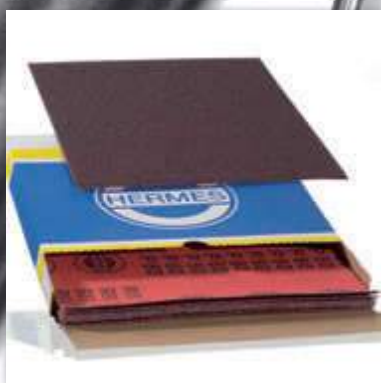


Szlifowanie metalu





for an excellent finish



Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE

W firmie Hermes tradycja ma przyszłość	4
Środowisko	5
Jakość	5
Ułatwienia w zamawianiu	5
Bezpieczeństwo	98
Przechowywanie	98
Odwiedź naszą stronę – www.hermes-schleifmittel.com	99

TAŚMY ŚCIERNE

Taśmy ścierne do pilników	6
Taśmy ścierne do obróbki ręcznej	8
Taśmy ścierne do szlifierek prowadzonych ręcznie	10
Taśmy ścierne do szlifierek stacjonarnych	14

WŁÓKNINA ŚCIERNA WEBRAX DISCS

Krażki z włókny webrax do szlifierek dyskowej Timesaver	22
---	----

ŚCIERNICE LISTKOWE LMO Z WŁÓKNINY WEBRAX

do szlifierek dwustronnych i wałów szlifujących	24
---	----

NARZĘDZIA ŚCIERNE DO SZLIFIERKI ORBITALNEJ I KĄTOWEJ

Krażki welurowane	26
Krażki z włókny webrax z welurem i do napinania	40
Krażki Multiclean z włókny webrax	44
Krażki fibrowe	46
Tarcze ścierne lamelowe	54
Hermes-Flex tarcze do cięcia „Classic”	56
Hermes-Flex tarcze do cięcia „Performance”	58
Hermes-Flex tarcze do szlifowania „Classic”	60
Hermes-Flex tarcze do szlifowania „Performance”	60
Krażki Fastlock System B	62

NARZĘDZIA ŚCIERNE DO SZLIFIEREK PROSTYCH

Krażki Multiclean z włókny webrax	44
Krażki Fastlock System B	60
Tulejki ścierne walcowe i stożkowe	66
Ściernice listkowe z trzpieniem	72
Narzędzia z włókny webrax z trzpieniem	74



NARZĘDZIA ŚCIERNE DO SZLIFIERKI ORBITALNEJ

Wykroje do napinania	76
Wykroje welurowane	78

NARZĘDZIA ŚCIERNE DO OBRÓBKİ RĘCZNEJ

Wykroje welurowane	78
Rolki	82
Arkusze	88
Włókna ścierna webrax do ręcznej obróbki	92

AKCESORIA

Talerze kontaktowe do krążków z włókny webrax	25
Talerze kontaktowe do krążków welurowanych	38
Talerze kontaktowe do krążków z włókny webrax z welurem	42
Trzpienie do krążków do krążków Multiclean z włókny webrax	45
Talerze mocujące do krążków fibrowych	52
Akcesoria do krążków Fastlock System B	65
Trzpienie gumowe do tulejek walcowych	71
Trzpienie gumowe do tulejek stożkowych	71
Klocki szlifierskie do wykrojów welurowanych	81



for an excellent finish

Hermes – Twój zaufany partner w szlifowaniu

W FIRMIE HERMES TRADYCJA MA PRZYSZŁOŚĆ



1



2



3

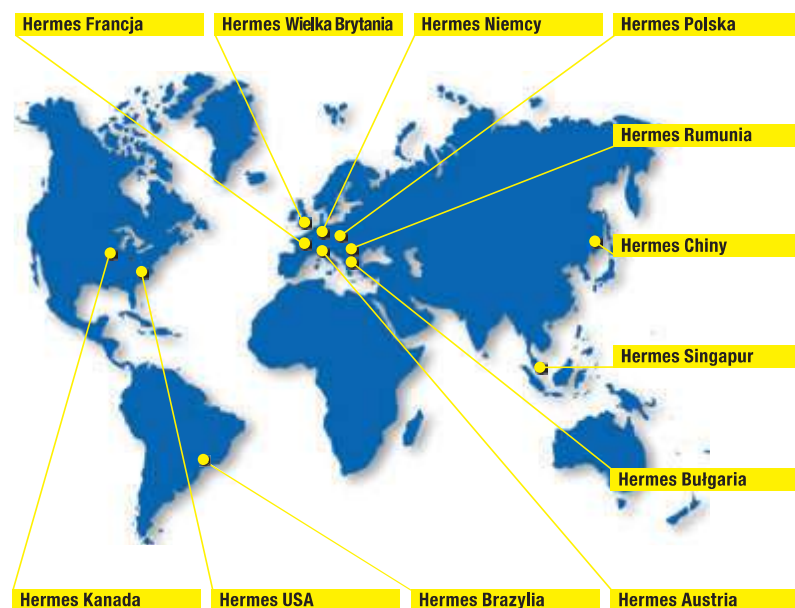


4

Hermes Schleifmittel z siedzibą w Hamburgu (Niemcy) jest firmą z tradycjami, której korzenie sięgają 1927 roku. Jest nie tylko światowym liderem w produkcji materiałów ściernych nasypowych, ale -od 1993 roku- także wiodącym producentem narzędzi ściernych spojonych. Wysoką pozycję na rynku Hermes zawdzięcza dbałości o najwyższą jakość swoich produktów. Wieloletnie doświadczenie w dziedzinie materiałów ściernych nasypowych i spojonych umożliwia tworzenie nowych, innowacyjnych narzędzi, które spełniają oczekiwania klientów. Ta tradycja nadal kształtuje naszą przyszłość- obliuguje nas do jeszcze większego zaangażowania oraz ciągłego doskonalenia.

W celu zapewnienia łatwego i szybkiego dostępu do swoich produktów, Hermes posiada zakłady produkcyjne oraz biura sprzedaży na całym świecie.

Zapewnia również swoim klientom fachowe wsparcie techniczne.



NASZE WYBRANE LOKALIZACJE

- 1 | Siedziba w Hamburgu, Niemcy
- 2 | Hermes Schleifkörper GmbH, Niemcy
- 3 | Hermes Austria
- 4 | Hermes USA

OCHRONA ŚRODOWISKA

Podstawą polityki Grupy Hermes w zakresie ochrony środowiska jest ścisłe stosowanie się do przepisów krajowych i międzynarodowych. W 1996 roku Hermes, jako pierwszy europejski producent materiałów ściemnych poddał się dobrowolnej certyfikacji na zgodność z EMAS (Eco – Management i Audit Scheme). Aspekty jakościowe oraz środowiskowe zostały opisane i są nadzorowane wewnętrznie. Wprowadzony system zarządzania obejmuje wszystkie obszary działalności przedsiębiorstwa oraz są certyfikowane przez TÜV-Nord na zgodność z DIN EN ISO 14001:2009.



JAKOŚĆ

Zobowiązani tradycją dążymy do wytwarzania wysokojakościowych i wydajnych narzędzi ściemnych. W celu utrzymania wysokiego standardu jakości Grupa Hermes poddała się certyfikacji przez TÜV CERT uzyskując certyfikat DIN EN ISO 9001.

Beneficjentem tych działań są nasi klienci!



UŁATWIENIA W ZAMAWIANIU

.Albo...

- **Zamawiaj z wykorzystaniem Numeru Identyfikacyjnego Hermes (np. 6016840).** Zawiera on wszystkie informacje na temat produktu.

... lub

- **Zamawiaj z wykorzystaniem swojego własnego kodu.** Po wcześniejszym uzgodnieniu, istnieje możliwość zamawiania naszych produktów z wykorzystaniem indeksu klienta.

... lub

- **Zamawiaj podając pełen opis produktu:**

- Ilość	1200 szt.
- Forma	krążki
- Typ	VC 151-Longlife VEL
- Ziarno	P 240
- Wymiary	Ø 150 x 18 mm
- Dodatkowe informacje	z otworami, 8x / Ø 120 mm, z centralnym.



KONTAKT

Telefon | +48 61 62 48 900

Fax | +48 61 62 48 901

E-Mail | info@hermes-polska.com

TAŚMY ŚCIERNE DO PILNIKÓW



Budowa

Typ	RB 346 23 MX
Ziarno ścierne	korund + ziarno ceramiczne
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 320, P 400

Korzyści

- duża żywotność dzięki domieszce ziarna ceramicznego
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- trwałe płótno X zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas szlifowania

Typ	RB 377 YX
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 36, + 40, + 60 - + 320, + 400, + 500

- wysoka wydajność
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- podłoże i krawędzie odporne na rozrywanie
- uniwersalne zastosowanie

Typ	RB 480 24 YX
Ziarno ścierne	korund cyrkonowy + korund
Spoivo	żywica syntetyczna
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 120

- duża skrawalność dzięki korundowi cyrkonowemu
- wysoka wydajność
- szlifowanie zgrubne odlewów
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej
- podłoże i krawędzie odporne na rozrywanie

Typ	webbrax-AN 701 50
Ziarno ścierne	korund lub węgiel krzemu
Spoivo	żywica syntetyczna
Podłoże	włóknina ścierna, wzmocniona płótnem
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 (korund, brązowy), + 100 (korund, rudy), + 180 (korund, rudy/niebieski), + 280 (korund, niebieski), + 800 (węgiel krzemu, szary kolor)

- agresywna włóknina ścierna, wzmocniona płótnem
- odporna na zapychanie
- szlifowanie wykańczające i strukturalne powierzchni wstępnie oszlifowanej
- czyszczenie

Zastosowanie

- szlifowanie powierzchni trudnodostępnych
- gratowanie
- wygładzanie spawów
- szlifowanie zaokrągleń i wgłębień
- czyszczenie i szlifowanie strukturalne

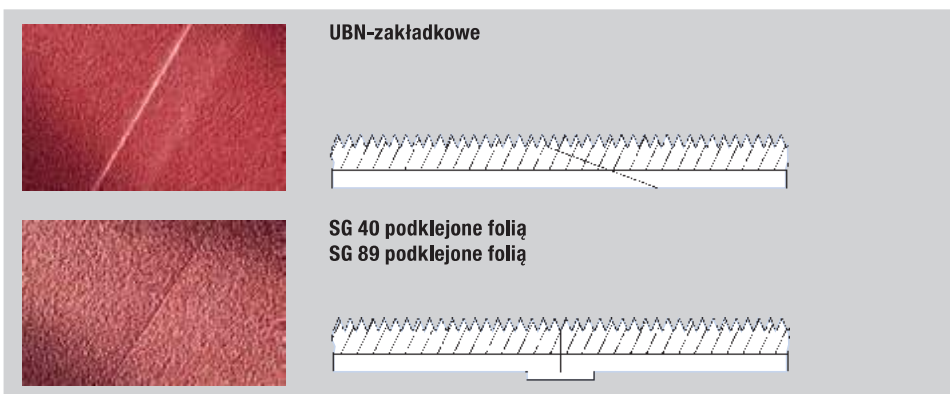


Taśmy ściérne do pilników

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
6 x 520 mm	webrax-AN 701 50 złącze SG 40 podklejone folią	+ 100	6161840	25	25	206,00
10 x 330 mm	RB 377 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 40	6104159	50	50	58,00
		+ 60	6085698	50	50	57,20
		+ 80	6085699	50	50	56,80
		+ 120	6085700	50	50	56,60
	RB 480 24 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 40	6043841	50	50	59,10
		+ 60	6049006	50	50	58,10
		+ 120	6051121	50	50	57,40
12 x 457 mm	RB 377 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 40	6085712	50	50	62,10
		+ 60	6059364	50	50	60,80
		+ 80	6059538	50	50	60,10
12 x 610 mm	RB 377 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 40	6085715	50	50	65,50
		+ 60	6077020	50	50	63,70
		+ 80	6085717	50	50	62,80
		+ 100	6085721	50	50	62,30
		+ 120	6079206	50	50	62,30
		+ 180	6085723	50	50	62,30
		+ 240	6085724	50	50	62,30
13 x 533 mm	RB 480 24 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 40	6044391	50	50	69,60
		+ 60	6044421	50	50	67,20
15 x 330 mm	RB 377 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 60	6085725	50	50	59,90
20 x 520 mm	RB 346 23 MX złącze zakładkowe UBN	P 60	230324	10	10	76,20
		P 80	310379	25	25	74,80
	RB 480 24 YX złącze SG 89 podklejone folią	+ 40	6092301	10	10	74,60
		+ 60	6045489	10	10	71,60

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Złącza taśm ściernych



TAŚMY ŚCIERNE DO OBRÓBKİ RĘCZNEJ



Budowa

Typ	RB 320 X
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno X
Nasyp	półotwarty
Zakres granulacji	P 16, P 24, P 36 - P 320

Korzyści

- duża ostrość ziarna i wysoka wydajność
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- trwałe płótno X zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas szlifowania
- do podstawowej obróbki stali, odlewów stalowych i metali nieżelaznych

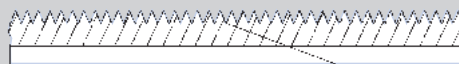
Zastosowanie

- szlifowanie płaszczyzn
- szlifowanie spawów (np. produkcja zbiorników)
- naprawy i szlifowanie dekoracyjne blach

Złącza taśm ściernych



UBN- złącze zakładkowe





Taśmy ściernie do ręcznej obróbki



BB 346 23 MX

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

TAŚMY ŚCIERNE DO SZLIFIEREK PROWADZONYCH RĘCZNIE



Budowa

Typ	HSB
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 24 - P 320

Korzyści

- ostre ziarno ścierne i wysoka wydajność szlifowania
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- trwałe płótno X zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas szlifowania
- uniwersalne zastosowania do wszystkich metali

Typ	RB 480 24 YX
Ziarno ścierne	korund cyrkonowy + korund
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 120

- duża skrawalność dzięki korundowi cyrkonowemu
- większa wydajność
- szlifowanie zgrubne odlewów
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej
- podłoże i krawędzie odporne na rozrywanie

Zastosowanie

- szlifowanie płaskie
- szlifowanie po naprawie blach
- do lekkiego usuwania zadziorów

Złącza taśm ściernych



UB2- złącze zakładkowe, z zeszlifowanym ziarnem





Taśmy ściérne do szlifierek prowadzonych ręcznie

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
65 x 410 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	39063	10	10	117,80
		P 60	29610	10	10	111,60
		P 80	20435	25	25	108,70
		P 100	20583	25	25	106,80
		P 120	20613	25	25	106,80
75 x 457 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	214523	10	10	127,20
		P 60	174173	10	10	119,70
		P 80	174130	10	10	116,20
		P 100	174114	10	10	114,00
		P 120	272086	10	10	114,00
75 x 480 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	20168	10	10	129,60
		P 60	6408	10	10	121,80
		P 80	6416	10	10	118,20
		P 100	19720	10	10	115,90
		P 120	19739	10	10	115,90
		P 150	54739	10	10	115,90
75 x 510 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 60	89400	10	10	125,00
		P 80	34584	10	10	121,10
		P 100	73016	10	10	118,60
75 x 533 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	329	10	10	136,90
		P 60	337	10	10	128,10
		P 80	8338	10	10	124,00
		P 100	19860	10	10	121,40
		P 120	1597	10	10	121,40
		P 150	19887	10	10	121,40
		P 180	19909	10	10	121,40
		P 220	59501	10	10	121,40
	RB 480 24 YX złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	+ 60	6065920	10	10	222,00
		+ 80	6144727	10	10	212,00
		+ 100	6076220	10	10	206,00
		+ 120	6144738	10	10	206,00
75 x 610 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 60	148741	10	10	135,50
		P 80	167185	10	10	130,80
		P 100	167193	10	10	127,90
100 x 560 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	345	10	10	168,70
		P 60	477	10	10	156,60
		P 80	20370	10	10	150,90
		P 100	20419	10	10	147,30
		P 120	18902	10	10	147,30
		P 150	11886	10	10	147,30
		P 180	96946	10	10	147,30
100 x 610 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	19933	10	10	176,80
		P 50	281883	10	10	169,80
		P 60	19941	10	10	163,60
		P 80	19968	10	10	157,40
		P 100	19992	10	10	153,50
		P 120	20001	10	10	153,50
		P 150	71013	10	10	153,50
	RB 480 24 YX złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	+ 60	6114092	10	10	295,00
		+ 80	6144730	10	10	281,00
		+ 100	6144735	10	10	272,00
		+ 120	6144740	10	10	272,00



HSB

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Taśmy ściérne do szlifierek prowadzonych ręcznie



HSB

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
100 x 620 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	20036	10	10	178,40
		P 60	20052	10	10	165,00
		P 80	19712	10	10	158,70
		P 100	19704	10	10	154,80
		P 120	20079	10	10	154,80
		P 150	69760	10	10	154,80
100 x 690 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	6237160	10	10	189,70
		P 60	6070566	10	10	174,80
		P 80	6034195	10	10	167,80
		P 100	6027109	10	10	163,40
100 x 860 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	109134	10	10	217,00
		P 60	28665	10	10	198,70
		P 80	19437	10	10	189,90
		P 100	5509	10	10	184,40
		P 120	31682	10	10	184,40
		P 150	31623	10	10	184,40
100 x 900 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 80	20621	10	10	195,10
		P 100	22721	10	10	189,40
		P 120	22748	10	10	189,40
100 x 920 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 60	7307	10	10	207,00
		P 80	23299	10	10	197,70
		P 100	163503	10	10	191,80
100 x 950 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 60	29203	10	10	211,00
		P 80	1899	10	10	202,00
		P 120	20508	10	10	195,50
105 x 620 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	28045	10	10	195,10
		P 60	28061	10	10	180,40
		P 80	26514	10	10	173,40
		P 100	41254	10	10	169,10
		P 120	26549	10	10	169,10
	RB 480 24 YX złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	+ 60	6131366	10	10	327,00
		+ 80	6251016	10	10	311,00
		+ 100	6365472	10	10	301,00
110 x 620 mm	HSB złącze zakładkowe UB2 z zeszlifowanym ziarnem	P 40	779	10	10	195,10
		P 60	19348	10	10	180,40
		P 80	19364	10	10	173,40
		P 100	19372	10	10	169,10
		P 120	19402	10	10	169,10

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Taśmy ścierne do szlifierek prowadzonych ręcznie

Wymiary	Producent	Typ
65 x 410 mm	AEG	HBS 65, HBSE 65
	Black & Decker	BD 83, BD 83 E, DN 83, DN 83 E
	Holzher	2405, 2406
	Kress	CBS 6800, CBS 6800 E, 600 HTEB
	Metabo	Ba 0665, Ba E 0666
	Reich	—
	Skil	593 U
75 x 457	Skil	1200 H, 1205 H
75 x 480 mm	Elu	MHB 157, -electronic
75 x 510 mm	Black & Decker	BD 85, DN 85, DN 85 E, P 61-03, SR 500 E
75 x 533 mm	Black & Decker	BD 75, BD 75 E
	Bosch	PBS 75, PBS 75 E
	Freud	ILC 75
	Hitachi	SB 75
	Holzher	2410, 2411, 2420
	Makita	9900 B, 9901
	Metabo	Ba 0775, Ba E 0875, Ba E 0876 Signal
	Skil	594 U, 595 U
	AEG	HBSE 75 S
75 x 610 mm	Makita	9924 DB
	Ryobi	B-7100
100 x 552 mm	Skil	1400 H, 1405 H

Wymiary	Producent	Typ
100 x 560 mm	AEG	HBS 100, HBSE 100
	Haffner	HBU 550, HBU 552, HBU 553
	Elu	MHB 90
	Skil	400 H, 405 H, 400 B
100 x 610 mm	Hitachi	SB 10 T, SB 10 V
	Knopp	9401
	Makita	9924 DB, 9401, 9402
	AEG	BBS 100, BBSE 100
100 x 620 mm	Bosch	GBS 100 A, GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
100 x 725 mm	Scheer	MB2
100 x 860 mm	Haffner	HBS 6
100 x 900 mm	Elu	MHB 21
100 x 920 mm	Elan	P1/PV1, PV11, PVD11
	Polifix (Simon)	IZ, I, IS-Ia S-ISPO
100 x 950 mm	Fromm	TM272
	Fuchs	—
	Löser	BS75
105 x 620 mm	Holzher	2422, 2423, 2424
110 x 620 mm	Freud	ILC 110
	Hitachi	SB 110

Zastosowanie

Prędkość skrawania zalecana dla tradycyjnych taśm ściernych

Materiał	Prędkość skrawania v_c (m/s)		
	min	Zalecana	max
Stal czarna	30	35	40
Stal narzędziowa (części kute)	20	30	30
Stal nierdzewna	20	30	30
Żeliwo szare	30	35	40
Mosiadz i brąz	27	35	37
Stop CrNi	16	22	28
Aluminium, stopy aluminium	28	35	40
Tytan (szlifowanie na sucho)	4	8	12
Tytan (szlifowanie na mokro)	10	12	15

Rekomendowana prędkość skrawania dla taśm z włókniny ścierniej webrax-AN 701 50 i webrax-AN 702 (szlifowanie na sucho)

Materiał	Prędkość skrawania v_c (m/s)	
	szlifowanie wykańczające	szlifowanie strukturalne
Stal, stal nierdzewna, Metale nieżelazne	8 - 22	5 - 15

TAŚMY ŚCIERNE DO SZLIFIEREK STACJONARNYCH



Budowa

Typ	RB 320 X
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno X
Nasyp	półotwarty
Zakres granulacji	P 16, P 24, P 36 - P 320

Typ	RB 346 23 MX
Ziarno ściernie	korund + ziarno ceramiczne
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 320, P 400

Typ	RB 377 YX
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 36, + 40, + 60 - + 320, + 400, + 500

Typ	RB 480 24 YX
Ziarno ściernie	korund cyrkonowy + korund
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 120

Typ	RB 346 J-flex
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno J-flex
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 40 - P 400, P 600

Typ	RB 346 MJ
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	plótno J
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 800

Typ	RB 406 J-flex
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procut, kolor niebieski
Podłoże	plótno J-flex
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 320, P 400

Korzyści

- duża ostrość ziarna i wysoka wydajność
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- trwałe płótno X zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas szlifowania
- do podstawowej obróbki stali, odlewów stalowych i metali nieżelaznych

- duża żywotność dzięki domieszce ziarna ceramicznego
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- trwałe płótno X zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas szlifowania

- wysoka wydajność
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- podłoże i krawędzie odporne na rozrywanie
- uniwersalne zastosowanie

- duża skrawalność dzięki ziarnom korundu cyrkonowego
- większa wydajność
- szlifowanie zgrubne odlewów
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej
- podłoże i krawędzie odporne na rozrywanie

- produkt wysokiej jakości, o bardzo dużej żywotności
- ostre ziarno ściernie
- bardzo elastyczny podkład bawełniany
- dobrze dopasowuje się do zaokrągleń
- idealny do czyszczenia powierzchni metalowych
- łatwy do darcia, również na małe szerokości

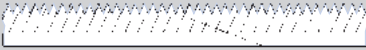
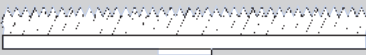
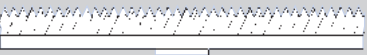
- wysoka wydajność skrawania dzięki ostremu ziarnu ściernemu
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- elastyczny podkład płócienny umożliwia szlifowanie konturów
- do szlifowania wszystkich metali

- powłoka chłodząca Procut zapewnia lepsze odprowadzenie ciepła
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- elastyczny podkład płócienny umożliwia szlifowanie konturów
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej i aluminium



Budowa		Korzyści
Typ	CR 456 J-flex	• duża żywotność i efektywność dzięki ziarnu ceramicznemu • niższa temperatura szlifowania dzięki powłoce chłodzącej Procut • dobre dopasowanie do krawędzi i zaokrągleń dzięki elastycznemu podkładowi bawełnianemu
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne	
Spoivo	żywica z dodatkami	
Podłoże	plótno J-flex	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 80 - P 220	
Typ	HERMESIT RB 535 X	• do profesjonalnego szlifowania wykańczającego • zapewnia stałą skrawalność • nawet pięciokrotnie dłuższa żywotność • idealny do szlifowania wykańczającego oraz strukturalnego
Ziarno ścierne	HERMESIT korund (puste kuleczki)	
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy	
Podłoże	plótno X	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 150, P 360, P 500	
Typ	HERMESIT RB 535 Y	• do profesjonalnego szlifowania wykańczającego • zapewnia stałą skrawalność • nawet pięciokrotnie dłuższa żywotność • twardsze wykonanie w porównaniu do RB 535 X, do wyraźniejszego szlifowania ozdobnego
Ziarno ścierne	HERMESIT korund (puste kuleczki)	
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy	
Podłoże	plótno Y	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 60 - P 180, P 240, P 320, P 400 - P 600	
Typ	RB 515 X	• duża żywotność • ziarna korka zapewniają ozdobny szlif wykańczający • umożliwia uzyskanie "efektu lustra"
Ziarno ścierne	węgiel krzemu + korek	
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czarny	
Podłoże	plótno X	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 150, P 220, P 280, P 320, P 400, P 600 - P 1000	

Złącza taśm ściernych

	złącze zakładkowe UBN	
	złącze SG 32 podklejone folią złącze SG 34 podklejone folią złącze SG 39 podklejone folią	
	złącze SW 22 podklejone folią złącze SW 27 podklejone folią	

TAŚMY ŚCIERNE DO SZLIFIEREK STACJONARNYCH



Typ	MERCURIT RB 590 Y
Ziarno ściernie	MERCURIT Korund (aglomerat)
Podłoże	plótno Y
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 80, P 120, P 180, P 240, P 320, P 400, P 600

Typ	MERCURIT RB 598 Y
Ziarno ściernie	MERCURIT węglik krzemu (aglomerat)
Spoivo	żywica syntetyczna
Podłoże	plótno Y
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 240, P 320, P 400, P 600 - P 1200

Typ	webbrax-AN 702
Ziarno ściernie	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	włóknina wzmocniona płótnem
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 - + 120, + 180, + 280, + 320, + 400

Korzyści z zastosowania nasypu MERCURIT

- trójwymiarowy nasyp MERCURIT umożliwia 3 do 5 razy większą żywotność w porównaniu do taśm konwencjonalnych (krótszy czas przezbrajania maszyny, obniżenie kosztów)
- stała chropowatość oraz skrawalność przez całą żywotność taśmy zapewnia stabilność procesu

MERCURIT RB 590 Y

- idealny do szlifowania na mokro, również przy dużym nacisku

MERCURIT RB 598 Y

- można uzyskać efekt polerowania nawet przy niewielkiej skrawalności
- węglik krzemu zapewnia błyszczącą powierzchnię

Zastosowanie

- usuwanie zadziórów
- szlifowanie spawów i lutów
- szlifowanie płaskie
- gratowanie odlewów
- szlifowanie powierzchni wytłaczanych i kutych
- szlifowanie rur, wałów i cylindrów



Taśmy ścierne do szlifierek stacjonarnych

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
20 x 5000 mm	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 120	6340520	10	10	563,00
50 x 2000 mm	RB 346 23 MX złącze zakładkowe UBN	P 40	152692	10	10	342,00
		P 60	161837	10	10	307,00
		P 80	152706	25	25	290,00
		P 100	346233	25	25	280,00
		P 120	170682	25	25	280,00
	RB 406 J-flex złącze SG 34 podklejone folią	P 80	6083630	25	25	279,00
		P 150	6148526	25	25	270,00
		P 180	6186414	25	25	270,00
		P 220	6094633	25	25	270,00
		P 320	6109580	25	25	270,00
		P 400	6109592	25	25	270,00
50 x 3500 mm	RB 346 23 MX złącze zakładkowe UBN	P 36	136085	10	10	607,00
		P 40	136093	10	10	575,00
		P 50	161829	10	10	542,00
		P 60	138061	10	10	513,00
		P 80	138118	25	25	484,00
		P 100	242977	25	25	466,00
		P 120	276049	25	25	466,00
	RB 346 MJ złącze zakładkowe UBN	P 240	28444	25	25	444,00
		P 400	17558	25	25	444,00
	RB 406 J-flex złącze SG 34 podklejone folią	P 80	6073693	25	25	465,00
		P 100	6143621	25	25	448,00
		P 120	6077812	25	25	448,00
		P 150	6087042	25	25	448,00
		P 180	6075908	25	25	448,00
		P 220	6186435	25	25	448,00
		P 240	6073695	25	25	448,00
		P 320	6103014	25	25	448,00
		P 400	6070823	25	25	448,00
	webrax-AN 702 złącze SG 32 podklejone folią	+ 180	1392522	5	5	2.920,00
		+ 280	871001	5	5	2.920,00
75 x 2000 mm	RB 346 23 MX złącze zakładkowe UBN	P 40	152110	10	10	504,00
		P 60	157929	10	10	451,00
		P 80	242934	25	25	426,00
		P 120	170690	25	25	410,00
	RB 377 YX złącze SG 39 podklejone folią	+ 40	6332078	10	10	499,00
		+ 60	6332088	10	10	446,00
		+ 80	6353723	25	25	422,00
	RB 480 24 YX złącze SG 39 podklejone folią	+ 36	6323444	10	10	601,00
		+ 40	6323023	10	10	568,00
		+ 60	6323445	10	10	507,00
		+ 80	6323446	25	25	477,00



RB 406 J-flex



RB 346 23 MX



RB 480 24 YX



HERMESIT RB 535 Y



RB 515 X (Taśma ścierna z korkiem)

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Taśmy ścierne do szlifierek stacjonarnych



RB 406 J-flex



RB 346 23 MX



RB 480 24 YX



HERMESIT RB 535 Y



RB 515 X (Taśma ścierna z korkiem)

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
100 x 1000 mm	RB 346 23 MX złącze SG 32 podklejone folią	P 60	6007213	10	10	314,00
	RB 346 23 MX złącze SW 22 podklejone folią	P 80	6344014	25	25	298,00
	RB 346 23 MX złącze SW 27 podklejone folią	P 120	6345650	25	25	287,00
		P 180	6345692	25	25	287,00
	webrax-AN 702 złącze SG 32 podklejone folią	+ 180	742481	5	5	1.698,00
100 x 3500 mm	RB 377 YX złącze SG 39 podklejone folią	+ 180	6323449	25	25	852,00
		+ 240	6323451	25	25	852,00
	HERMESIT RB 535 X złącze SG 34 podklejone folią	P 150	6375515	10	10	1.697,00
		P 400	6360431	10	10	1.697,00
	RB 515 X złącze SG 32 podklejone folią	P 800	6006149	5	5	3.948,00
	webrax-AN 702 złącze SG 32 podklejone folią	+ 180	850950	5	5	5.739,00
		+ 280	871028	5	5	5.739,00
150 x 2000 mm	RB 346 23 MX złącze zakładkowe UBN	P 40	295434	10	10	918,00
		P 60	319058	10	10	813,00
		P 80	330035	10	10	763,00
	RB 480 24 YX złącze SG 39 podklejone folią	+ 40	6323443	10	10	1.049,00
		+ 60	6266401	10	10	925,00
		+ 80	6266402	10	10	867,00

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Taśmy ścierne do szlifierek stacjonarnych

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
150 x 2500 mm	RB 377 YX złącze SG 39 podklejone folią	+ 120	6322736	10	10	916,00
		+ 150	6323453	10	10	916,00
		+ 180	6323454	10	10	916,00
		+ 240	6323455	10	10	916,00
		+ 320	6323456	10	10	916,00
		+ 400	6323458	10	10	916,00
	HERMESIT RB 535 X złącze SG 34 podklejone folią	P 150	6371119	10	10	1.822,00
		P 280	6360416	10	10	1.822,00
		P 320	6360543	10	10	1.822,00
	HERMESIT RB 535 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 80	136042	5	5	2.576,00
		P 120	118567	10	10	2.298,00
		P 180	1600	10	10	2.298,00
		P 240	136018	10	10	2.298,00
	RB 515 X złącze SG 32 podklejone folią	P 400	6005361	5	5	4.233,00
		P 600	6006151	5	5	4.233,00
		P 800	6006152	5	5	4.233,00
		P 1000	6006153	5	5	4.233,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 120	6206551	10	10	1.822,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 180	6207114	10	10	1.822,00
		P 240	6207429	10	10	1.822,00
		P 320	6207115	10	10	1.822,00
		P 400	6208132	10	10	1.822,00
		P 600	6208134	10	10	1.822,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 120	6393336	2	2	1.822,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 180	6393337	2	2	1.822,00
		P 240	6393338	2	2	1.822,00
		P 320	6393339	2	2	1.822,00
		P 400	6393341	2	2	1.822,00
		P 600	6393343	2	2	1.822,00
	MERCURIT RB 598 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 240	6327121	10	10	2.086,00
		P 320	6328837	10	10	2.086,00
		P 400	6325562	10	10	2.086,00
		P 600	6325563	10	10	2.086,00
		P 800	6319930	10	10	2.086,00
		P 1000	6319933	10	10	2.086,00
		P 1200	6320139	10	10	2.086,00
	MERCURIT RB 598 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 240	6393351	2	2	2.086,00
		P 320	6393352	2	2	2.086,00
		P 400	6393353	2	2	2.086,00
		P 600	6393354	2	2	2.086,00
		P 800	6393355	2	2	2.086,00
		P 1000	6393356	2	2	2.086,00
		P 1200	6393357	2	2	2.086,00
	webrax-AN 702 złącze SG 32 podklejone folią	+ 180	790338	5	5	6.152,00
		+ 280	724734	5	5	6.152,00
		+ 320	725161	5	5	6.152,00
150 x 3500 mm	HERMESIT RB 535 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 60	48364	5	5	3.902,00
		P 80	29351	5	5	3.512,00
		P 240	138975	5	5	3.122,00



RB 406 J-flex



RB 346 23 MX



RB 480 24 YX



HERMESIT RB 535 Y



RB 515 X (Taśma ścierna z korkiem)

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Taśmy ściernie do szlifierek stacjonarnych



RB 406 J-flex



RB 346 23 MX



RB 480 24 YX



HERMESIT RB 535 Y



RB 515 X (Taśma ścierna z korkiem)

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
150 x 3500 mm	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 80	6232014	5	5	2.756,00
		P 120	6203263	10	10	2.456,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 32 podklejone folią	P 80	6393344	2	2	2.756,00
		P 120	6393345	2	2	2.456,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 180	6203265	10	10	2.456,00
		P 240	6203266	10	10	2.456,00
		P 320	6203267	10	10	2.456,00
		P 400	6203268	10	10	2.456,00
		P 600	6203269	10	10	2.456,00
	MERCURIT RB 590 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 180	6393346	2	2	2.456,00
		P 240	6393347	2	2	2.456,00
		P 320	6393348	2	2	2.456,00
		P 400	6393349	2	2	2.456,00
		P 600	6393350	2	2	2.456,00
	MERCURIT RB 598 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 240	6325138	10	10	2.825,00
		P 320	6326288	10	10	2.825,00
		P 400	6317382	10	10	2.825,00
		P 600	6326286	10	10	2.825,00
		P 800	6316680	10	10	2.825,00
		P 1200	6316924	10	10	2.825,00
	MERCURIT RB 598 Y złącze SG 34 podklejone folią	P 240	6393359	2	2	2.825,00
		P 320	6393360	2	2	2.825,00
		P 400	6393361	2	2	2.825,00
		P 600	6393362	2	2	2.825,00
		P 800	6393363	2	2	2.825,00
		P 1000	6393364	2	2	2.825,00
		P 1200	6393365	2	2	2.825,00
	RB 515 X złącze SG 32 podklejone folią	P 400	6005362	5	5	5.841,00
		P 600	6006154	5	5	5.841,00
		P 800	6006155	5	5	5.841,00
		P 1000	6006156	5	5	5.841,00
200 x 1490 mm	RB 346 23 MX złącze SG 32 podklejone folią	P 60	6006158	10	10	822,00
	RB 346 23 MX złącze SW 22 podklejone folią	P 80 P 100	6344007 6346371	10 10	10 10	773,00 742,00
150 x 2500 mm	webrax-AN 702 złącze SG 32 podklejone folią	+ 180	790338	5	5	6.152,00
200 x 1800 mm	RB 346 23 MX złącze SG 32 podklejone folią	P 40	6006159	10	10	1.090,00
		P 60	6006160	10	10	963,00

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Taśmy ściérne do szlifierek stacjonarnych

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
310 x 3500 mm	RB 346 J-flex złącze SG 34 podklejone folią	P 100	6266950	10	10	2.435,00
		P 120	6264384	10	10	2.435,00
		P 150	6266951	10	10	2.435,00
		P 180	6159030	10	10	2.435,00
		P 220	6266952	10	10	2.435,00
		P 240	6067490	10	10	2.435,00
		P 280	6067492	10	10	2.435,00
		P 320	6159028	10	10	2.435,00
		P 400	6158171	10	10	2.435,00
	RB 406 J-flex złącze SG 34 podklejone folią	P 80	6139021	10	10	2.423,00
		P 100	6074280	10	10	2.320,00
		P 120	6081162	10	10	2.320,00
		P 180	6179529	10	10	2.320,00
		P 240	6067495	10	10	2.320,00
		P 320	6057524	10	10	2.320,00
		P 400	6073931	10	10	2.320,00
	CR 456 J-flex złącze SG 34 podklejone folią	P 80	6095363	10	10	3.986,00
		P 100	6085433	10	10	3.808,00
		P 120	6085434	10	10	3.808,00
		P 150	6092325	10	10	3.808,00
		P 180	6085435	10	10	3.808,00
		P 220	6100185	10	10	3.808,00



RB 406 J-flex



RB 346 23 MX



RB 480 24 YX



HERMESIT RB 535 Y



RB 515 X (Taśma ścierna z korkiem)

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

KRAŻKI Z WŁÓKNINY WEBRAX DO SZLIFIERKI DYSKOWEJ TIMESAVER



Source: Timesavers



Budowa

Typ	webrax-AN 707 10
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	włóknina ścierna, (wodoodporna)
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 80, + 100, + 180, + 280, + 800

Korzyści

- duża przyczepność oraz wytrzymałość krążków
- stabilny podkład odporny na rozdarcia
- bezpieczne mocowanie
- otwarta struktura krążków zapobiega przedwczesnemu zapychaniu
- kontrolowane usuwanie zadziorów
- można szlifować na sucho i na mokro (woda, emulsja, olej)

Typ	webrax-AN 707 20
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	włóknina ścierna, (wodoodporna)
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 120

Zastosowanie

- gratowanie stali nierdzewnej, aluminium, tytanu, niklu oraz metali nieżelaznych
- do "miękkiego" gratowania zaokrąglonych krawędzi bez powstawania wtórnych zadziorów

Krażki z włókniny webrax do szlifierki dyskowej Timesaver

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
900 mm 	webrax-AN 707 10 wełnowane	+ 100	6043650	5	5	30.469,00
		+ 180	6040201	5	5	30.469,00
		+ 280	6047638	5	5	30.469,00
	webrax-AN 707 20 wełnowane	+ 120	6122534	5	5	19.144,00
1220 mm 	webrax-AN 707 10 wełnowane	+ 100	6054349	5	5	39.576,00
		+ 280	6043661	5	5	39.576,00
	webrax-AN 707 20 wełnowane	+ 120	6119259	5	5	27.142,00
1550 mm 	webrax-AN 707 10 wełnowane	+ 100	6043666	5	5	53.840,00
		+ 280	6048011	5	5	53.840,00
	webrax-AN 707 20 wełnowane	+ 120	6124671	5	5	39.307,00



webrax-AN 707 20 (+ 120)

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

ŚCIERNICE LISTKOWE LMO Z WŁÓKNINY WEBRAX



Budowa

Typ	webrax-0A 710
Ausführung	LGG
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor szary
Podłoże	włóknina
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 - + 120, + 180, + 280

Typ	webrax-0S 715
Ausführung	LGG
Ziarno ścierne	węglík krzemu
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor szary
Podłoże	włóknina
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 100, + 180, + 220, + 280, + 500, + 800

Korzyści

- elastyczne ułożenie ziarna pozwala uzyskać gładką powierzchnię
- dobre odwzorowanie powierzchni
- nie przeszlifowuje blach
- szlifowanie wykańczające metalu
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

- do szlifierek stacjonarnych i prowadzonych ręcznie
- szlif dekoracyjny
- naprawianie zeszlifowanych blach
- szlifowanie wykańczające przed galwanizacją

Wyposażenie dodatkowe

Talerz kontaktowy

Zastosowania

- możliwość redukcji wewnętrznej średnicy otworu



webrax-LMO-ściernice listkowe

Wymiary Ø x Szerokość x Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
				OJ	OZ	
150 x 50 x 60 mm	webrax-OA 710 LMO, twardość 2	+ 80	537640	1	1	66,80
200 x 50 x 100 mm	webrax-OA 710 LMO, twardość 2	+ 180	527262	1	1	83,40
		+ 280	526053	1	1	83,40
	webrax-OS 715 LMO, twardość 2	+ 500	530360	1	1	83,40



webrax-OA 710

Talerz kontaktowy do tarcz ściernych z włókny webrax

Wymiary Ø	Typ / Wykonanie	Numer ID	Pakowanie (szt.)		
			OJ*	OZ*	
60 x 13 mm	Talerz kontaktowy do krążków ze średnicą zewn.-Ø 150 mm	84336	2	2	
100 x 13 mm	Talerz kontaktowy do krążków ze średnicą zewn.-Ø 200 mm	38075	2	2	
138 x 13 mm	Talerz kontaktowy do krążków ze średnicą zewn.-Ø 250 mm	23884	2	2	
170 x 13 mm	Talerz kontaktowy do krążków ze średnicą zewn.-Ø 300 mm	148997	2	2	
270 x 13 mm	Talerz kontaktowy do krążków ze średnicą zewn.-Ø 400 mm	199265	2	2	



Talerz kontaktowy do tarczy **webrax-LMO**

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

KRAŻKI WELUROWANE SAMOPRZYPNE



***Prolub**
Zusätzliche Stearatbeschichtung gegen frühzeitiges
Zusetzen

Budowa

Typ	VC 153 welutowany samoprzyrzepny
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	papier E
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 220

Korzyści

- bardzo dobrze skrawające ziarno ściernie korundowe
- możliwe szlifowanie z małym naciskiem
- trwałe papier o dobrej stabilności krawędzi
- łatwa wymiana krążka
- uniwersalne zastosowania

Typ	VC 152 welutowany samoprzyrzepny
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, różowe
Podłoże	papier D i C
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	papier D: P 40, P 60 papier C: P 80 - P 320, P 400

- otwarty nasyp
- odporność na zapychanie
- bardzo wysoka jakość powierzchni
- możliwa zmiana na następną drobniejszą granulację - z trwałością jak dla grubszego ziarna

Typ	VC 151-Longlife welutowany samoprzyrzepny
Ziarno	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna-Prolub*, biała
Podkład	papier C
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	P 60 - P 240, P 320 - P 500

- zmniejszone zapychanie dzięki otwartemu nasypowi oraz aktywnym dodatkom
- elastyczny, mocny papier zapewnia doskonałe dopasowanie do konturów

Typ	VC 154-Longlife welutowany samoprzyrzepny
Ziarno	korund
Spoiwo	żywica-Prolub*, różowe
Podkład	papier B
Nasyp	półotwarty
Zakres granulacji	P 80 - P 1500

- duża skrawalność oraz żywotność narzędzia dzięki ziarnu korundowemu
- elastyczny papier lateksowy zapewnia bardzo dobrą adaptację do konturów
- zmniejszone zapychanie dzięki półotwartemu nasypowi oraz aktywnym dodatkom
- stała skrawalność oraz chropowatość przez cały proces szlifowania

Typ	RB 346 87 MX welutowany samoprzyrzepny
Ziarno	korund + spiekane ceramiczne
Spoiwo	żywica, brązowe
Podkład	plótno X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 16, P 36 - P 180, P 240

- duża skrawalność
- trwałe podkład płócienny odporny na rozywanie
- większa żywotność w porównaniu do krążków papierowych
- uniwersalne zastosowanie

Typ	HERMESIT RB 530 J welutowany samoprzyrzepny
Ziarno	HERMESIT korund (kuleczki obsypane ziarnem ściernym)
Spoiwo	żywica, czerw.-brąz.
Podkład	plótno J
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 120, P 150

- system pustych kuleczek HERMESIT zapewnia do 5 razy dłuższą żywotność
- stała chropowatość oraz struktura powierzchni przez całą żywotność narzędzia



Budowa		Korzyści
Typ	CR 456 Z welutowany samoprzyczepny	• duża skrawalność oraz żywotność dzięki ziarnu ceramicznemu • niższa temperatura szlifowania dzięki powłoce chłodzącej Procut
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne	
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procut, kolor zielony	
Podłoże	plótno Z	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	+ 40, + 60, + 80, + 120	
Typ	HERMESIT RB 530 J welutowany samoprzyczepny	• trójwymiarowy nasyp zapewnia 3 do 5 razy większą wydajność w porównaniu do krążków konwencjonalnych • stała chropowatość oraz struktura powierzchni przez całą żywotność narzędzia • idealne do szlifowania przy niskim nacisku
Ziarno ścierne	HERMESIT korund (puste kuleczki)	
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy	
Podłoże	plótno J	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 120, P 150	

Zastosowanie
• do szlifowania szlifierek mimośrodowymi i kątowymi • szlifowanie wstępne, pośrednie i wykańczające metali (blach)

Talerz kontaktowy do krążków welutowanych (patrz str. 30)

System otworów			
 z otworami, 8x / Ø 65 mm	 z otworami, 6x / Ø 80 mm	 z otworami, 6x / Ø 80 mm + otwór centralny	
Ø 115 mm Aro, Bosch, Einhell, Flex, Kress, Peugeot, Skill Ø 125 mm AEG, Atlas Copco, Bosch, Black & Decker, DeWalt, ELU, Fein, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skill Ø 150 mm Fein	Ø 150 mm Bosch, Clasen, Chicago Pneumatic, Desoutter, DeWalt, Dynabrade, ELU, Felisatti, Flex, Hitachi, Hilti, Kress, Metabo, Orka, Ott, Peugeot	Ø 150 x 18 mm Bosch, Clasen, Chicago Pneumatic, Desoutter, DeWalt, Dynabrade, ELU, Felisatti, Flex, Hitachi, Hilti, Kress, Metabo, Orka, Ott, Peugeot, Stayer	
 z otworami, 8x / Ø 65 mm + otwór centralny	 z otworami, 8x / Ø 90 mm + otwór centralny	 z otworami, 8x / Ø 120 mm + otwór centralny	 z otworami, 8x / Ø 120 mm + 8x / Ø 65 mm + otwór centralny
Ø 125 x 18 mm Festool	Ø 125 x 18 mm Festool, Flex	Ø 150 x 18 mm Festool	Ø 150 x 10 mm Festool

Krążki welurowane samoprzyczepne



VC 153, welurowany samoprzyczepny



VC 152, welurowany samoprzyczepny



VC 154-Longlife,
welurowany samoprzyczepny



RB 346 87 MX, welurowany samoprzyczepny



CR 456 Z, welurowany samoprzyczepny

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
115 mm 	VC 153 welurowany samoprzyczepny	P 40	6178334	50	300	32,28
		P 50	6196489	50	300	30,19
		P 60	6142691	50	300	28,35
		P 80	6119735	50	300	26,52
		P 100	6126216	100	600	25,37
		P 120	6119736	100	600	25,37
		P 150	6119737	100	600	25,37
		P 180	6156993	100	600	25,37
	VC 152 welurowany samoprzyczepny	P 40	6075322	50	300	23,48
		P 60	6075323	50	300	20,84
		P 80	6075324	50	300	19,61
		P 100	6075325	100	600	18,82
		P 120	6075326	100	600	18,82
		P 150	6075327	100	600	18,82
		P 180	6075328	100	600	18,82
		P 220	6075330	100	600	18,82
		P 240	6075331	100	600	18,82
		P 320	6075333	100	600	18,82
		P 400	6075334	100	600	18,82
	VC 151-Longlife welurowany samoprzyczepny	P 120	6038281	100	600	19,35
		P 180	6038290	100	600	19,35
		P 220	6038688	100	600	19,35
		P 240	6039549	100	600	19,35
		P 320	6047521	100	600	19,35
		P 400	6038726	100	600	19,35
	VC 154-Longlife welurowany samoprzyczepny,	P 120	6213693	100	600	21,48
		P 180	6213694	100	600	21,48
		P 220	6218454	100	600	21,48
		P 240	6226743	100	600	21,48
		P 320	6217462	100	600	21,48
		P 400	6238048	100	600	21,48
		P 500	6217463	100	600	21,48
		P 600	6255472	100	600	21,48
		P 800	6255473	100	600	21,48
		P 1000	6296941	100	600	21,48
		P 1200	6257177	100	600	21,48
		P 1500	6257178	100	600	21,48
	RB 346 87 MX welurowany samoprzyczepny	P 40	6037553	50	300	57,10
		P 60	6037561	50	300	51,30
		P 80	6014900	50	300	48,52
		P 120	6037922	100	600	46,82
125 mm 	VC 153 welurowany samoprzyczepny	P 40	6116342	50	300	40,93
		P 60	6116345	50	300	35,71
		P 80	6116346	50	300	33,26
		P 100	6116332	100	600	31,72
		P 120	6116348	100	600	31,72
		P 150	6116349	100	600	31,72
		P 180	6116336	100	600	31,72

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



VC 153, welurowany samoprzyczepny

VC 152, welurowany samoprzyczepny

VC 154-Longlife,
welurowany samoprzyczepny

RB 346 87 MX, welurowany samoprzyczepny

CR 456 Z, welurowany samoprzyczepny

29

Krążki welurowane samoprzyczepne



VC 153, welurowany samoprzyczepny



VC 152, welurowany samoprzyczepny



VC 151-Longlife, welurowany samoprzyczepny

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
125 mm 	VC 153 welurowany samoprzyczepny z otworami, 8 x / Ø 65 mm	P 40	6128362	50	300	40,93
		P 60	6128363	50	300	35,71
		P 80	6119305	50	300	33,26
		P 100	6128364	100	600	31,72
		P 120	6119306	100	600	31,72
		P 150	6119307	100	600	31,72
		P 180	6119308	100	600	31,72
	VC 152 welurowany samoprzyczepny z otworami, 8 x / Ø 65 mm	P 40	6075308	50	300	30,08
		P 60	6075309	50	300	26,58
		P 80	6075310	50	300	24,94
		P 100	6074822	100	600	23,91
		P 120	6068361	100	600	23,91
		P 150	6075311	100	600	23,91
		P 180	6075312	100	600	23,91
		P 220	6075313	100	600	23,91
		P 240	6074824	100	600	23,91
		P 280	6075314	100	600	23,91
		P 320	6074825	100	600	23,91
		P 400	6074826	100	600	23,91
	VC 154-Longlife welurowany samoprzyczepny z otworami, 8 x / Ø 65 mm	P 120	6216446	100	600	27,45
		P 150	6238039	100	600	27,45
		P 180	6238040	100	600	27,45
		P 220	6238043	100	600	27,45
		P 240	6216447	100	600	27,45
		P 320	6235193	100	600	27,45
		P 400	6238049	100	600	27,45
125 x 18 mm 	VC 153 welurowany samoprzyczepny z otworami, 8 x / Ø 90 mm, z otworem centralnym	P 40	6213730	50	300	40,93
		P 60	6213771	50	300	35,71
		P 80	6129752	50	300	33,26
		P 100	6154882	100	600	31,72
		P 120	6127336	100	600	31,72
		P 150	6127338	100	600	31,72
		P 180	6175574	100	600	31,72
	VC 151-Longlife welurowany samoprzyczepny z otworami, 8 x / Ø 90 mm, z otworem centralnym	P 80	6048149	50	300	25,74
		P 100	6051577	100	600	24,61
		P 120	6048150	100	600	24,61
		P 150	6052871	100	600	24,61
		P 180	6048163	100	600	24,61
		P 220	6038699	100	600	24,61
		P 240	6052876	100	600	24,61
		P 320	6113482	100	600	24,61
		P 400	6038737	100	600	24,61

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Krażki welurowane samoprzyczepne

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
150 mm 	VC 153 welurowany samoprzyczepny	P 24	6121324	50	300	55,30
		P 36	6121325	50	300	48,84
		P 40	6126686	50	300	45,73
		P 50	6148442	50	300	42,59
		P 60	6115300	50	300	39,78
		P 80	6116338	50	300	36,99
		P 100	6116339	100	600	35,25
		P 120	6116343	100	600	35,25
		P 150	6116347	100	600	35,25
		P 180	6119477	100	600	35,25
		P 220	6115401	100	600	35,25
	VC 152 welurowany samoprzyczepny	P 40	6075300	50	300	33,75
		P 60	6075301	50	300	29,77
		P 80	6066999	50	300	27,89
		P 100	6069353	100	600	26,71
		P 120	6063215	100	600	26,71
		P 150	6069351	100	600	26,71
		P 180	6072486	100	600	26,71
		P 220	6074066	100	600	26,71
		P 240	6075302	100	600	26,71
		P 320	6074068	100	600	26,71
		P 400	6074069	100	600	26,71
	VC 151-Longlife welurowany samoprzyczepny	P 80	6016807	50	300	28,81
		P 100	6016808	100	600	27,52
		P 120	6016809	100	600	27,52
		P 150	6016810	100	600	27,52
		P 180	6016821	100	600	27,52
		P 220	6016822	100	600	27,52
		P 240	6016823	100	600	27,52
		P 320	6016824	100	600	27,52
	VC 154-Longlife welurowany samoprzyczepny	P 400	6016825	100	600	27,52
		P 120	6205443	100	600	30,77
		P 150	6219583	100	600	30,77
		P 180	6208457	100	600	30,77
		P 220	6210861	100	600	30,77
		P 240	6219584	100	600	30,77
		P 280	6220447	100	600	30,77
		P 320	6213666	100	600	30,77
		P 400	6208458	100	600	30,77
		P 500	6214098	100	600	30,77
		P 600	6263226	100	600	30,77
		P 800	6260760	100	600	30,77
		P 1200	6261271	100	600	30,77
		P 1500	6263625	100	600	30,77
	HERMESIT RB 530 J welurowany samoprzyczepny	P 120	6359888	50	300	123,70



VC 153, welurowany samoprzyczepny



VC 152, welurowany samoprzyczepny



VC 151-Longlife, welurowany samoprzyczepny



VC 154-Longlife,
welurowany samoprzyczepny



RB 530 J, welurowany samoprzyczepny

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Krążki welurowane samoprzyczepne



VC 153, welurowany samoprzyczepny



VC 152, welurowany samoprzyczepny



VC 151-Longlife, welurowany samoprzyczepny



VC 153, welurowany samoprzyczepny

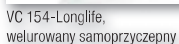
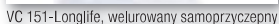
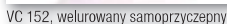


VC 151-Longlife,
welurowany samoprzyczepny

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
150 mm 	VC 152 welurowany samoprzyczepny z otworami, 8 x / Ø 65 mm	P 40	6075303	50	300	33,75
		P 60	6075304	50	300	29,77
		P 80	6075305	50	300	27,89
		P 100	6075306	100	600	26,71
		P 120	6075307	100	600	26,71
		P 150	6075291	100	600	26,71
		P 180	6075292	100	600	26,71
		P 240	6064116	100	600	26,71
		P 320	6075294	100	600	26,71
		P 400	6075295	100	600	26,71
	VC 153 welurowany samoprzyczepny z otworami, 6 x / Ø 80 mm	P 40	6119729	50	300	45,73
		P 60	6119731	50	300	39,78
		P 80	6121095	50	300	36,99
		P 100	6126103	100	600	35,25
		P 120	6119732	100	600	35,25
		P 150	6119309	100	600	35,25
		P 180	6119310	100	600	35,25
	VC 152 welurowany samoprzyczepny z otworami, 6 x / Ø 80 mm	P 40	6069408	50	300	33,75
		P 60	6069409	50	300	29,77
		P 80	6071600	50	300	27,89
		P 100	6071645	100	600	26,71
		P 120	6064246	100	600	26,71
		P 150	6064247	100	600	26,71
		P 180	6073145	100	600	26,71
		P 220	6064248	100	600	26,71
		P 240	6075296	100	600	26,71
		P 280	6075297	100	600	26,71
		P 320	6072626	100	600	26,71
		P 400	6075298	100	600	26,71
	VC 151-Longlife welurowany samoprzyczepny z otworami, 6 x / Ø 80 mm	P 80	6016826	50	300	28,81
		P 100	6016827	100	600	27,52
		P 120	6016828	100	600	27,52
		P 150	6016829	100	600	27,52
		P 180	6016830	100	600	27,52
		P 220	6016831	100	600	27,52
		P 240	6016649	100	600	27,52
		P 320	6016832	100	600	27,52
		P 400	6016833	100	600	27,52

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Krażki welurowane samoprzyczepne



* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



VC 153, welurowany samoprzyczepny

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

TALERZE KONTAKTOWE DO KRĄŻKÓW WELUROWANYCH



Talerz mocujący z rzepem-FJ



Talerz mocujący z rzepem-J



Talerz mocujący z rzepem-J/-X

Wyposażenie dodatkowe

Do szlifierek mimośrodowych

Talerz mocujący z rzepem-FJ

- średnia twardość, z ukośnymi krawędziami, z pianką poliuretanową
- do krążków welurowanych, z otworami i bez otworów
- duża stabilność krawędzi

Talerz mocujący z rzepem-J

- do szlifierek kątowej
- do krążków welurowanych, z otworami i bez otworów

Do szlifierek kątowych

Talerz mocujący z rzepem-X

- twardy, z gąbką
- do krążków welurowanych, z otworami i bez otworów

Talerz mocujący z rzepem-J

- miękki, z ukośnymi krawędziami z gąbką
- do krążków welurowanych, z otworami i bez otworów



Talerze kontaktowe do krążków welurowanych

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
			OJ	OZ	
	Talerz mocujący z rzepem-FJ średni, z ukośnymi krawędziami do krążków Ø 125 mm				
123 mm	z otworami, z 5/16" UNF gwint zewnętrzny	6093577	1	1	21,83
123 mm	z otworami, 5 x / Ø 72 mm z gwintem zewn. 5/16" UNF	6075523	1	1	23,31
123 mm	z otworami, 8 x / Ø 65 mm z gwintem zewn. 5/16" UNFy	6151581	1	1	23,31
123 x 20 mm	z otworami, 8 x / Ø 90 mm z otworem centralnym	6249814	1	1	43,34
	Talerz mocujący z rzepem-FJ średni, z ukośnymi krawędziami do krążków Ø 150 mm				
148 mm	z otworami, z gwintem zewn. 5/16" UNF	6002347	1	1	25,13
148 mm	z otworami, 8 x / Ø 65 mm z gwintem zewn. 5/16" UNF	6093575	1	1	28,00
148 mm	z otworami, 6 x / Ø 80 mm z gwintem zewn. 5/16" UNF	6019518	1	1	28,00
148 mm	z otworami, 8 x / Ø 120 mm + z otworem centralnym, ze śrubą M8	6093578	1	1	32,37
	Talerz mocujący z rzepem-J miękki, z ukośnymi krawędziami, do krążków Ø 150 mm				
147 mm	z otworami, 6 x / Ø 80 mm ze śrubą M8 + 5/16"	6017058	1	1	35,62
147 mm	z otworami, 8 x / Ø 120 mm + z otworem centralnym ze śrubą M8	6017059	1	1	35,62
	Talerz mocujący z rzepem-X twardy, z gąbką z gwintem M14				
112 mm	do krążków Ø 115 mm	47104	1	1	8,13
123 mm	do krążków Ø 125 mm	47724	1	1	8,62
147 mm	do krążków Ø 150 mm	77216	1	1	10,87
	Talerz mocujący z rzepem-J miękki, z kauczukiem komórkowym i gwintem M14				
112 mm	do krążków Ø 115 mm	48593	1	1	33,71
123 mm	do krążków Ø 125 mm	57282	1	1	35,15
147 mm	do krążków Ø 150 mm	54127	1	1	38,38

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

KRĄŻKI Z WŁÓKNINY WEBRAX NA RZEP I DO NAPINANIA



Budowa

Typ	webrax-AN 702
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	włóknina wzmocniona płótnem
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 - + 120, + 180, + 280, + 320, + 400

Korzyści

- delikatniejsze wykonanie
- idealne do szlifowania aluminium
- włóknina wzmocniona płótnem
- odporne na przedwczesne zapychanie
- szlifowanie nie powoduje zmian w strukturze
- dużo gładsza powierzchnia niż po użyciu krążków konwencjonalnych

Typ	webrax-AN 701 50
Ziarno ścierne	korund/węglik krzemu
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	włóknina wzmocniona płótnem
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 (korund, brązowa), + 100 (korund, ruda), + 180 (korund, ruda/niebieska), + 280 (korund, niebieska), + 800 (węglik krzemu, szara)

- zwarta, agresywna struktura
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej
- włóknina wzmocniona płótnem
- odporny na przedwczesne zapychanie
- szlifowanie nie powoduje zmian w strukturze
- dużo gładsza powierzchnia niż po użyciu krążków konwencjonalnych

Zastosowanie

- czyszczenie i usuwanie rdzy
- gratowanie
- uszlachetnianie powierzchni w celu polepszenia przyczepności kolejnych powłok
- usuwanie śladów spawania i przebarwień po matowaniu

Wyposażenie dodatkowe

Talerz mocujący z rzepem-X

Zastosowania

- do mocowania krążków z otworem ze wzmocnionej płótnem włókniny **webrax**
- z welurem

Talerz mocujący z rzepem-X z otworem centrującym

- do mocowania krążków z otworem ze wzmocnionej płótnem włókniny **webrax**
- z welurem

Talerz mocujący z rzepem-X

- do mocowania krążków z otworem
- wykonanie sztywne
- z elementami mocującymi

Zastosowanie

Rekomendowana prędkość skrawania dla krążków z włókniny webrax

Krążki	Prędkość skrawania v_c (m/s)
bez otworów, welurowane	10 - 25
z otworami, do napinania	10 - 30

Uwaga: krążki powinny być używane z odpowiednimi talerzami.



webrax-AN 701 50, Korn + 280

webrax-AN 701 50. Korn + 280

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Krążki z włókniny webrax na rzep i do napinania



Special VEL-Podkład pad-X i
VEL-Podkład pad-X (front)



Special-VEL-Podkład pad X
with centering device

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
			OJ	OZ	
	Talerz mocujący z rzepem-X welurowany z gwintem M14				
112 mm	do krążków webrax Ø 115 mm	2318911	1	1	20,50
123 mm	do krążków webrax Ø 125 mm	2318938	1	1	26,14
175 mm	do krążków webrax Ø 180 mm	2318970	1	1	36,76
	Talerz mocujący z rzepem-X z otworem centralnym welurowany z gwintem M14				
113 mm	do krążków webrax Ø 115 mm z otworem wewn. Ø 22 mm	6323887	1	1	21,14
123 mm	do krążków webrax Ø 125 mm z otworem wewn. Ø 22 mm	6323886	1	1	26,51
	Talerz mocujący z rzepem-X twardy, z gąbką z gwintem M14				
112 mm	do krążków webraxØ 115 mm	47104	1	1	8,13
123 mm	do krążków webraxØ 125 mm	47724	1	1	8,62
175 mm	do krążków webraxØ 180 mm	116092	1	1	18,74

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

[illegible]

KRAŻKI CZYSZCZĄCE MULTICLEAN Z WŁÓKNINY WEBRAX



Budowa

Typ	webrax-Multiclean
Ziarno ścierne	węgiel krzemowy
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czarny
Podłoże	włóknina ścierna

Korzyści

- otwarta i stabilna włóknina ścierna
- odporna na zapychanie
- szlifowanie nie powoduje zmian w strukturze
- niski poziom nagrzewania
- możliwe szlifowanie z małym naciskiem
- zeszlifowywanie starych farb, klejów, uszczelnaczy

Zastosowanie

- czyszczenie i usuwanie rdzy
- gratowanie
- uszlachetnianie powierzchni w celu polepszenia przyczepności kolejnych powłok
- usuwanie śladów spawów i przebarwień po matowaniu

Wyposażenie dodatkowe

Trzpień

Zastosowania

- do krążków Multiclean z włókniny **webrax**





Krażki czyszczące Multiclean z włókny webrax

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
			OJ	OZ	
100 x 13 mm 	webrax-Multiclean z otworem centralnym	2674076	10	10	430,00
150 x 13 mm 	webrax-Multiclean z otworem centralnym	2674084	10	10	638,00

Krażki Multiclean z włókny webrax na podkładzie fibrowym

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
			OJ	OZ	
115 x 22,23 mm 	webrax-Multiclean z otworem centralnym na podkładzie fibrowym	6080418	5	5	693,00
125 x 22,23 mm 	webrax-Multiclean z otworem centralnym na podkładzie fibrowym	6098486	5	5	770,00



webrax Multiclean Czyszczenie discs

Trzpień do krążków Multiclean

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
			OJ	OZ	
6 x 52 mm	Trzpień z gwintem M12 do krążków webrax Multiclean z otworem centralnym	2674106	1	1	12,84

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

KRAŻKI FIBROWE



Budowa

Typ	RB 314 fibre
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	fibra X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 16, P 24, P 36 - P 120

Korzyści

- duża żywotność dzięki twardemu ziarnu korundowemu
- uniwersalne zastosowanie
- do szlifowania stali węglowej oraz stopów metali nieżelaznych

Typ	RB 414 X
Ziarno ścierne	korund cyrkonowy
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor niebieski
Podłoże	fibra X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 80

- bardzo ekonomiczne
- duża skrawalność
- do szlifowania zgrubnego
- do szlifowania stali węglowej, stali nierdzewnej oraz stopów metali nieżelaznych

Typ	RB 414 X-Procut
Ziarno ścierne	korund cyrkonowy
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procut, kolor niebieski
Podłoże	fibra X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 36 - + 120

- produkt premium do stali nierdzewnej
- duża skrawalność
- niska temperatura szlifowania dzięki warstwie Procut
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej

Typ	CR 456 fibre-Procut
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procut, kolor zielony
Podłoże	fibra X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36, + 50 - + 120

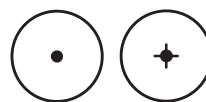
- duża skrawalność
- ostre ziarno ścierne
- niska temperatura szlifowania dzięki warstwie Procut
- duża żywotność
- bardzo sztywny i stabilny podkład fibrowy

Typ	webrax-AN 703 50
Ziarno ścierne	Korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, brązowa
Podłoże	włóknina, wzmocniona płótnem i fibrą
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80, + 100

- kompaktowe wykonanie
- podczas szlifowania kształt narzędzia nie ulega zmianom

Zastosowanie

- usuwanie zadziorów szlifierką kątową
- szlifowanie spawów
- czyszczenie (usuwanie rdzy)
- zeszlifowywanie starych farb, klejów, uszczelniaczy
- naprawianie powierzchni blach



Talerze kontaktowe (patrz str. 30)

Bezpieczeństwo



Nasze krążki fibrowe są wytwarzane zgodnie z regulacjami oSa.
Spełniają również wymogi EN:13743:2001 (dotyczące narzędzi ściernych nasypowych).

Krażki fibrowe



RB 314 fibre



RB 414 X



RB 414 X-Procure



CR 456 fibre-Procure

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
115 x 22,23 mm 	RB 314 fibre z otworem z nacięciem krzyżowym	P 24	25593	100	100	43,22
		P 36	25631	100	100	38,95
		P 40	7986	100	100	37,73
		P 50	19208	100	100	35,84
		P 60	8230	100	100	33,31
		P 80	8249	100	100	31,73
		P 100	6006096	100	100	31,73
		P 120	6006275	100	100	31,73
	RB 414 X z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	824216	100	100	51,50
	RB 414 X-Procure z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6006372	100	100	56,70
		+ 40	6006373	100	100	53,10
		+ 50	6006374	100	100	50,40
		+ 60	6006375	100	100	46,83
		+ 80	6006376	100	100	44,63
		+ 100	6006377	100	100	44,63
	CR 456 fibre-Procure z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 120	6006378	100	100	44,63
		+ 36	6166165	100	100	77,10
		+ 50	6169010	100	100	68,60
		+ 60	6167586	100	100	63,80
		+ 80	6166167	100	100	60,70
115 x 22,23 mm 	webrax-AN 703 50 + otwór centralny	+ 80	6017023	25	25	347,00
125 x 22,23 mm 	RB 314 fibre z otworem z nacięciem krzyżowym	P 24	25798	100	100	48,04
		P 36	25887	100	100	43,29
		P 40	25801	100	100	41,99
		P 50	125962	100	100	39,82
		P 60	25925	100	100	37,01
		P 80	25933	100	100	35,26
		P 100	6006380	100	100	35,26
		P 120	6006381	100	100	35,26
	RB 414 X z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	2237695	100	100	57,30
		+ 50	2399288	100	100	50,90
	RB 414 X-Procure z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6006382	100	100	63,00
		+ 40	6006383	100	100	59,10
		+ 50	6006384	100	100	56,00
		+ 60	6006385	100	100	52,10
		+ 80	6006386	100	100	49,58
		+ 100	6006387	100	100	49,58
	CR 456 fibre-Procure z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 120	6006388	100	100	49,58
		+ 36	6165839	100	100	85,60
		+ 50	6167585	100	100	76,20
		+ 60	6170978	100	100	70,80
		+ 80	6168175	100	100	67,40
150 x 22,23 mm 	RB 314 fibre z otworem z nacięciem krzyżowym	P 24	331392	100	100	67,50
		P 36	6006389	100	100	60,60
		P 40	6006390	100	100	58,80
		P 60	6006391	100	100	51,80
		P 80	6006392	100	100	49,36

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



RB 414 X-Procut



CR 456 fibre-Procut

47

Krążki fibrowe w kartonikach



RB 314 fibre



RB 414 X



RB 414 X-Procut

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
115 x 22,23 mm 	RB 314 fibre z otworem z nacięciem krzyżowym	P 16	6007215	25	150	49,50
		P 24	65110	25	150	43,22
		P 36	16675	25	150	38,95
		P 40	78115	25	150	37,73
		P 50	29165	25	150	35,84
		P 60	29181	25	150	33,31
		P 80	91375	25	150	31,73
		P 100	6006411	25	150	31,73
		P 120	6006412	25	150	31,73
	RB 414 X z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	2301695	25	150	51,50
		+ 50	2689138	25	150	45,83
		+ 60	6004425	25	150	42,57
		+ 80	6004426	25	150	40,57
	RB 414 X-Procut z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6006413	25	150	56,70
		+ 50	6006415	25	150	50,40
		+ 60	6006416	25	150	46,83
		+ 80	6006417	25	150	44,63
		+ 100	6006418	25	150	44,63
		+ 120	6006419	25	150	44,63
	CR 456 fibre-Procut z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6175818	25	150	77,10
		+ 60	6175820	25	150	63,80
		+ 80	6180647	25	150	60,70
		+ 100	6198835	25	150	60,70
		+ 120	6180648	25	150	60,70
125 x 22,23 mm 	RB 314 fibre z otworem z nacięciem krzyżowym	P 16	6006420	25	150	55,00
		P 24	168777	25	150	48,04
		P 36	50067	25	150	43,29
		P 40	50091	25	150	41,99
		P 50	91405	25	150	39,82
		P 60	66338	25	150	37,01
		P 80	91421	25	150	35,26
		P 100	6006421	25	150	35,26
		P 120	6006422	25	150	35,26
	RB 414 X z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	2301709	25	150	57,30
		+ 50	2689146	25	150	50,90
	RB 414 X-Procut z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6006423	25	150	63,00
		+ 40	6006424	25	150	59,10
		+ 50	6006425	25	150	56,00
		+ 60	6006426	25	150	52,10
		+ 80	6006427	25	150	49,58
		+ 100	6006428	25	150	49,58
		+ 120	6006429	25	150	49,58
	CR 456 fibre-Procut z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6178350	25	150	85,60
		+ 50	6178351	25	150	76,20
		+ 60	6170357	25	150	70,80
		+ 80	6177311	25	150	67,40
		+ 100	6198837	25	150	67,40
		+ 120	6180252	25	150	67,40

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Krażki fibrowe w kartonikach

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
180 x 22,23 mm 	RB 314 fibre wypukłe B22, z otworem z nacięciem krzyżowym	P 16	6006442	25	150	109,70
		P 24	178578	25	100	95,90
		P 36	88501	25	100	86,50
		P 40	27510	25	100	84,20
		P 60	78158	25	100	73,80
		P 80	107077	25	100	70,50
		P 100	6006404	25	100	70,50
		P 120	6006405	25	100	70,50
	RB 414 X wypukłe B22, z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	2302667	25	100	114,40
	RB 414 X-Procult wypukłe B22, z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 36	6006406	25	100	125,80
		+ 50	6006408	25	100	112,00
		+ 60	6006409	25	100	103,80
		+ 80	6006410	25	100	99,20
		+ 100	6006461	25	100	99,20
		+ 120	6006462	25	100	99,20
	CR 456 fibre-Procult wypukłe B22, z otworem z nacięciem krzyżowym	+ 50	6179225	25	100	152,20
		+ 60	6176439	25	100	141,60
		+ 100	6181863	25	100	134,90
		+ 120	6181864	25	100	134,90



RB 314 fibre



RB 414 X



RB 414 X-Procult

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

TALERZ MOCUJACY DO KRĄŻKÓW FIBROWYCH



Talerz mocujący

Budowa

Talerz mocujący-X

Korzyści

- sztywne wykonanie
- idealne do krążków z ziarnem 60 i grubszych

Talerz mocujący-J

- elastyczne wykonanie
- idealne do krążków z ziarnem 80 i drobniejszych



Talerze mocujące do krążków fibrowych

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
112 mm	Talerz mocujący-X z gwintem M 14 do krążków fibrowych Ø 115 mm	116556	1	1	7,37
	Talerz mocujący-J z gwintem M 14 do krążków fibrowych Ø 115 mm	51497	1	1	7,37
120 mm	Talerz mocujący-X z gwintem M 14 do krążków fibrowych Ø 125 mm	34762	1	1	7,73
	Talerz mocujący-J z gwintem M 14 do krążków fibrowych Ø 125 mm	68543	1	1	7,73
175 mm	Talerz mocujący-X z gwintem M 14 do krążków fibrowych Ø 180 mm	21040	1	1	15,62
	Talerz mocujący-J z gwintem M 14 do krążków fibrowych Ø 180 mm	18074	1	1	15,62

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

TARCE ŚCIERNE LAMELOWE



Budowa

Typ	FL 390 Eco
Ziarno ściernie	korund cyrkonowy
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor niebieski
Podłoże	plótno X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	# 36, # 40, # 60, # 80, # 120

Korzyści

- uniwersalne zastosowanie
- do obróbki metalu

Typ	RB 480 24 YX
Ziarno ściernie	korund cyrkonowy + korund
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 120

- produkt wysokiej jakości o dużej żywotności
- do obróbki metalu

Typ	RB 486 24 YX
Ziarno ściernie	korund cyrkonowy
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procure
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 36, + 40, + 60 - + 120

- warstwa chłodząca Procure obniża temperaturę szlifowania
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej

Typ	webrax-AN 701 50
Ziarno ściernie	korund lub węgiel krzemu
Spoiwo	żywica syntetyczna
Podłoże	włóknina wzmocniona płótnem
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80, + 100, + 180, + 280, + 800

- włóknina ścierna wzmocniona płótnem
- odporna na zapychanie

Zastosowanie

- do szlifowania zgrubnego i międzyszlifowania szlifierkami kątowymi
- szlifowanie spawów
- zgrubne szlifowanie odlewów
- gratowanie
- czyszczenie (usuwanie rdzy)

Bezpieczeństwo



Nasze tarcze ściernie lamelowe są wytwarzane zgodnie z regulacjami oSa. Spełniają również wymogi EN:13743:2001 (dotyczące narzędzi ściernych nasypowych).



Tarcze ściernie lamelowe

Tarcze ściernie lamelowe

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

HERMES-FLEX TARCZE DO CIĘCIA "CLASSIC"



HERMES
FLEX

Budowa

A 36 T-BF General Metal

Korzyści

- standardowe, ekonomiczne tarcze do cięcia metalu

A 60 T-BF Fast Cut

- ekonomiczne, cienkie tarcze do cięcia blach i rur

A 30 T-BF Inox

- ekonomiczne tarcze do cięcia stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Opis produktu

Hermes-Flex tarcze do cięcia oraz szlifowania "Classic" są wykorzystywane zarówno w przemyśle jak również w indywidualnej obróbce metalu. Tarcze do cięcia są dedykowane zarówno do cięcia stali, stali nierdzewnej, innych metali oraz kamienia naturalnego i syntetycznego. Charakteryzują się doskonałym stosunkiem wydajności do ceny.

Zastosowanie

- do szlifierek kątowych, do obróbki stali oraz innych metali
- do cięcia blach i rur

Bezpieczeństwo



Tarcze do cięcia Hermes-Flex są wytwarzane zgodnie z regulacjami oSa.
Spełniają również wymogi 12413 : 1999 (dotyczące narzędzi ściernych spojonych).



A diagram showing a cross-section of a channel. The channel has a trapezoidal shape with a central rectangular notch. The notch is defined by a horizontal line and two vertical lines. The channel walls are sloped, and the bottom is flat.

Age Group	Percentage
18-24	12%
25-34	18%
35-44	22%
45-54	25%
55-64	28%
65-74	30%
75-84	32%
85-94	35%
95-104	38%
105-114	40%
115-124	42%
125-134	45%
135-144	48%
145-154	50%
155-164	52%
165-174	55%
175-184	58%
185-194	60%
195-204	62%
205-214	65%
215-224	68%
225-234	70%
235-244	72%
245-254	75%
255-264	78%
265-274	80%
275-284	82%
285-294	85%
295-304	88%
305-314	90%
315-324	92%
325-334	95%
335-344	98%
345-354	100%

HERMES-FLEX TARCZE DO CIĘCIA "PERFORMANCE"



Budowa

A 24 R-BF Premium

Korzyści

- produkt wysokiej jakości do obróbki metalu

A 36 R-BF Stainless

- specjalna tarcza do cięcia (grubość 2.0 mm) do stali nierdzewnej (INOX)

A 46 T-BF Slim

- specjalna, bardzo wydajna tarcza do cięcia (grubość 1.6 mm) do stali i stali nierdzewnej (INOX)

A 60 T-BF Thin

- wydajne, bardzo cienkie tarcze (grubość 1.0 mm) do cięcia cienkim, metalowych blach, profili oraz rur ze stali i stali nierdzewnej (INOX)

Opis produktu

Tarcze Hermes-Flex "Classic" to profesjonalne tarcze do cięcia i szlifowania dedykowane dla przemysłu. Idealne do stali, stali nierdzewnej oraz innych metali. Charakteryzują się dużą żywotnością oraz wysoką wydajnością.

Zastosowanie

- do szlifierek kątowych, do obróbki stali oraz innych metali
- do cięcia blach i rur

Bezpieczeństwo



Tarcze do cięcia Hermes-Flex są wytwarzane zgodnie z regulacjami oSa. Spełniają również wymogi 12413 : 1999 (dotyczące narzędzi ściernych spojonych).

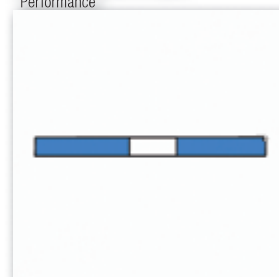


Hermes-Flex tarcze do cięcia "Performance"

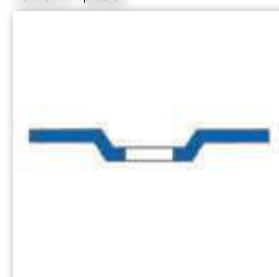
Wymiary Ø x Szerokość x Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
			OJ	OZ	
100 x 2,5 x 16 mm	A 24 R-BF Premium Forma 41 - prosta	6010256	25	25	1,16
	A 24 R-BF Premium Forma 42 - skośna	343196	25	25	1,16
115 x 1,0 x 22,23 mm	A 60 T-BF Thin Forma 41 - prosta	6002478	25	25	1,78
115 x 1,6 x 22,23 mm	A 46 T-BF Slim Forma 41 - prosta	6002475	25	25	1,78
115 x 2,5 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 41 - prosta	343129	25	25	1,22
	A 24 R-BF Premium Forma 42 - skośna	343218	25	25	1,22
125 x 1,0 x 22,23 mm	A 60 T-BF Thin Forma 41 - prosta	6002479	25	25	1,78
125 x 1,6 x 22,23 mm	A 46 T-BF Slim Forma 41 - prosta	6002476	25	25	1,78
125 x 2,0 x 22,23 mm	A 36 R-BF Stainless Forma 41 - prosta	6002472	25	25	1,56
125 x 2,5 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 41 - prosta	343137	25	25	1,38
	A 24 R-BF Premium Forma 42 - skośna	343226	25	25	1,38
	C 24 R-BF Premium Forma 42 - skośna	343471	25	25	1,34
180 x 3,0 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 41 - prosta	6385763	25	25	1,79
230 x 2,0 x 22,23 mm	A 36 R-BF Stainless Forma 41 - prosta	6002474	25	25	3,29
230 x 3,0 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 41 - prosta	6385772	25	25	2,59
	A 24 R-BF Premium Forma 42 - skośna	6385773	25	25	2,59
	C 24 R-BF Premium Forma 42 - skośna	6385778	25	25	2,72
300 x 3,5 x 20 mm	A 24 R-BF Premium Forma 41 - prosta	6010258	10	10	6,49



Hermes-Flex tarcze do cięcia
"Performance"



Forma 41 - prosta



Forma 42 - skośna

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

HERMES-FLEX TARCZE DO SZLIFOWANIA "CLASSIC"/"PERFORMANCE"



Budowa

Hermes-Flex tarcze do szlifowania "Classic"

A 36 T-BF General Metal

Korzyści

- tarcze wysokiej jakości do obróbki metalu

Hermes-Flex tarcze do szlifowania "Classic"

A 24 R-BF Premium

- tarcze wysokiej jakości do obróbki metalu

A 24 R-BF Pro-Steel

- produkt bardzo wysokiej jakości o dużej żywotności do obróbki metalu

Opis produktu

Hermes-Flex tarcze do cięcia oraz szlifowania "Classic" są wykorzystywane zarówno w przemyśle jak również w indywidualnej obróbce metalu. Tarcze do cięcia są dedykowane zarówno do cięcia stali, stali nierdzewnej, innych metali oraz kamienia naturalnego i syntetycznego. Charakteryzują się doskonałym stosunkiem wydajności do ceny. Tarcze Hermes-Flex "Performance" to profesjonalne tarcze do cięcia i szlifowania dedykowane dla przemysłu. Idealne do stali, stali nierdzewnej oraz innych metali. Charakteryzują się dużą żywotnością oraz wysoką wydajnością.

Zastosowanie

- do szlifierek kątowych, do obróbki stali oraz innych metali
- szlifowanie spawów
- zgrubne szlifowanie odlewów

Bezpieczeństwo



Tarcze do cięcia Hermes-Flex są wytwarzane zgodnie z regulacjami oSa. Spełniają również wymogi 12413 : 1999 (dotyczące narzędzi ściernych spojonych).

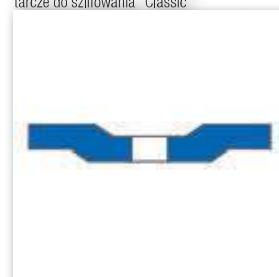


Hermes-Flex tarcze do szlifowania "Classic"

Wymiary Ø x Szerokość x Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
			OJ	OZ	
115 x 6 x 22,23 mm	A 36 T-BF General Metal Forma 27 - skośna	6148760	10	10	1,52
125 x 6 x 22,23 mm	A 36 T-BF General Metal Forma 27 - skośna	6148761	10	10	1,76
180 x 8 x 22,23 mm	A 36 T-BF General Metal Forma 27 - skośna	6148762	10	10	3,04
230 x 6 x 22,23 mm	A 36 T-BF General Metal Forma 27 - skośna	6148764	10	10	3,93



Hermes-Flex
tarcze do szlifowania "Classic"



Forma 27 - skośna

Hermes-Flex tarcze do szlifowania "Performance"

Wymiary Ø x Szerokość x Ø	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
			OJ	OZ	
115 x 6 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 27 - skośna	343609	10	10	1,90
125 x 6 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 27 - skośna	343617	10	10	2,20
	A 24 R-BF Pro-Steel Forma 27 - skośna	6014214	10	10	2,34
230 x 6 x 22,23 mm	A 24 R-BF Premium Forma 27 - skośna	343692	10	10	4,91
230 x 7 x 22,23 mm	A 24 R-BF Pro-Steel Forma 27 - skośna	6014216	10	10	5,56



Hermes-Flex tarcze do szlifowania
"Performance"



Forma 27 - skośna

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

KRAŻKI FASTLOCK SYSTEM B



Budowa

Typ	RB 377 YX
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno YX
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 36, + 40, + 60 - + 320, + 400, + 500

Korzyści

- wysoka wydajność skrawania dzięki zastosowaniu mieszanki ziaren korundowych
- uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu

Typ	RB 486 44 Z
Ziarno ścierne	korund cyrkonowy
Spoivo	żywica syntetyczna-Procuto kolor niebieski
Podłoże	plótno Z
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 80

- duża skrawalność dzięki ziarnu cyrkonowemu
- sztywny, odporny na rozrywanie podkład poliestrowy Z
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej
- powłoka Procuto obniża temperaturę szlifowania

Typ	CR 456 Z
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne + korund
Spoivo	żywica syntetyczna-Procuto
Podłoże	plótno Z
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 36 - + 120

- ziarno ceramiczne zapewnia dużą skrawalność
- sztywny, odporny na rozrywanie podkład poliestrowy Z
- powłoka Procuto obniża temperaturę szlifowania

Typ	CR 456 fibre-Procuto
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne
Spoivo	żywica syntetyczna-Procuto, kolor zielony
Podłoże	fibra X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	+ 24, + 36, + 50 - + 120

- duża skrawalność
- ostre ziarno ceramiczne
- owłoka Procuto obniża temperaturę szlifowania
- duża żywotność
- bardzo sztywny, stabilny podkład fibrowy

Typ	webbrax-AN 701 50
Ziarno ścierne	korund czy węgiel krzemu
Spoivo	żywica syntetyczna
Podłoże	włóknina wzmocniona płótnem
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 (korund, brązowy), + 100 (korund, rudy), + 180 (korund, rudy/niebieski), + 280 (korund, niebieski), + 800 (węgiel krzemu, szary kolor)

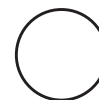
- włóknina ścierna wzmocniona płótnem
- odporna na zapychanie
- szlifowanie nie powoduje zmian w strukturze
- niski poziom nagrzewania podczas szlifowania
- można szlifować przyniskim nacisku
- idealna do czystych powierzchni bez zadziórów

Typ	webbrax-Multiclean
Ziarno ścierne	węgiel krzemu
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czarny
Podłoże	włóknina ścierna

- otwarta i stabilna włóknina ścierna
- odporna na zapychanie
- niska emisja ciepła
- szlifowanie nie powoduje zmiany kształtu
- możliwe szlifowanie z małym naciskiem

Opis produktu

Krażki Hermes-Fastlock system B umożliwiają szybką i łatwą wymianę. Są proste w użyciu. Następujące systemy szybkiego mocowania są kompatybilne z systemem Hermes-fastlock: Roloc (3M), Siafix (Sia), System PSR (Lukas), Typ III twist on (Merit), CDR (Pferd-Röggberg).



Zastosowanie

- do szlifierek prostych i kątowych
- szlifowanie spawów
- kształtowanie narzędzi i form
- szlifowanie miejsc trudnodostępnych np. zbiorników

Wposażenie dodatkowe

Talerz do fastlocków z systemem B

- do krążków Fastlock System B
- z gwintem 1/4"

Talerz-X do fastlocków z systemem B

- wykonanie sztywne
- do krążków Fastlock System B

Trzpień

- do mocowania talerzyka do szlifierek z zaciskami

Adaptor

- do mocowania do szlifierek z głowicą M14 lub gwintem 5/8"

Zastosowanie

Porównanie wielkości ziaren włókniny webrax

Opis	Hermes
coarse	+ 80
medium	+ 100, + 120
fine	+ 180
very fine	+ 220, + 280, + 360
super fine	+ 500
ultra fine	+ 800, + 1500

Krażki Fastlock System B



Krażki for Fastlock System B

Wymiary Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
50 mm ○	RB 377 YX Fastlock System B	+ 36	6057236	50	50	78,00
		+ 60	6058175	50	50	73,60
		+ 80	6058176	50	50	72,20
		+ 120	6058177	50	50	71,30
		+ 180	6058178	50	50	71,30
	RB 486 44 Z Fastlock System B	+ 36	6128302	50	50	91,80
		+ 60	6128304	50	50	84,60
		+ 80	6128305	50	50	82,40
	CR 456 Z Fastlock System B	+ 36	6174979	50	50	95,70
		+ 60	6174980	50	50	88,20
		+ 80	6174981	50	50	85,90
	CR 456 fibre-Procut Fastlock System B	+ 36	6319217	50	50	113,50
		+ 50	6319218	50	50	105,90
		+ 60	6319219	50	50	100,70
		+ 80	6319220	50	50	95,60
		+ 120	6319221	50	50	95,60
	webrax-AN 701 50 Fastlock System B	+ 80	6058199	50	50	118,60
		+ 100	6058200	50	50	114,50
		+ 280	6058201	50	50	114,50
	webrax-Multiclean Fastlock System B	bez	6058205	10	10	359,00
	RB 377 YX Fastlock System B	+ 36	6058179	50	50	104,30
		+ 60	6058180	50	50	94,30
		+ 80	6058191	50	50	91,20
		+ 120	6058192	50	50	89,30
		+ 180	6058211	50	50	89,30
	RB 486 44 Z Fastlock System B	+ 36	6128306	50	50	135,70
		+ 60	6128309	50	50	119,60
		+ 80	6128310	50	50	114,60
	CR 456 Z Fastlock System B	+ 36	6174982	50	50	141,50
		+ 60	6174983	50	50	124,70
	CR 456 fibre-Procut Fastlock System B	+ 36	6319213	50	50	156,80
		+ 50	6319214	50	50	149,30
		+ 60	6319215	50	50	141,70
		+ 80	6302481	50	50	134,90
		+ 120	6319216	50	50	134,90
	webrax-AN 701 50 Fastlock System B	+ 80	6058202	25	25	219,00
		+ 100	6058203	25	25	210,00
		+ 280	6058204	25	25	210,00
	webrax-Multiclean Fastlock System B	bez	6058206	10	10	664,00

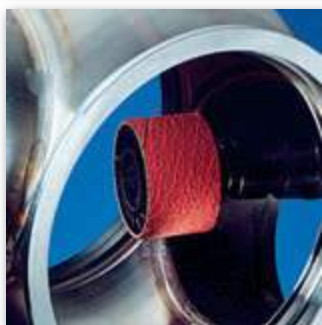
* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



63



TULEJE ŚCIERNE WALCOWE I STOŻKOWE



Budowa

Korzyści

Tuleje ścierne walcowe

Typ	RB 346 CX	• ostre ziarno ścierne zapewnia dużą skrawalność
Ziarno ścierne	korund	• spiralnie skręcony podkład zwiększa bezpieczeństwo podczas szlifowania
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy	• uniwersalne zastosowanie przy obróbce metalu
Podłoże	plótno X	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 180, P 240, P 320	

Typ	RB 486 X-flex	• duża żywotność dzięki ziarnu cyrkonowemu
Ziarno ścierne	korund cyrkonowy	• spiralnie skręcony podkład zwiększa bezpieczeństwo podczas szlifowania
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procuto, czerwone	• powłoka Procuto obniża temperaturę szlifowania
Podłoże	plótno X-flex	• idealne do szlifowania stali nierdzewnej
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	# 40 - # 80	

Typ	CN 466 Z	• ziarno ceramiczne zapewnia dużą żywotność oraz skrawalność
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne	• sztywny, odporny na rozrywanie, wodoodporny podkład poliestrowy
Spoiwo	żywica z dodatkami	
Podłoże	plótno Z	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	+ 24, + 36 - + 80	

Typ	CN 466 X-flex	• duża żywotność dzięki ziarnu ceramicznemu
Ziarno ścierne	ziarno ceramiczne	• powłoka Procuto obniża temperaturę szlifowania
Spoiwo	żywica z dodatkami	• dobre dopasowanie do kształtu dzięki elastycznemu podkładowi
Podłoże	plótno X-flex	
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	+ 60 - + 240	

Tuleje ścierne stożkowe

Typ	RB 346 23 MX	• ziarno ceramiczne zapewnia dużą żywotność
Ziarno ścierne	korund + ziarno ceramiczne	• bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy	• plótno X zwiększa bezpieczeństwo pracy
Podłoże	plótno X	• uniwersalne zastosowanie
Nasyp	zamknięty	
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 320, P 400	



Zastosowanie

- do szlifierek prostych
- szlifowanie spawów
- kształtowanie narzędzi i form
- szlifowanie powierzchni trudnodostępnych np. zbiorników
- gratowanie otworów i wcięć

Wyposażenie dodatkowe

Trzpień gumowy

rowkowane, z trzpieniem, Ø 6 mm

Zastosowania

- do tuleji walcowych
- do tuleji stożkowych

Tuleje ściernie walcowe



RB 346 CX

Wymiary Szerokość x Ø	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
20 x 10 mm	RB 346 CX	P 80	26344	50	1.000	27,10
20 x 22,23 mm	RB 346 CX	P 40	138630	50	1.000	20,34
		P 50	7501	50	1.000	20,34
		P 60	19313	50	1.000	20,34
		P 80	117889	50	1.000	20,34
		P 150	16861	50	1.000	20,34
	RB 486 X-flex	# 50	46302	50	1.000	23,44
20 x 30 mm	RB 346 CX	P 40	13374	50	1.000	22,02
		P 50	12106	50	1.000	22,02
		P 60	47783	50	1.000	22,02
		P 80	147567	50	1.000	22,02
		P 150	49956	50	1.000	22,02
30 x 15 mm	RB 346 CX	P 40	61166	50	1.000	28,33
		P 50	2518	50	1.000	28,33
		P 60	66605	50	1.000	28,33
		P 80	19690	50	1.000	28,33
		P 150	20117	50	1.000	28,33
	CN 466 X-flex	+ 60	6391457	50	1.000	66,40
		+ 80	6391464	50	1.000	66,40
	RB 486 X-flex	# 50	295744	50	1.000	32,57
30 x 30 mm	RB 346 CX	P 40	26018	50	1.000	33,08
		P 50	7498	50	1.000	33,08
		P 60	4618	50	1.000	33,08
		P 80	20125	50	1.000	33,08
		P 120	33030	50	1.000	33,08
		P 150	12513	50	1.000	33,08
	CN 466 Z	+ 40	6391451	50	1.000	77,60
	CN 466 X-flex	+ 60	6391458	50	1.000	77,60
		+ 80	6391465	50	1.000	77,60
	RB 486 X-flex	# 40	2925	50	1.000	38,05
		# 50	164755	50	1.000	38,05
		# 60	6335	50	1.000	38,05
30 x 45 mm	RB 346 CX	P 40	20591	50	1.000	38,32
		P 50	28088	50	1.000	38,32
		P 60	28053	50	1.000	38,32
		P 80	20133	50	1.000	38,32
		P 150	20141	50	1.000	38,32
	CN 466 Z	+ 40	6276913	50	1.000	90,00
	CN 466 X-flex	+ 60	6279485	50	1.000	90,00
		+ 80	6276914	50	1.000	90,00
	RB 486 X-flex	# 40	59838	50	1.000	44,14
		# 50	104329	50	1.000	44,14
		# 60	50148	50	1.000	44,14
		# 80	53325	50	1.000	44,14

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Tuleje ściernie walcowe

BB 346 CX

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Tuleje ścierne stożkowe

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

ŚCIERNICE LISTKOWE Z TRZPIENIEM



FW 340 X

Budowa

Typ	FW 340 X
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno X
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 40, P 60 - P 180, P 240, P 320

Korzyści

- wysoka wydajność skrawania dzięki ostremu ziarnu ściernemu
- elastyczne ułożenie listków zapewnia dobrą adaptację do szlifowanych elementów
- uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

- do szlifierek prostych
- kształtowanie narzędzi i form
- szlifowanie spawów i ubytków powierzchni



Ściernice listkowe

Wymiary Ø x szerokość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
30 x 10 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 60	6013674	10	10	221,00
		P 80	6013686	10	10	221,00
		P 120	6013688	10	10	221,00
30 x 15 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 40	6013697	10	10	241,00
		P 60	6013698	10	10	241,00
		P 80	6013699	10	10	241,00
		P 120	6013701	10	10	241,00
40 x 15 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 60	6013715	10	10	249,00
		P 80	6013716	10	10	249,00
		P 120	6013717	10	10	249,00
40 x 20 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 40	6013720	10	10	261,00
		P 60	6013721	10	10	261,00
		P 80	6013722	10	10	261,00
		P 120	6013724	10	10	261,00
50 x 20 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 40	6013736	10	10	295,00
		P 60	6013737	10	10	295,00
		P 80	6013738	10	10	295,00
		P 120	6013740	10	10	295,00
50 x 30 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 40	6013745	10	10	330,00
		P 60	6013746	10	10	330,00
60 x 30 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 40	6013763	10	10	347,00
		P 60	6013764	10	10	347,00
		P 80	6013765	10	10	347,00
		P 120	6013767	10	10	347,00
		P 320	6013771	10	10	347,00
60 x 40 mm	FW 340 X z trzpieniem Ø 6 mm	P 60	6013773	10	10	427,00
		P 180	6013778	10	10	427,00

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

NARZĘDZIA Z WŁÓKNINY WEBRAX Z TRZPIENIEM



Budowa

Typ	webrax-OA 710
Wykonanie	LGG
Ziarno ścierne	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, szary kolor
Podłoże	włóknina
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	+ 80 - + 120, + 180, + 280

Korzyści

- wykorzystanie miękkiego ziarna pozwala uzyskać bardzo gładkie powierzchnie
- dobra adaptacja do konturów
- nie przeszlifowuje blach
- szlif wykańczający

Zastosowanie

- do szlifierek prostych
- szlifowanie wykańczające powierzchni trudnodostępnych
- gratowanie
- szlif dekoracyjny



Narzędzia z włókny webrax z trzpieniem

Wymiary Ø x szerokość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 1 szt.
				OJ	OZ	
30 x 25 mm	webrax-OA 710 LGG, z gąbką, twardość 3, z trzpieniem Ø 6 mm	+ 100	6006190	10	10	10,01
50 x 20 mm	webrax-OA 710 LGG, z gąbką, twardość 3, z trzpieniem Ø 6 mm	+ 80 + 180	47090 75183	10 10	10 10	11,37 11,37

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

WYKROJE DO NAPINANIA



VC 152

Budowa

Typ	VC 152
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, różowe
Podłoże	papier C
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	papier D: P 40, P 60 papier C: P 80 - P 320, P 400

Korzyści

- otwarty nasyp i ziarno korundowe zapewniają dużą skrawalność
- odporność na zapychanie
- bardzo wysoka jakość powierzchni
- dopasowujące się podłoże papierowe
- korzystny stosunek ceny do wydajności

Typ	BW 110
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, antystatyczny, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	papier E
Nasyp	półotwarty
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 320, P 400

- bardzo dobrze skrawające ziarno ścierne korundowe
- duża skrawalność
- mocne podłoże papierowe
- uniwersalne zastosowania

Zastosowanie

- zastosowanie do szlifowania ręcznego i maszynowego w obróbce warsztatowej, szczególnie metali nieżelaznych (np. aluminium)



* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

PASKI WELUROWANE SAMOPRZYPNE



Budowa

Typ	VC 152 welutowany samoprzyrzepny
Ziarno ściernie	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, różowe
Podłoże	papier D i C
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	papier D: P 40, P 60 papier C: P 80 - P 320, P 400

Korzyści

- duża skrawalność dzięki ostremu ziarnu korundowemu oraz otwartemu nasypowi
- odporność na zapychanie
- bardzo wysoka jakość powierzchni
- dopasowujące się podłoże papierowe
- możliwa zmiana na następną drobniejszą granulację - z trwałością jak dla grubszego ziarna
- korzystny stosunek ceny do wydajności

Typ	VC 153 welutowany samoprzyrzepny
Ziarno ściernie	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	papier E
Nasyp	zamknięty

- bardzo dobrze skrawające ziarno ściernie korundowe
- możliwe szlifowanie z małym naciskiem
- trwałe papier o stabilnej krawędzi
- uniwersalne zastosowania

Typ	VC 154-Longlife welutowany samoprzyrzepny
Ziarno ściernie	korund
Spoivo	żywica syntetyczna-Prolub*, różowe
Podłoże	papier B
Nasyp	półotwarty
Zakres granulacji	P 80 - P 1500

- duża żywotność i stała skrawalność
- elastyczny papier lateksowy zapewnia bardzo dobrą adaptację do konturów
- półotwarty nasyp oraz powłoka stearynianu
- stała skrawalność oraz chropowatość podczas całego procesu szlifowania

Zastosowanie

- ręczne szlifowanie powierzchni metalu szlifierkami oscylacyjnymi z rzepem
- ręczne szlifowanie za pomocą klocka z rzepem
- podstawowe szlifowanie w obróbce warsztatowej

Informacja



Otwory w wykrojach redukują zapychanie.

Wyposażenie dodatkowe

Klocki szlifierskie z rzepem

z twardą stroną do szlifowania płaskiego i z miękką do szlifowania konturów,
z welurem do pasków 70 x 115 mm

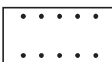
- ekonomiczne rozwiązanie przy różnorodnych zadaniach szlifierskich
- połączenie twardej i miękkiej strony ułatwia pracę
- łatwe w użytkowaniu

Klocki szlifierskie

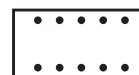
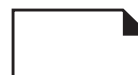
z uchwytem bocznym

- łatwe użytkowanie dzięki bocznym wgłębieniom
- twarda strona do szlifowania płaskiego

Wykroje welurowane

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
70 x 115 mm 	VC 152 welurowany samoprzyczepny	P 40	6090472	50	1.000	17,16
		P 60	6070599	50	1.000	15,25
		P 80	6075103	50	1.000	14,35
		P 100	6070600	50	1.000	13,77
		P 120	6075104	50	1.000	13,77
		P 150	6064341	50	1.000	13,77
		P 180	6069411	50	1.000	13,77
		P 220	6069412	50	1.000	13,77
		P 240	6075335	50	1.000	13,77
	VC 153 welurowany samoprzyczepny	P 80	6128316	50	1.000	14,87
		P 100	6128317	50	1.000	14,15
		P 120	6121246	50	1.000	14,15
		P 150	6121245	50	1.000	14,15
		P 180	6121244	50	1.000	14,15
70 x 125 mm 	VC 153 welurowany samoprzyczepny	P 60	6122929	50	500	20,54
		P 80	6228516	50	500	19,04
		P 120	6228517	50	500	18,10
		P 150	6230136	50	500	18,10
		P 180	6228518	50	500	18,10
	VC 154-Longlife welurowany samoprzyczepny	P 220	6233788	50	500	20,48
		P 240	6214823	50	500	20,48
		P 320	6214824	50	500	20,48
80 x 133 mm 	VC 152 welurowany samoprzyczepny z otworami 2 x 4 po bokach	P 40	6075365	50	500	21,40
		P 60	6075366	50	500	19,51
		P 80	6075367	50	500	18,63
		P 100	6075368	50	500	18,07
		P 120	6075369	50	500	18,07
		P 150	6075370	50	500	18,07
		P 180	6075371	50	500	18,07
		P 220	6075316	50	500	18,07
		P 240	6075317	50	500	18,07
		P 320	6075320	50	500	18,07
	VC 153 welurowany samoprzyczepny z otworami 2 x 4 po bokach	P 60	6139906	50	500	22,01
		P 80	6212948	50	500	20,78
		P 100	6212949	50	500	20,00
		P 120	6212950	50	500	20,00
		P 150	6184971	50	500	20,00
		P 180	6184973	50	500	20,00
	VC 154-Longlife welurowany samoprzyczepny z otworami 2 x 4 po bokach	P 120	6237900	50	500	20,25
		P 150	6234587	50	500	20,25
		P 180	6237931	50	500	20,25
		P 220	6237932	50	500	20,25
		P 240	6237933	50	500	20,25
		P 320	6237934	50	500	20,25
		P 400	6237935	50	500	20,25
115 x 230 mm 	VC 152 welurowany samoprzyczepny z otworami 2 x 5 po bokach	P 40	6075353	50	500	45,48
		P 60	6075355	50	500	40,65
		P 80	6075356	50	500	38,38
		P 100	6075357	50	500	36,96
		P 120	6075358	50	500	36,96
		P 150	6075359	50	500	36,96
		P 180	6075360	50	500	36,96
		P 220	6075361	50	500	36,96
		P 240	6075362	50	500	36,96

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



VC 152, welurowany samoprzyczepny



VC 154,
welurowany samoprzyczepny

Wykroje welurowane



VC 152, welurowany samoprzyczepny



VC 154, welurowany samoprzyczepny

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
115 x 230 mm • • • • • • • • • •	VC 153 welurowany samoprzyczepny z otworami 2 x 5 po bokach	P 40	6136086	50	250	53,90
		P 60	6136087	50	500	47,10
		P 80	6136088	50	500	43,93
		P 100	6136089	50	500	41,94
		P 120	6136090	50	500	41,94
		P 150	6212951	50	500	41,94
		P 180	6212952	50	500	41,94
	VC 154-Longlife welurowany samoprzyczepny z otworami 2 x 5 po bokach	P 120	6237948	50	500	42,52
		P 150	6237949	50	500	42,52
		P 180	6237950	50	500	42,52
		P 220	6237951	50	500	42,52
		P 240	6237952	50	500	42,52
		P 320	6237953	50	500	42,52

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Klocki szlifierskie do wykroji welurowanych

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

ROLKI



Budowa

Typ	VC 152
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, różowe
Podłoże	papier C
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	papier D: P 40, P 60 papier C: P 80 - P 320, P 400

Korzyści

- otwarty nasyp i ziarno korundowe zapewniają dużą skrawalność
- odporność na zapychanie
- bardzo wysoka jakość powierzchni
- dopasowujące się podłoże papierowe
- korzystny stosunek ceny do wydajności

Typ	BW 110
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, antystatyczny, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	papier E
Nasyp	półotwarty
Zakres granulacji	P 24, P 36 - P 320, P 400

- bardzo dobrze skrawające ziarno ściernie korundowe
- dobre zachowanie przy usuwaniu zeszlifowanego materiału
- mocne podłoże papierowe
- uniwersalne zastosowania
- korzystny stosunek ceny do wydajności

Typ	RB 346 J-flex
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno J-flex
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 40 - P 400, P 600

- produkt wysokiej jakości, o dużej żywotności
- ostre ziarno ściernie
- bardzo elastyczne płótno bawełniane
- dobre dopasowanie do drobnych zaokrągleń
- główne zastosowanie do szlifowania oczyszczającego
- możliwość darcia również na niewielkie szerokości

Typ	RB 346 MJ
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	plótno J
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 800

- produkt wysokiej jakości, o bardzo dużej żywotności
- ostre ziarno ściernie
- bardzo elastyczny podkład bawełniany
- dobre dopasowanie do zaokrągleń

Typ	RB 406 J-flex
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna-Procuto, kolor niebieski
Podłoże	plótno J-flex
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 320, P 400

- dodatkowa powłoka Procuto zapewnia wolniejsze tępienie się ziarna
- bardzo dobre mocowanie ziarna do podłoża dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- elastyczny podkład umożliwia szlifowanie konturów
- idealne do szlifowania stali nierdzewnej
- może szlifować aluminium

Typ	FB 637
Ziarno ściernie	korund
Spoiwo	żywica syntetyczna, kolor niebieski
Podłoże	folia
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 80 - P 180, P 240 - P 1500, P 2500

- bardzo dobrze skrawające ziarno ściernie korundowe
- podkład poliestrowy odporny na rozrywanie
- odporność na olej i emulsję
- obróbka wykańczająca agregatów
- precyzyjne wykańczanie walców dociskowych, tłoków, trzpieni etc.

Zastosowanie

- szlifowanie ręczne w obróbce warsztatowej
- usuwanie utlenionych warstw
- ręczne szlifowanie części obrotowych (np. wałów) na tokarce
- szlifowanie stali i metali nieżelaznych w celu poprawy powierzchni po łączeniu (spawanie, lutowanie i inne)
- dokładne usuwanie zadzioru z otworów



Rolki

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (m)		€ 100 m
				OJ	OZ	
25 mm x 50 m	RB 346 J-flex w kartonie do odwijania	P 60	6008627	50	50	52,20
		P 80	6008692	50	50	48,73
		P 100	6008693	50	50	46,57
		P 120	6008694	50	50	46,57
		P 150	6008695	50	50	46,57
		P 180	6008696	50	50	46,57
		P 220	6008697	50	50	46,57
		P 240	6008698	50	50	46,57
		P 280	6008699	50	50	45,53
		P 320	6008700	50	50	46,57
		P 400	6008791	50	50	46,57
40 mm x 25 m	RB 346 J-flex w kartonie do odwijania	P 40	6008861	25	25	93,00
40 mm x 50 m	RB 346 J-flex w kartonie do odwijania	P 60	6008793	50	50	81,10
		P 80	6008794	50	50	75,60
		P 100	6008795	50	50	72,10
		P 120	6008796	50	50	72,10
		P 150	6008797	50	50	72,10
		P 180	6008798	50	50	72,10
		P 220	6008799	50	50	72,10
		P 240	6008800	50	50	72,10
		P 320	6008801	50	50	72,10
		P 400	6008802	50	50	72,10
50 mm x 25 m	RB 346 J-flex w kartonie do odwijania	P 40	6008862	25	25	116,20
		P 50	6008816	25	25	108,40
		P 60	6008819	25	25	101,40
		P 80	6008820	25	25	94,50
		P 100	6008821	25	25	90,20
		P 120	6008822	25	25	90,20
		P 150	6008823	25	25	90,20
		P 180	6008824	25	25	90,20
		P 220	6008825	25	25	90,20
		P 240	6008826	25	25	90,20
		P 320	6008827	25	25	90,20
		P 400	6008828	25	25	90,20
50 mm x 50 m	RB 346 J-flex w kartonie do odwijania	P 60	6008803	50	50	101,40
		P 80	6008804	50	50	94,50
		P 100	6008805	50	50	90,20
		P 120	6008806	50	50	90,20
		P 150	6008807	50	50	90,20
		P 180	6008808	50	50	90,20
		P 220	6008809	50	50	90,20
		P 240	6008810	50	50	90,20
		P 320	6008812	50	50	90,20
		P 400	6008814	50	50	90,20



RB 346 J-flex w kartonie do odwijania

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Rolki



VC 152



BW 110



RB 346 J-flex

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (m)		€ 100 m
				OJ	OZ	
95 mm x 25 m	VC 152	P 80	6083450	25	25	71,20
		P 100	6083481	25	25	65,20
		P 120	6088827	25	25	65,20
		P 150	6103765	25	25	65,20
		P 180	6104516	25	25	65,20
		P 220	6104524	25	25	65,20
100 mm x 50 m	BW 110	P 60	6074932	50	50	102,10
		P 80	6074933	50	50	89,50
		P 100	6074934	50	50	81,60
		P 120	6074935	50	50	81,60
		P 150	6074936	50	50	81,60
	RB 346 J-flex	P 40	6008829	50	50	229,00
		P 60	6008830	50	50	199,00
		P 80	6008831	50	50	185,20
		P 100	6008832	50	50	176,50
		P 120	6008833	50	50	176,50
		P 150	6008834	50	50	176,50
		P 180	6008835	50	50	176,50
		P 220	6008836	50	50	176,50
		P 240	6008837	50	50	176,50
		P 280	6008838	50	50	176,50
		P 320	6008839	50	50	176,50
		P 400	6008840	50	50	176,50
	RB 346 MJ	P 600	5002	50	50	257,00
115 mm x 50 m	VC 152	P 40	6075471	50	50	116,50
		P 60	6068168	50	50	93,00
		P 80	6074585	50	50	81,90
		P 100	6068169	50	50	75,00
		P 120	6067962	50	50	75,00
		P 150	6068357	50	50	75,00
		P 180	6067964	50	50	75,00
		P 220	6074057	50	50	75,00
		P 240	6072267	50	50	75,00
		P 280	6072282	50	50	75,00
		P 320	6072289	50	50	75,00
		P 400	6075086	50	50	75,00
	BW 110	P 40	6164768	50	50	148,40
		P 60	6064036	50	50	117,40
		P 80	6064037	50	50	102,90
		P 100	6064038	50	50	93,80
		P 120	6055546	50	50	93,80
		P 150	6064039	50	50	93,80
		P 180	6068562	50	50	93,80
		P 220	6069461	50	50	93,80
		P 240	6162585	50	50	93,80
	RB 346 J-flex	P 60	6008841	50	50	229,00
		P 80	6008842	50	50	213,00
		P 100	6008843	50	50	203,00
		P 120	6008844	50	50	203,00
		P 150	6008845	50	50	203,00
		P 180	6008846	50	50	203,00
		P 220	6026229	50	50	203,00
		P 240	6013302	50	50	203,00

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



Rolki

VC 152

BW 110

RB 346 J-flex

83

Rolki, folia ścierna



FB 637

Wymiary	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (m)		€
Szerokość x długość				OJ	OZ	100 m
100 mm x 50 m	FB 637 rdzeń plastikowy z wielowpustem (otworami)	P 120	2515164	50	50	288,00
		P 180	6011134	50	50	254,00
		P 240	2015897	50	50	254,00
		P 360	2116154	50	50	254,00
		P 500	2020548	50	50	254,00
		P 600	2015900	50	50	254,00
		P 800	2041073	50	50	254,00
		P 1200	2116146	50	50	254,00
		P 1500	2116138	50	50	254,00
		P 2500	2137321	50	50	314,00

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ARKUSZE



Budowa

Typ	VC 152
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, różowe
Podłoże	papier C/D
Nasyp	otwarty
Zakres granulacji	papier D: P 40, P 60 papier C: P 80 - P 320, P 400

Korzyści

- otwarty nasyp i ziarno korundowe zapewniają dużą skrawalność
- odporność na zapychanie
- bardzo wysoka jakość powierzchni
- dopasowujące się podłoże papierowe
- korzystny stosunek ceny do wydajności

Typ	RB 346 J-flex
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor czerwono-brązowy
Podłoże	plótno J-flex
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 40 - P 400, P 600

- produkt wysokiej jakości, o dużej żywotności
- lekkie, elastyczne podłoże bawełniane
- ostre ziarno ścierne
- dobre dopasowanie się do drobnych zaokrągleń
- do szlifowania oczyszczającego
- możliwość darcia również na niewielkie szerokości

Typ	RB 317 J-flex-w
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	plótno J-flex-w
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 600

- lekki, bardzo elastyczny podkład bawełniany
- ostre ziarno ścierne
- dobre dopasowanie się do drobnych zaokrągleń
- do szlifowania oczyszczającego
- możliwość darcia również na niewielkie szerokości
- szlifowanie konturów

Typ	RB 346 MJ
Ziarno ścierne	korund
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy
Podłoże	plótno J
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 800

- lekki, bardzo elastyczny podkład bawełniany
- wysoka wydajność skrawania dzięki ostremu ziarnu ściernemu
- bardzo dobre mocowanie ziarna dzięki zastosowaniu żywicy syntetycznej
- do szlifowania metalu



Budowa

Typ	WS flex 16
Ziarno ścierne	węglik krzemu
Spoivo	żywica syntetyczna, wodoodporna szary kolor
Podłoże	papier C
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 2500, P 3000, P 5000

Korzyści

- bardzo elastyczny, wodoodporny papier lateksowy
- szlifowanie powierzchni lakierowanych
- szlifowanie wstępne przed lakierowaniem
- szlifowanie na sucho i na mokro

Typ	WS flex 18 C
Ziarno ścierne	węglik krzemu
Spoivo	żywica syntetyczna, wodoodporna szary kolor
Podłoże	papier C
Nasyp	zamknięty
Zakres granulacji	P 60 - P 1200, P 2500

- bardzo elastyczny, wodoodporny papier lateksowy
- szlifowanie powierzchni lakierowanych
- szlifowanie wstępne przed lakierowaniem
- szlifowanie na sucho i na mokro

Zastosowanie

- szlifowanie ręczne w lakierniach
- usuwanie utlenionych warstw
- szlifowanie wstępne stali i metali nieżelaznych w celu usprawnienia późniejszych procesów łączenia (spawanie, lutowanie etc.)

Arkusze



* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Arkusze



WS flex 16

WS flex 18 C

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

WŁÓKNINA ŚCIERNA WEBRAX DO RĘCZNEJ OBRÓBK



Budowa

Korzyści

włóknina ścierna z ziarnem tlenku glinu

Typ	webrax-OA 708	• elastyczna włóknina ścierna, podatna na formowanie • odporna na zapychanie
Ziarno ścierne	korund	
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	
Zakres granulacji	+ 120, + 180, + 280, + 360, + 400	

Typ	webrax-OA 710	• wytrzymała włóknina ścierna z bardzo dobrym trzymaniem ziarna, idealna do wymagających zadań
Ziarno ścierne	korund	
Spoivo	żywica syntetyczna, szary kolor	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	
Zakres granulacji	+ 80 - + 120, + 180, + 280	

Typ	webrax-OA 713	• zagęszczona włóknina o zwiększonej zawartości ziarna • duża gęstość włókien zwiększa wytrzymałość, idealna do agresywnej obróbki
Ziarno ścierne	korund	
Spoivo	żywica syntetyczna, kolor brązowy	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	
Zakres granulacji	+ 60, + 100, + 180, + 280	

włóknina ścierna webrax z ziarnem węgla krzemowego

Typ	webrax-OS 709	• bardzo elastyczna, podatna na formowanie • odporna na zapychanie
Ziarno ścierne	węgiel krzemowy	
Spoivo	żywica syntetyczna, szary kolor	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	
Zakres granulacji	+ 180, + 280, + 500, + 800, + 1500	

Typ	webrax-OS 715	• wytrzymała włóknina ścierna z bardzo dobrym trzymaniem ziarna, idealna do bardziej wymagających zadań
Ziarno ścierne	węgiel krzemowy	
Spoivo	żywica syntetyczna, szary kolor	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	
Zakres granulacji	+ 100, + 180, + 220, + 280, + 500, + 800	



Budowa

Korzyści

włóknina ścierna do czyszczenia

Typ	webrax-GP 70600 Białe	• odpowiednia do szlifowania delikatnych materiałów np. szkła, porcelany, stali nierdzewnej
Ziarno ścierne	bez nasypu	
Spoiwo	żywica syntetyczna, białe	
Podłoże	włóknina	

Typ	webrax-GP 70601 Brązowe	• dobre trzymanie ziarna i duża wytrzymałość
Ziarno ścierne	granat	
Spoiwo	żywica syntetyczna, brązowe	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	

Typ	webrax-GP 70602 Oliwkowe	• bardzo dobrze skrawające ziarno ścierne korundowe • duża wytrzymałość • odpowiednie do szlifowania zgrubnego
Ziarno ścierne	korund	
Spoiwo	żywica syntetyczna, oliwkowe	
Podłoże	włóknina	
Nasyp	otwarty	

Zastosowanie

- usuwanie utlenionych warstw i nalotów z powierzchni metalowych
- matowanie i nadawanie struktury powierzchniom metalowym
- wyrównanie błędów struktury np. na zbiornikach ze stali nierdzewnej lub profilach aluminiowych
- lekkie gratowanie detali z tworzyw sztucznych
- szlifowanie podkładów i starych lakierów
- zwiększenie chropowatości powierzchni przed powłokaniem
- wygładzanie i oczyszczanie przed lakierowaniem

Zastosowanie

Porównanie wielkości ziarna włókniny ścierniej webrax

Opis	Hermes
coarse	+ 80
medium	+ 100, + 120
fine	+ 180
very fine	+ 220, + 280, + 360
super fine	+ 500
ultra fine	+ 800, + 1500

Arkusze z włókniny ściernej webrax



webrax-OA 708



webrax-OS 709

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Ziarno	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
				OJ	OZ	
152 x 229 mm	webrax-OA 708	+ 120	16276	20	20	124,70
		+ 180	16284	20	20	124,70
		+ 280	20273	20	20	118,00
		+ 360	4235	20	20	118,00
	webrax-OA 710	+ 80	49271	20	20	308,00
	webrax-OA 713	+ 100	113751	20	20	311,00
	webrax-OS 709	+ 280	95451	20	20	118,00
		+ 500	12114	20	20	118,00
		+ 800	574	20	20	118,00
		+ 1500	27499	20	20	118,00
	webrax-OS 715	+ 800	12491	20	20	153,70

włóknina ścierna webrax do czyszczenia



włóknina ścierna webrax do czyszczenia

Wymiary Szerokość x długość	Typ / wykonanie	Nr ID	Opakowanie (szt.)		€ 100 szt.
			OJ	OZ	
152 x 229 mm	webrax-GP 70600 Biała	74470	20	20	146,90
	webrax-GP 70601 Brązowa	6008211	20	20	72,80
	webrax-GP 70602 Oliwkowa	51543	20	20	127,10

* OJ = opakowanie jednostkowe; OZ = opakowanie zbiorcze

Informacje



BEZPIECZEŃSTWO

W celu zapewnienia użytkownikom narzędzi Hermes maksymalnego bezpieczeństwa na opakowaniach umieszczone są piktogramy dotyczące stosowania zasad BHP przy szlifowaniu.



Dalsze zasady bezpiecznego użytkowania narzędzi ściernych są zamieszczone w broszurce zaleceń FEPA, którą możemy udostępnić na życzenie.

PRZECHOWYWANIE

Narzędzia ścierne firmy Hermes wymagają odpowiedniego przechowywania. Niewłaściwe warunki składowania mogą pogorszyć właściwości eksploatacyjne narzędzi. Tylko przechowywanie zgodnie z zasadami zapewnia uzyskanie oczekiwanych wydajności i jakości powierzchni.



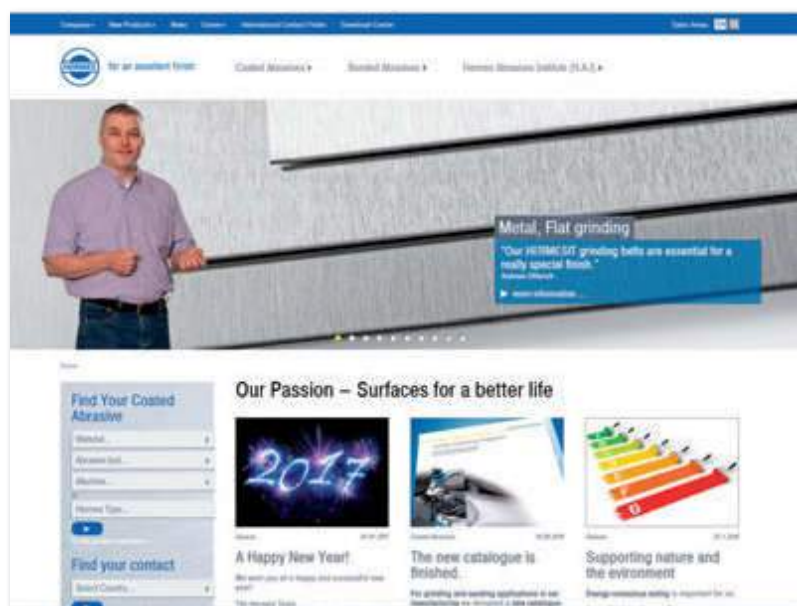
- temperatura pomieszczenia 18 - 22°C
- wilgotność względna 45 - 65%
- przechowywać w opakowaniu oryginalnym na regałach lub paletach/rusztowaniach (nigdy bezpośrednio na podłodze)
- zużywać najpierw starsze dostawy



- bliskość grzejnika
- duże wahania temperatury (zimno-ciepło)
- składowanie na podłogach betonowych lub kamiennych
- przechowywanie zimą w pomieszczeniach nieogrzewanych

World Wide Web

ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ



Strony internetowe Grupy Hermes są stale aktualizowane i stanowią ważną platformę informacji dla Klientów. Zawierają informacje pomocne podczas planowania i kupowania materiałów ściernych firmy Hermes.

Nasze strony internetowe wykorzystują bazy danych do informowania Państwa o nowych produktach i ich zastosowaniach. Zawierają informacje oraz dane liczbowe dotyczące Grupy Hermes.

Szereg użytecznych funkcji pomaga szybko i łatwo dowiedzieć się wszystkiego o materiałach ściernych firmy Hermes. W wyszukiwarce "Product Finder" możecie Państwo wprowadzić i łatwo odnaleźć właściwy typ materiału oraz kluczowe informacje o produkcie. Dzięki interaktywnemu oknu „Contact Finder” łatwo dotrzecie Państwo do ekspertów i przedstawicieli handlowych firmy Hermes na całym świecie.

Na naszej stronie internetowej macie Państwo możliwość pobrania informacji na temat naszych produktów i rozwiązań do wygodnego przeglądania na swoim komputerze, tablecie lub smartfonie.

Zachęcamy do wypróbowania – cieszymy się z Państwa odwiedzin.



www.hermes-abrasives.com

HERMES POLSKA SP. Z O.O.

ul. Towarowa 3
62-023 Gadki (k. Poznania)

Tel. +48 61 62 48 900
Fax +48 61 62 48 901

biuro@hermes-polska.com
www.hermes-abrasives.com

