczne - Bardzo dobra relacja ceny do jakości

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	262936	produkt magazynowy
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	262937	produkt magazynowy

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 238.

Tarcze do cięcia Kronenflex® 0,8 – 1,0 mm

do cięcia maszynami ręcznymi



Tarcza do cięcia INOX

A 60 R SUPRA



Klasa jakości SUPRA

Twardość	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Agresywność	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Żywotność	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●
metale nieżelazne	○

Zalety: Niewielki zadzior po cięciu - Niewielkie obciążenie termiczne

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	249512	
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	249513	produkt magazynowy

Tarcza do cięcia

A 60 TZ SPECIAL



Klasa jakości SPECIAL

Twardość	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Agresywność	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Żywotność	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
metale nieżelazne	●
stal	○

Zalety: Nie zawiera żelaza, siarki i chloru - Krótkie czasy cięcia - Niewielki zadzior po cięciu - Niewielkie obciążenie termiczne

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 1 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	202402	
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	231890	produkt magazynowy
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	233741	
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	231891	produkt magazynowy
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	233742	

Tarcze do szlifowania i cięcia

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 238.

Tarcze do cięcia Kronenflex® 1,6 – 2,0 mm

do cięcia maszynami ręcznymi



Tarcza do cięcia

A 46 EXTRA



Klasa jakości EXTRA

Twardość	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresywność	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Żywotność	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
metal uniwersalnie	●

Zalety: Niewielki zadziór po cięciu - Standardowa tarcza o doskonałej relacji ceny do jakości

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	263247	
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	263248	produkt magazynowy

Tarcza do cięcia INOX

A 46 R SUPRA



Klasa jakości SUPRA

Twardość	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresywność	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Żywotność	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	●

Zalety: Niewielki zadziór po cięciu - Zoptymalizowana żywotność

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	222954	

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 244.

Tarcze do cięcia Kronenflex® 1,6 – 2,0 mm

do cięcia maszynami ręcznymi

Tarcza do cięcia INOX

A 46 TZ SPECIAL



Klasa jakości *SPECIAL*

Twardość ■■■■■■■■□

Agresywność ■■■■■■■■□

Żywotność ■■■■■■■■

Obszary zastosowania:

stal szlachetna ●

stal ○

Zalety: Niewielki zadziór po cięciu - Wysoka wydajność i bardzo dobra żywotność

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	194071	
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	231879	produkt magazynowy
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	235378	
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	231880	produkt magazynowy
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	235379	
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	241472	produkt magazynowy
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	246683	produkt magazynowy
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	246684	produkt magazynowy
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	265044	

Kołnierz mocujący

FL 76



Zalety: Zastosowanie tego kołnierza mocującego zwiększa stabilność boczną cienkich tarcz do cięcia w wersji prostej w średnicach od 180 do 230 mm

Średnica	Pasuje do	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
76	A 46 TZ	1 komplet	236130	

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 244.

Tarcze do cięcia Kronenflex® 2,0 – 3,2 mm

do cięcia maszynami ręcznymi



Tarcza do cięcia

A 24 EXTRA



Klasa jakości EXTRA

Twardość ■■■■■□□□

Agresywność ■■■■■□□□

Żywotność ■■■■■□□□

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie ●



Zalety: Standardowa tarcza o doskonałej relacji ceny do jakości - Uniwersalne zastosowanie w obróbce metali - Szybkie cięcie, również pełnych przekrojów

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188998	
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242137	produkt magazynowy
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	231881	produkt magazynowy
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	209014	
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242138	produkt magazynowy
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	231883	produkt magazynowy
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	209016	produkt magazynowy
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235375	produkt magazynowy
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235374	
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	286455	produkt magazynowy
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	231874	produkt magazynowy
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	231886	produkt magazynowy
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	286456	produkt magazynowy
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13492	produkt magazynowy
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	231888	produkt magazynowy

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 248.

Tarcze do cięcia Kronenflex® 2,0 – 3,2 mm

do cięcia maszynami ręcznymi

Tarcza do cięcia

A 24 S

SUPRA



Klasa jakości SUPRA

Twardość ■■■■■■□

Agresywność ■■■□□□

Żywotność ■■■■■□□

Obszary zastosowania:

żeliwo ●

stal ○

Zalety: Optymalna wydajność cięcia na odlewach i staliach

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13462	

Tarcza do cięcia

C 24

EXTRA



Klasa jakości EXTRA

Twardość ■■■■□□□

Agresywność ■■■■□□□

Żywotność ■■■■□□□

Obszary zastosowania:

kamień/beton ●

Zalety: Uniwersalna tarcza do cięcia wszystkich materiałów mineralnych dzięki zastosowaniu ostrego, grubego ziarna z węgliku krzemu

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188999	
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242143	produkt magazynowy
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	231882	produkt magazynowy
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242144	produkt magazynowy
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	231884	produkt magazynowy
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13489	produkt magazynowy
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189001	
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	231875	produkt magazynowy
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	231889	produkt magazynowy

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 248.

Duże tarcze do cięcia Kronenflex®

do cięcia na maszynach stacjonarnych



Tarcza do cięcia

A 24 R

SUPRA



Klasa jakości SUPRA

Twardość	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresywność	■ ■ ■ ■ □ □ □
Żywotność	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Obszary zastosowania:

stal	●
stal szlachetna	○
żeliwo	○

Zalety: Optymalna mieszanka do obróbki stali - Możliwość zastosowania również do cięcia stali szlachetnej - Dobra wydajność cięcia - Optymalna do przecinarek stacjonarnych 3 – 5 KW

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
250 x 3 x 32	—	100 m/s	7.600 1/min	10	2465	
300 x 3 x 22,23	—	100 m/s	6.400 1/min	10	71365	
300 x 3 x 25,4	—	100 m/s	6.400 1/min	10	6793	produkt magazynowy
300 x 3 x 30	—	100 m/s	6.400 1/min	10	13524	
300 x 3 x 32	—	100 m/s	6.400 1/min	10	231853	produkt magazynowy
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5.500 1/min	10	13528	produkt magazynowy
350 x 3,5 x 32	—	100 m/s	5.500 1/min	10	246687	produkt magazynowy
400 x 4,5 x 25,4	—	100 m/s	4.800 1/min	10	292933	
400 x 4,5 x 32	—	100 m/s	4.800 1/min	10	292932	produkt magazynowy
400 x 4,5 x 40	—	100 m/s	4.800 1/min	10	296567	

Tarcza do cięcia INOX

A 24 N

SUPRA



Klasa jakości SUPRA

Twardość	■ ■ ■ □ □ □ □
Agresywność	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Żywotność	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Obszary zastosowania:

stal szlachetna	●
stal	○
aluminium	○

Zalety: Ulepszony elektrokorund - Specjalna mieszanka zapobiega zapychaniu tarczy - Optymalna do przecinarek stacjonarnych 3 – 5 KW

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5.500 1/min	10	13527	produkt magazynowy

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 236, 258 - 260.

Tarcze do szlifowania Kronenflex®

do maszyn ręcznych

Tarcza do szlifowania

A 24 EXTRA



Klasa jakości EXTRA

Twardość ■■■■■□□□

Agresywność ■■■■■□□□

Żywotność ■■■■■□□□

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie ●

Zalety: Standardowa tarcza o doskonałej relacji ceny do jakości - Możliwość uniwersalnego stosowania w obróbce metali

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004	
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	246682	produkt magazynowy
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231885	produkt magazynowy
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371	produkt magazynowy
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	231862	produkt magazynowy
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	246686	produkt magazynowy
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231863	produkt magazynowy
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448	produkt magazynowy

Tarcza do szlifowania

A 24 EXTRA T



Klasa jakości EXTRA

Twardość ■■■■■□□□

Agresywność ■■■□□□□□

Żywotność ■■■■■□□□

Obszary zastosowania:

metal uniwersalnie ●

Zalety: Bardzo twarda tarcza do szlifowania - Optymalna do obróbki krawędzi

Wymiary w mm (średn. x szer. x otwór)	Forma	Maks. prędkość robocza	Dopuszczalna liczba obrotów	Opakowanie sztuk	Nr artykułu	Dostępność produktu
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794	
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445	
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	277571	

Uwaga: Wskazówki dot. zastosowania: patrz str. 228 - 237, 269.



Klingspor N.V. / S.A.
Herent, België / Belgique

Клингспор България ЕООД
София, България

Klingspor Brusivo, spol. s r.o.
Brno, Česká republika

Klingspor A/S
Kolding, Danmark

Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG
Haiger, Deutschland

Klingspor Abrasivos S.A.
Alcobendas (Madrid), España

Klingspor S.A.S.
Le Perray en Yvelines, France

Klingspor Abrasives Limited
Worksop, Nottinghamshire
Great Britain

Klingspor S.R.L.
Brescia, Italia

Klingspor Magyarország Kft.
Budapest, Magyarország

Klingspor B.V.
Sittard, Nederland

Klingspor Schleifwerkzeuge GesmbH
Wien, Österreich

Klingspor Sp. z o.o.
Bielsko-Biała, Polska

Klingspor Sp. z o.o.
Kozy, Polska

Klingspor România SRL
Pantelimon, Ilfov, România

Klingspor Ltd.
Moscow, Rossija

Klingspor Tehnologija brušenja d.o.o.
Beograd, Republika Srbija

Klingspor Suisse GmbH
Bubendorf, Suisse

Klingspor TOV
Velyki Mosty, Ukrajina

Klingspor Inc.
Stoney Creek, Ontario, Canada

Klingspor Abrasivos S.A. de C.V.
Tijuana, Mexico

Klingspor Abrasives, Inc.
Hickory, North Carolina, USA

Klingspor Qingdao Ltd.
Qingdao, P.R. China

Klingspor Abrasive (Shanghai) Co. Ltd.
Shanghai, P.R. China

Klingspor India Private Limited
Pune, India

Klingspor PTE LTD
Singapore, Singapore

Klingspor PTE LTD
Bangkok, Ratcha-anachak Thai

Klingspor Middle East FZCO
Dubai, United Arab Emirates

Klingspor Vietnam Limited
Ho Chi Minh City, Vietnam

Klingspor Abrasives South Africa (Pty) Ltd.
Spartan-Kempton Park, South Africa

Klingspor Argentina SRL
Partido Belén de Escobar, Argentina

Klingspor Abrasivos Industriais Ltd
Pinhais, Brasil

Comercial Klingspor Chile Ltda.
Pudahuel, Santiago, Chile

Klingspor SAC
Lima, Perú

Klingspor Inc.
Silverwater, Australia