



ANDRE[®]
abrasive articles

CENNIK

NARZĘDZI ŚCIERNYCH

LUTY 2017



Firma otrzymała dofinansowanie na realizację Projektu w ramach Programu:

POIG 4.3



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**BANK
GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO**



ANDRE®
abrasive articles

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Więcej informacji na stronie internetowej: www.andre.com.pl



ANDRE[®]
abrasive articles

CENNIK NARZĘDZI ŚCIERNYCH

LUTY 2017

ANDRE ABRASIVE ARTICLES

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Sp. k.

62-600 Koło, woj. wielkopolskie
ul. Przemysłowa 10

tel.: + 48 63 / 26 26 300

fax: + 48 63 / 26 26 338

e-mail: aaa@andre.com.pl

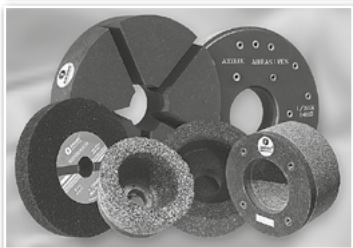
www.andre.com.pl



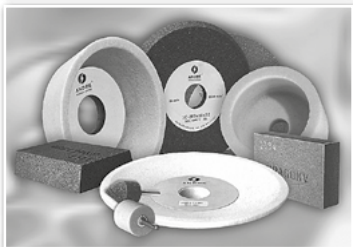
ŚCIERNICE DO PRZECINANIA
TYP 41 i 42



ŚCIERNICE DO SZLIFOWANIA
TYP 27



NARZĘDZIA ŚCIERNE
ZE SPOIWEM ŻYWICZNYM



NARZĘDZIA ŚCIERNE
ZE SPOIWEM CERAMICZNYM



NARZĘDZIA ŚCIERNE
PÓŁELASTYCZNE

ŚCIERNICE DO PRZECINANIA TYP 41 i 42**TYP 41**

- 10 LINIA PRODUKTOWA PRO LINE
- 10 WERSJA STANDARD
- 10 WERSJA EXTRA
- 11 WERSJA METAL+INOX
- 11 WERSJA METAL+INOX MAŁA ETYKIETA
- 12 WERSJA INOX
- 12 WERSJA ALUMINIUM
- 12 WERSJA SZYNY / RAIL
- 13 WERSJA KAMIEŃ / STONE
- 13 LINIA PRODUKTOWA ECO LINE
- 14 WERSJA METAL+INOX
- 14 LINIA PRODUKTOWA MASTER LINE

TYP 42

- 15 LINIA PRODUKTOWA PRO LINE
- 15 WERSJA STANDARD
- 15 WERSJA EXTRA
- 16 WERSJA METAL+INOX
- 16 WERSJA INOX
- 16 WERSJA KAMIEŃ / STONE
- 17 LINIA PRODUKTOWA ECO LINE

ŚCIERNICE DO SZLIFOWANIA TYP 27**TYP 27**

- 20 LINIA PRODUKTOWA PRO LINE
- 20 WERSJA STANDARD
- 20 WERSJA EXTRA
- 21 WERSJA INOX
- 21 WERSJA ALUMINIUM
- 21 WERSJA KAMIEŃ / STONE
- 22 LINIA PRODUKTOWA ECO LINE
- 22 LINIA PRODUKTOWA MASTER LINE
- 22 LINIA PRODUKTOWA FOUNDRY

NARZĘDZIA ŚCIERNE ZE SPOIWEM ŻYWICZNYM**TYP 1**

- 24 95A - Elektrokorund zwykły
- 24 98C - Węglik krzemu czarny
- 25 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 11

- 25 95A - Elektrokorund zwykły
- 25 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 1112

- 27 95A - Elektrokorund zwykły
- 27 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 1114

- 27 95A - Elektrokorund zwykły

TYP 3503

- 28 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 36

- 28 95A - Elektrokorund zwykły

TYP 3109

- 29 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 3110

- 29 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 3121

- 30 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 9010

- 30 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 9011

- 30 98C - Węglik krzemu czarny

NARZĘDZIA ŚCIERNE ZE SPOIWEM CERAMICZNYM**TYP 1**

- 34 95A - Elektrokorund zwykły
- 35 99A - Elektrokorund szlachetny
- 39 CRA - Elektrokorund chromowy
- 40 98C - Węglik krzemu czarny
- 42 99C - Węglik krzemu zielony

TYP 1C PROFILOWANE

- 43 95A - Elektrokorund zwykły
- 44 99A - Elektrokorund szlachetny
- 44 CRA - Elektrokorund chromowy
- 44 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 1YC PŁASKIE WARSTWOWE Z ZARYSEM "C"

- 45 99A/CRA - Elektrokorund szlachetny/Elektrokorund chromowy

TYP 5

- 45 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 6

- 45 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 11

- 47 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 12

- 47 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 3101

- 48 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 3109

- 48 99A - Elektrokorund szlachetny

TYP 3113

- 49 98C - Węglik krzemu czarny

TYP 5210

- 49 95A - Elektrokorund zwykły
- 51 99A - Elektrokorund szlachetny
- 51 CRA - Elektrokorund chromowy

TYP 5211

- 53 95A - Elektrokorund zwykły

TYP 5220

- 52 CRA - Elektrokorund chromowy

TYP 5230

- 53 95A - Elektrokorund zwykły
- 53 CRA - Elektrokorund chromowy

TYP 9050

- 54 98C - Węglik krzemu czarny

NARZĘDZIA ŚCIERNE PÓŁELASTYCZNE**56 ŚCIERNICE LAMELKOWE****61 ŚCIERNICE PÓŁELASTYCZNE****61 KRAŻKI CBS****62 ŚCIERNICE LISTKOWO-TRZPIENIOWE**

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za wybór marki ANDRE świadczący o zaufaniu, jakim obdarzyliście naszą firmę i tym samym produkowane przez nią narzędzia ściernie. Naszym celem strategicznym jest dostarczenie Klientom wyrobów z najlepszą na rynku relacją jakości do ceny. Do Waszej, naszych Klientów, dyspozycji są pracownicy Działu Handlowego, zarówno w obszarze bieżącej obsługi logistycznej składanych zamówień, jak serwisu i doradztwa technicznego w zakresie prawidłowego doboru narzędzi do określonych zadań technologicznych w Waszych firmach. Ze swej strony deklarujemy dążenia wszelkich starań, aby satysfakcja z naszej współpracy dla Was - Klientów była jak największa.

Zapraszamy do współpracy z poszczególnymi komórkami naszego Działu Handlowego w godzinach od 7.00 do 15.00 od poniedziałku do piątku:

- Biuro Obsługi Klienta (BOK): e-mail zamowienia@andre.com.pl; tel. 063 26 26 317, -312, -345;
- Regionalny Kierownik Sprzedaży (RKS) wg podziału na regiony: tel. 063 26 26 337;
- Dział Technicznej Obsługi Klienta (TOK): e-mail tok@andre.com.pl; tel. 063 26 26 349, -365;
- Dział Marketingu: e-mail marketing@andre.com.pl; tel. 063 26 26 370.

**Opiekunowie Klienta****REGION C**

(województwa: dolnośląskie, opolskie, pomorskie, zachodnio-pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie)

Arkadiusz Szmatałowski (RKS) tel.: +48 691 400 765; e-mail: arkadiusz.szmatalowski@andre.com.pl

Monika Kwaśna (BOK) tel.: 063 26 26 345; e-mail: monika.kwasna@andre.com.pl

REGION E

(województwa: podkarpackie, małopolskie, śląskie, świętokrzyskie, lubelskie)

Paweł Sikorski (RKS) tel.: +48 601 710 407; e-mail: pawel.sikorski@andre.com.pl

Dorota Junkiert (BOK) tel.: 063 26 26 317; e-mail: dorota.junkiert@andre.com.pl

REGION H

(województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie, lubuskie, warmińsko-mazurskie)

Miłosz Kosiński (RKS) tel.: +48 601 300 403; e-mail: milosz.kosinski@andre.com.pl

Danuta Dominiczak (BOK) tel.: 063 26 26 312; e-mail: danuta.dominiczak@andre.com.pl

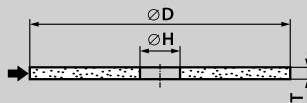
1. Składanie zamówień
 - Zamówienia na wyroby przyjmujemy w formie pisemnej:
 - fax: 63/26 26 323
 - e-mail: zamowienia@andre.com.pl
 - Każde zamówienie jest rejestrowane, potwierdzane pisemnie (faxem, e-mailem) i wiąże strony po pisemnym potwierdzeniu przez firmę ANDRE (faxem, e-mailem),
 - Zamówienia na wyroby standardowe (będące na stanie magazynowym) są realizowane w ciągu dwóch dni roboczych,
 - Zamówienia na wyroby niestandardowe i specjalistyczne są realizowane:
 - ściernice ze spoiwem ceramicznym: 6 tygodni
 - ściernice ze spoiwem żywicznym: 4 tygodnie,
 - W przypadku ściernic niestandardowych przyjmujemy ilościową tolerancję wykonania na poziomie $\pm 10\%$ (nie mniej niż 1 sztuka),
 - Rezygnacja z zamówienia jest możliwa po wcześniejszym, pisemnym uzgodnieniu z Działem Handlowym. W przypadku rezygnacji z zamówienia w trakcie jego realizacji, Klient zobowiązuje się do pokrycia kosztów poniesionych przez firmę ANDRE do dnia tej rezygnacji.
2. Wyroby sprzedawane są w pełnych opakowaniach podanych w cenniku. Istnieje możliwość zakupu wyrobów w niepełnym opakowaniu za dodatkową opłatą (5,00 PLN netto).
3. Dostawa towaru do Klienta odbywa się wyłącznie za pośrednictwem firm kurierskich, co oznacza, że nie ma możliwości odbioru własnym transportem z magazynu naszej firmy. Na życzenie możemy wysłać towar do wskazanego przez Klienta miejsca, innego niż siedziba jego firmy.
4. Dokonanie dostawy. Wydanie towaru przewoźnikowi następuje z chwilą odebrania towaru z magazynu Dostawcy (tj. załadowania i pokwitowania odbioru). Prawo do rozporządzania towarami jak właściciel przechodzi w całości na Nabywcę z chwilą wydania towaru.
5. Koszt wysyłki o wartości powyżej 2000,00 PLN netto pokrywa firma ANDRE.
6. Realizujemy indywidualne zlecenia w zakresie przeróbek wymiarowych (kształtowych) ściernic będących na stanie magazynowym firmy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Klientem kosztu i terminu wykonania takiej operacji.
7. Firma ANDRE nie prowadzi sprzedaży detalicznej wyrobów w swojej siedzibie.
8. Zasady i warunki współpracy handlowej:
 - ceny transakcyjne uwzględniają przyznany rabat podstawowy, rabat za tzw. „typówkę żywiczną”, rabat za płatności w terminie oraz rabat za realizację zamówień za pośrednictwem internetu (IZAM).
 - niezaptaczone w terminie należności skutkują blokadą kolejnych wysyłek i przyjmowania nowych zamówień.
 - obowiązują formy płatności uzgodnione z Klientem w przedziale: od pobrania do 30 dni, chyba że ustalono inaczej na piśmie. Termin płatności ma wpływ na wysokość rabatu podstawowego.
 - przerwa w kontaktach handlowych (brak zakupów) przez okres 6 miesięcy skutkuje wygaśnięciem uzgodnionych warunków handlowych.
9. Sprzedawane przez firmę ANDRE wyroby są sprawdzane pod względem zgodności z normą europejską EN12413 oraz spełniają normy związane: ISO-525 „Narzędzia ścierne spojone - wymagania ogólne”; ISO-13942 „Narzędzia ścierne spojone – odchyłki wymiarowe”. Na życzenie Klienta wystawiamy „Deklarację zgodności”. Posiadane przez nas atesty i certyfikaty są do pobrania na naszej stronie internetowej www.andre.com.pl (zakładka certyfikaty).
10. Wszelkie materiały zawarte na naszej stronie internetowej (zdjęcia, opisy, wzory dokumentów) są własnością firmy ANDRE i ich wykorzystanie, kopiowanie i rozpowszechnianie w celach innych niż zawarte w umowie z Klientem bez naszej zgody jest zabronione.
11. Tryb składania reklamacji:
 - reklamacje jakościowe należy zgłaszać bezpośrednio do obsługującego dany region Polski Regionalnego Kierownika Sprzedaży:
 - REGION C: Arkadiusz Szmatkowski tel.: +48 691 400 765; e-mail: arkadiusz.szmatkowski@andre.com.pl
 - REGION E: Paweł Sikorski tel.: +48 601 710 407; e-mail: pawel.sikorski@andre.com.pl
 - REGION H: Miłosz Kosiński tel.: +48 601 300 403; e-mail: miłosz.kosinski@andre.com.pl
 - reklamacje ilościowe należy składać obsłudze logistycznej, e-mail: logistyka@andre.com.pl lub tel.: 63/26 26 367.

*Wyroby zaprezentowane w naszym nowym cenniku znajdują się w stałej sprzedaży
i posiadają określony poziom zapasów w magazynie.
„NOWOŚĆ” – NOWE POZYCJE W CENNIKU.*



ŚCIERNICE DO PRZECINANANIA TYP 41 i 42

TYP 41



LINIA PRODUKTOWA PRO LINE

WERSJA STANDARD

Do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; szczególnie przedmiotów o większych powierzchniach przekrojów pełnych: okrągłych, prostokątnych typu pręty, płaskowniki, a także blach, nadlewów w odlewach.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020009	115 × 2,5 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,70
010083	125 × 2 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,75
020018	125 × 2,5 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,84
020029	125 × 3 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,89
020033	150 × 2,5 × 22,2	95A 24R BF	80	25	3,64
020042	180 × 2,5 × 22,2	95A 24R BF	80	25	4,46
020060	230 × 2,5 × 22,2	95A 24R BF	80	25	5,92
020072	230 × 3 × 22,2	95A 24R BF	80	25	6,28
030017	300 × 3 × 32	95A 24R BF	80	10	11,00
030093	350 × 3,5 × 25,4	95A 24R BF	80	10	15,86
030074	350 × 3,5 × 32	95A 24R BF	80	10	15,86
030147	400 × 4 × 32	95A 24R BF	80	10	21,36
030228	400 × 4,5 × 32	95A 24R BSKF	80	10	23,87
040018	500 × 5,5 × 51	95A 24R BSKF	80	10	52,42
040047	600 × 7 × 76	95A 24R BF	80	5	89,51

WERSJA EXTRA

Podwyższona twardość. Do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; szczególnie przedmiotów cienkościennych: rur, profili, blach, prętów, kształtowników.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020021	125 × 2,5 × 22,2	95A 30T BF	80	25	2,84
020036	150 × 3 × 22,2	95A 24T BF	80	25	3,66
020043	180 × 2,5 × 22,2	95A 24T BF	80	25	4,46
010056	230 × 2 × 22,2	95A 36T BF	80	25	5,61

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020061	230 × 2,5 × 22,2	95A 24T BF	80	25	5,92
020074	230 × 3 × 22,2	95A 24T BF	80	25	6,28
030021	300 × 3 × 32	95A 24T BF	80	10	11,00
030094	350 × 3,5 × 25,4	95A 24T BF - 80	80	10	15,86
030078	350 × 3,5 × 32	95A 24T BF	80	10	15,86
030778	350 × 4 × 22,2	95A 24T BF	80	10	16,99
030153	400 × 4 × 32	95A 24T BF	80	10	21,36
030591	400 × 4,5 × 25,4	95A 24T BSKF	100	10	27,69

WERSJA METAL+INOX

Cienkie ściernice do wydajnego, precyzyjnego przecinania stali uniwersalnych, konstrukcyjnych, narzędziowych, nierdzewnych i kwasoodpornych. Nie zawierają żelaza, siarki i chloru.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010014	115 × 1 × 22,2	95A 60R BF	80	25	2,52
010019	115 × 1,6 × 22,2	95A 46R BF	80	25	2,65
010027	125 × 1 × 22,2	95A 60R BF	80	25	2,79
010037	125 × 1,6 × 22,2	95A 46R BF	80	25	2,92
010086	125 × 2,0 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,90
010041	150 × 1,2 × 22,2	95A 60R BF	80	25	4,00
010042	150 × 1,6 × 22,2	95A 46R BF	80	25	4,19
010046	180 × 1,8 × 22,2	95A 36R BF	80	25	4,85
010055	230 × 2 × 22,2	95A 36R BF	80	25	5,95
010294	ŚCIERNICA 41 - 125 X 1 X 22,2 95A 60R BF - 80 METAL/INOX etykieta polska pudełko 10 szt.				29,70

WERSJA METAL+INOX MAŁA ETYKIETA

Cienkie ściernice z aktywną powierzchnią boczną do wydajnego, precyzyjnego przecinania stali uniwersalnych, konstrukcyjnych, narzędziowych, nierdzewnych i kwasoodpornych. Charakteryzują się zwiększoną wydajnością przecinania w stosunku do standardowych cienkich ściernic wersji METAL + INOX oraz ograniczeniem przebarwień i zabrudzeń przecinanego materiału. Nie zawierają żelaza, siarki i chloru.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010180	125 × 1 × 22,2	95A 60R BF	80	25	2,93

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

WERSJA INOX

Do przecinania stali nierdzewnych i kwasoodpornych. W wersji cienkiej do wydajnego, precyzyjnego przecinania i w wersji typowej ogólnego zastosowania. Nie zawierają żelaza, siarki i chloru.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010013	115 × 1 × 22,2	95A 60R BF	80	25	2,75
010025	125 × 1 × 22,2	95A 60R BF	80	25	3,05
010032	125 × 1,6 × 22,2	95A 46R BF	80	25	3,36
020172	125 × 2,5 × 22,2	95A 30R BF	80	25	3,14
020027	125 × 3 × 22,2	95A 30R BF	80	25	3,15
010094	180 × 1,8 × 22,2	95A 36R BF	80	25	5,56
010052	230 × 2 × 22,2	95A 36R BF	80	25	6,58
020062	230 × 2,5 × 22,2	95A 30R BF	80	25	6,55
030204	300 × 3 × 32	95A 30R BF	80	10	12,64
030080	350 × 3,5 × 32	95A 30R BF	80	10	18,24
030230	400 × 4 × 32	95A 24R BF	80	10	24,57

WERSJA ALUMINIUM

Do przecinania metali nieżelaznych i ich stopów jak: aluminium, brąz, mosiądz.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010024	125 × 1 × 22,2	56A 60R BF	80	25	3,63

WERSJA SZYNY / RAIL

Do przecinania szyn kolejowych i tramwajowych szlifierkami dużej mocy o napędzie spalinowym, elektrycznym i hydraulicznym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
030068	350 × 3,5 × 32	95A 24R BF	100	10	20,80
030103	350 × 4 × 25,4	95A 24R BF	100	10	22,90
030136	400 × 4 × 25,4	95A 24R BF	100	10	26,50
030144	400 × 4 × 32	95A 24R BF	100	10	26,50

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

WERSJA KAMIENŃ / STONE

Do przecinania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także twardego, kruchego żeliwa.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010016	115 × 1 × 22,2	98C 60R BF	80	25	2,68
020011	115 × 2,5 × 22,2	98C 30R BF	80	25	2,82
010028	125 × 1 × 22,2	98C 60R BF	80	25	2,98
020024	125 × 2,5 × 22,2	98C 30R BF	80	25	2,99
020081	230 × 3 × 22,2	98C 24R BF	80	25	7,11
030024	300 × 3 × 32	98C 24R BF	80	10	12,10
030082	350 × 3,5 × 32	98C 24R BF	80	10	17,44
030158	400 × 4 × 32	98C 24R BF	80	10	23,50

LINIA PRODUKTOWA **ECO LINE**

Niższa cena. Do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; nie wymagających od ściernicy najwyższych parametrów eksploatacyjnych.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010165	115 × 1 × 22,2	A 60R BF	80	25	1,99
010166	115 × 1,6 × 22,2	A 46R BF	80	25	2,26
020910	115 × 2,5 × 22,2	A 30R BF	80	25	2,30
010167	125 × 1 × 22,2	A 60R BF	80	25	1,99
010168	125 × 1,6 × 22,2	A 46R B	80	25	2,48
020913	125 × 2,5 × 22,2	A 30R BF	80	25	2,42
010170	150 × 1,6 × 22,2	A 46R BF	80	25	3,56
020916	150 × 2,5 × 22,2	A 24R BF	80	25	3,11
010172	180 × 1,8 × 22,2	A 36R BF	80	25	4,10
010173	230 × 2 × 22,2	A 36R BF	80	25	5,09
020919	230 × 2,5 × 22,2	A 24R BF	80	25	5,04

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

WERSJA METAL+INOX

Ściernice przeznaczone do operacji nie wymagających wysokich walorów użytkowych. Zastosowanie - podobnie jak PRO LINE wersja METAL/INOX.

Możliwe do stosowania także w tych przypadkach, gdzie wymagane jest użycie ściernicy przecinającej bardziej miękko od wersji METAL/INOX.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010237	125 × 1 × 22,2	A 60R BF	80	25	2,09
010238	125 × 1,6 × 22,2	A 46R BF	80	25	2,61
010239	230 × 2 × 22,2	A 36R BF	80	25	5,36

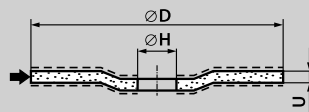
LINIA PRODUKTOWA MASTER LINE

Ściernice z zastosowaniem specjalnego materiału ściernego przeznaczone do przecinania przedmiotów stalowych, żeliwnych i staliwnych; szczególnie o dużych powierzchniach przekroju.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010225	125 × 1 × 22,2	55A 60R BF	80	50	3,81
010224	230 × 2 × 22,2	55A 36R BF	80	50	10,56

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

TYP 42

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE**

WERSJA STANDARD

Do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; szczególnie przedmiotów o większych powierzchniach przekrojów pełnych: okrągłych, prostokątnych typu pręty, płaskowniki, a także blach, nadlewów w odlewach.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020092	115 × 2,5 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,70
020096	115 × 3 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,89
020102	125 × 2,5 × 22,2	95A 30R BF	80	25	2,91
020108	125 × 3 × 22,2	95A 30R BF	80	25	3,12
020120	150 × 3 × 22,2	95A 24R BF	80	25	3,83
020131	180 × 3 × 22,2	95A 24R BF	80	25	5,12
020233	230 × 2,5 × 22,2	95A 24R BF	80	25	5,46
020150	230 × 3 × 22,2	95A 24R BF	80	25	6,45

WERSJA EXTRA

Podwyższona twardość. Do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; szczególnie przedmiotów cienkościennych: rur, profili, blach, prętów, kształtowników.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020093	115 × 2,5 × 22,2	95A 30T BF	80	25	2,70
020103	125 × 2,5 × 22,2	95A 30T BF	80	25	2,91
020111	125 × 3 × 22,2	95A 30T BF	80	25	3,12
020121	150 × 3 × 22,2	95A 24T BF	80	25	3,83

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020132	180 × 3 × 22,2	95A 24T BF	80	25	5,12
010063	230 × 2 × 22,2	95A 36T BF	80	25	5,93
020154	230 × 3 × 22,2	95A 24T BF	80	25	6,45

WERSJA METAL+INOX

Cienkie ściernice do wydajnego, precyzyjnego przecinania stali uniwersalnych, konstrukcyjnych, narzędziowych, nierdzewnych i kwasoodpornych. Nie zawierają żelaza, siarki i chloru.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010187	115 × 0,8 × 22,2	95A 80RBF	80	25	2,83
010003	125 × 0,8 × 22,2	95A 80RBF	80	25	3,18
010062	230 × 2 × 22,2	95A 36R BF	80	25	6,15

WERSJA INOX

Do przecinania stali nierdzewnych i kwasoodpornych. W wersji cienkiej do wydajnego, precyzyjnego przecinania i w wersji typowej ogólnego zastosowania. Nie zawierają żelaza, siarki i chloru.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
010192	125 × 0,8 × 22,2	95A 80RBF	80	25	3,66
020110	125 × 3 × 22,2	95A 46R BF	80	25	3,29

WERSJA KAMIENÍ / STONE

Do przecinania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także twardego, kruchej żeliwa.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020099	115 × 3 × 22,2	98C 30R BF	80	25	2,92
020115	125 × 3 × 22,2	98C 30R BF	80	25	3,15
020161	230 × 3 × 22,2	98C 24R BF	80	25	7,33

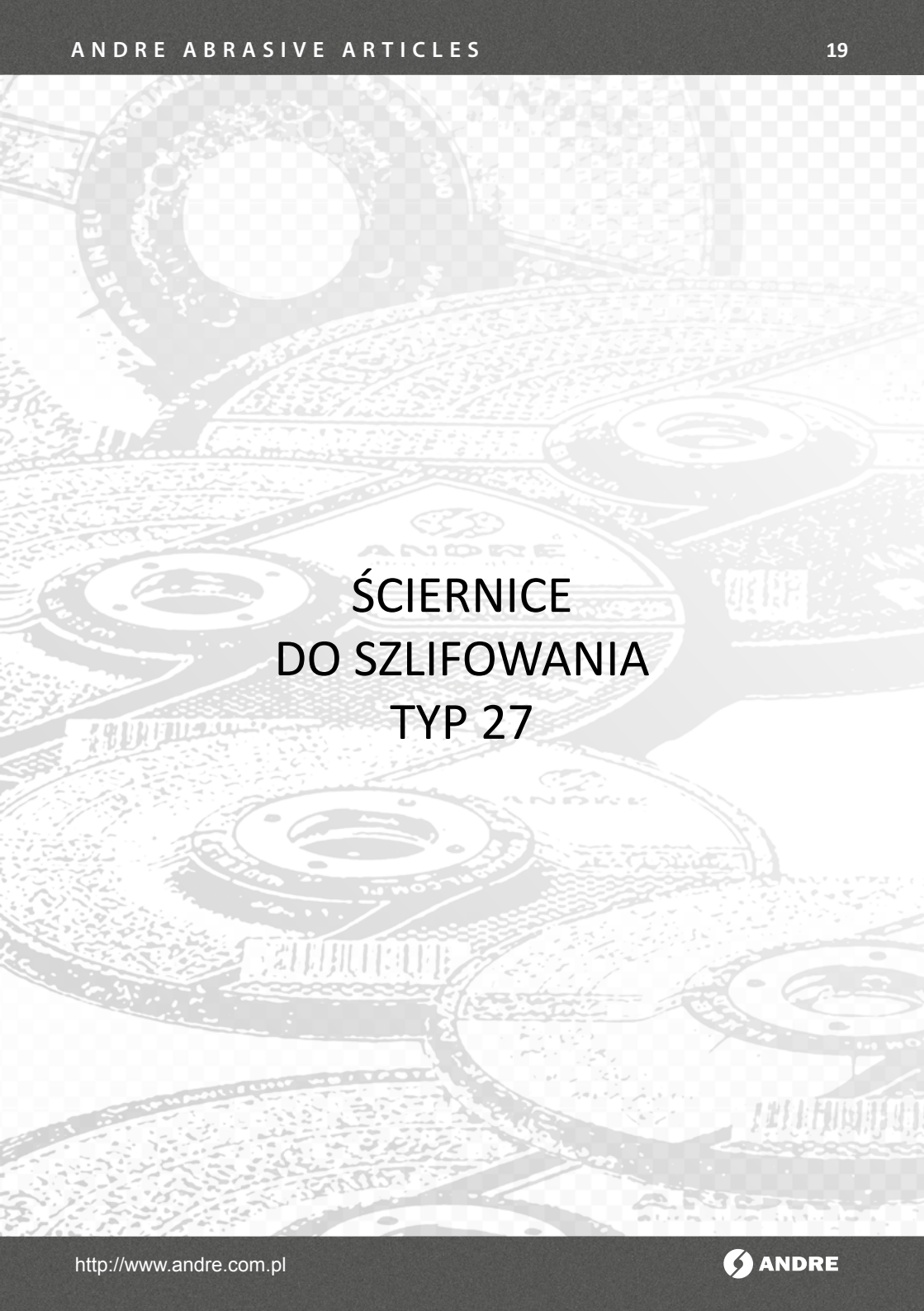
Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

LINIA PRODUKTOWA **ECO LINE**

Niższa cena. Do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; nie wymagających od ściernicy najwyższych parametrów eksploatacyjnych.

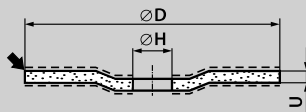
Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
020911	115 × 3 × 22,2	A 30R BF	80	25	2,45
020929	125 × 2,5 × 22,2	A 30R BF - 80	80	25	2,47
020912	125 × 3 × 22,2	A 30R BF	80	25	2,65
020915	180 × 3 × 22,2	A 24RBF	80	25	4,59
010171	230 × 2 × 22,2	A 36R BF	80	25	5,04
020917	230 × 3 × 22,2	A 24R BF	80	25	5,66

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.



ŚCIERNICE
DO SZLIFOWANIA
TYP 27

TYP 27

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE**

WERSJA STANDARD

Wersja podstawowa. Typ uniwersalny. Do szlifowania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; przedmiotów o dużych, ciągłych powierzchniach obrabianych i o znacznych nadładkach obróbkowych.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050014	115 × 6 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	4,21
050026	125 × 4 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	3,56
050036	125 × 6 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	4,40
050050	125 × 8 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	5,88
050056	150 × 4 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	5,29
050059	150 × 6 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	6,69
050066	150 × 8 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	7,88
050073	180 × 4 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	6,13
050080	180 × 6 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	8,32
050101	180 × 8 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	9,44
050113	180 × 10 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	10,52
050118	230 × 4 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	8,10
050132	230 × 6 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	10,80
050149	230 × 8 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	12,42
050160	230 × 10 × 22,2	95A 24Q BF	80	10	14,16

WERSJA EXTRA

Podwyższona twardość. Do szlifowania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; przedmiotów o nieciągłych, wąskich, ostrych powierzchniach obrabianych, tam gdzie czynna powierzchnia ściernicy narażona jest na agresywne oddziaływanie przedmiotu obrabianego powodującego jej szybsze zużycie.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050015	115 × 6 × 22,2	95A 30T BF	80	10	4,21
050038	125 × 6 × 22,2	95A 30T BF	80	10	4,40
050052	125 × 8 × 22,2	95A 30T BF	80	10	5,88
050061	150 × 6 × 22,2	95A 24T BF	80	10	6,69

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050084	180 × 6 × 22,2	95A 24T BF	80	10	8,32
050114	180 × 10 × 22,2	95A 24T BF	80	10	10,52
050120	230 × 4 × 22,2	95A 24T BF	80	10	8,10
050134	230 × 6 × 22,2	95A 24T BF	80	10	10,80
050151	230 × 8 × 22,2	95A 24T BF	80	10	12,42

WERSJA INOX

Do stali nierdzewnych, kwasoodpornych i wysokostopowych; zapewniają "chłodne" szlifowanie. Nie zawierają żelaza, siarki i chloru.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050027	125 × 4 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	3,93
050031	125 × 6 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	4,86
050088	180 × 6 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	9,17
050135	230 × 6 × 22,2	95A 30Q BF	80	10	11,88

WERSJA ALUMINIUM

Do szlifowania metali nieżelaznych i ich stopów, np.: aluminium, brąz, mosiądz.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050200	125 × 6 × 22,2	50A 30P BF	80	10	5,50

WERSJA KAMIEŃ / STONE

Do szlifowania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także do szlifowania twardego, kruchej żeliwa, usuwania zendry i zapieczonego piasku.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050016	115 × 6 × 22,2	98C 30Q BF	80	10	4,50
050041	125 × 6 × 22,2	98C 30Q BF	80	10	4,71
050106	180 × 8 × 22,2	98C 24Q BF	80	10	10,10

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050186	230 × 6 × 22,2	98C 24Q BF	80	10	11,53
050154	230 × 8 × 22,2	98C 24Q BF	80	10	13,28

LINIA PRODUKTOWA **ECO LINE**

Niższa cena. Do szlifowania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; nie wymagających od ściernicy najwyższych parametrów eksploatacyjnych.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050909	115 × 6 × 22,2	A 30Q BF	80	10	3,79
050063	125 × 6 × 22,2	A 30Q BF	80	10	3,96
050911	180 × 6 × 22,2	A 24Q BF	80	10	7,79
050923	180 × 8 × 22,2	A 24Q BF	80	10	8,49
050912	230 × 6 × 22,2	A 24Q BF	80	10	9,72

LINIA PRODUKTOWA **MASTER LINE**

Ściernice z zastosowaniem specjalnego materiału ściernego przeznaczone do szlifowania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych; przedmiotów o dużych powierzchniach i dużych nadładkach obróbkowych.

Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050192	125 × 6 × 22,2	55A 30Q BF	80	50	5,99

LINIA PRODUKTOWA **FOUNDRY**

Ściernice zaprojektowane specjalnie do pracy w odlewniach, do szlifowania materiałów żeliwnych różnego typu.

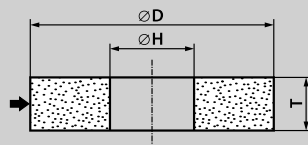
Kod	Wymiary (mm) D × U × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
050941	230 × 7 × 22,2	3ZA 24R BF	80	10	20,06
050935	230 × 7 × 22,2	3ZA 24T BF	80	10	20,06

Czcionka pogrubiona - typówka żywiczna, dodatkowo rabatowana.



NARZĘDZIA ŚCIERNE
ZE SPOIWEM
ŻYWICZNYM

TYP 1



95A - Elektrokorund zwykły

Do zgrubnego szlifowania przedmiotów, m. in. czyszczenie odlewów, obróbka odkuwek i elementów konstrukcji stalowych, regeneracja.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
110062	80 × 20 × 20	95A24P6B51	50	20	9,72
110082	100 × 20 × 20	95A24P6B51	50	20	11,45
110100	100 × 25 × 20	95A24P6B51	50	20	12,86
110112	125 × 20 × 20	95A24P6B51	50	20	13,80
110551	125 × 25 × 20	95A 24P6B51	50	20	16,80
110133	150 × 20 × 20	95A24P6B51	50	20	18,20
110163	150 × 25 × 20	95A24P6B51	50	20	20,60
116223	150 × 32 × 20	95A16R5B513	50	16	23,92
110209	200 × 20 × 32	95A24P6B51	50	5	28,20
110217	200 × 25 × 32	95A24P6B51	50	5	31,93
110264	250 × 25 × 32	95A24P6B51	50	5	45,69
110328	300 × 32 × 32	95A24P6B51	50	3	78,19
110344	300 × 40 × 51	95A24P6B51	50	3	90,65
110391	350 × 40 × 51	95A24P6B51	50	3	123,44
110404	350 × 40 × 127	95A24P6B51F1	50	3	121,69
110420	350 × 50 × 127	95A24P6B51F1	50	2	142,14
210057	400 × 50 × 127	95A24Q5B51F1	50	15 - paleta typu sw	185,30

98C - Węgiel krzemu czarny

Do zgrubnego i dokładnego szlifowania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także do szlifowania twardego, kruchej żeliwa.

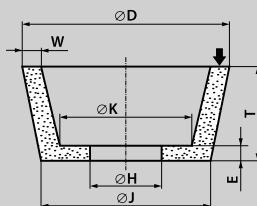
Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
215914	400 × 50 × 127	98C24R5B374F1	50	15 - paleta typu sw	210,30

99A - Elektrokorund szlachetny

Do ostrzenia pił taśmowych.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
120090	127 × 6 × 12,7	99A60R5B89 FORMULA "2"	50	100	16,74
120092	127 × 6 × 12,7	99A60S6B88 FORMULA "3"	50	100	16,74
120118	150 × 6 × 20	99A60S6B88 FORMULA "3"	50	100	18,41
120123	150 × 6 × 32	99A60S6B88 FORMULA "3"	50	100	18,41
120130	150 × 8 × 32	99A60S6B88 FORMULA "3"	50	100	22,11
120150	175 × 6 × 32	99A60S6B88 FORMULA "3"	50	25	23,97

TYP 11



95A - Elektrokorund zwykły

Do zgrubnego szlifowania materiałów stalowych, żeliwnych i staliwnych, np.: spoin konstrukcji stalowych, odlewów, szyn kolejowych.

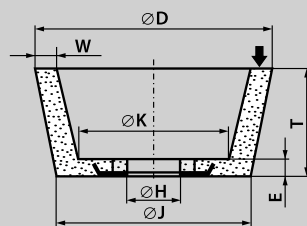
Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H - W... E... K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
130016	110/90 × 55 × 22,2 - W20E12K48	95A16N6B97	50	8	19,98
130032	110/90 × 55 × 22,2 - W20E12K48	95A16Q6B97	50	8	19,98

98C - Węglik krzemu czarny

Do zgrubnego i dokładnego szlifowania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także do szlifowania twardego, kruchej żeliwa.

Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H - W... E... K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
130037	110/90 × 55 × 22,2 - W20E12K48	98C16N6B97	50	8	19,66
130039	110/90 × 55 × 22,2 - W20E12K48	98C36N6B97	50	8	19,66
130041	110/90 × 55 × 22,2 - W20E12K48	98C60N6B97	50	8	19,66

TYP 1112



95A - Elektrokorund zwykły

Do zgrubnego szlifowania żeliwa, stali, staliwa, oraz do szlifowania szyn kolejowych i tramwajowych.

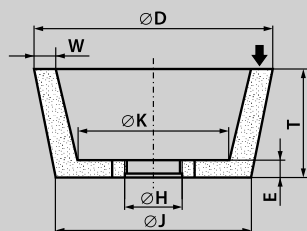
Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H - W... E... K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
130002	110/90 × 55 × M14 - W20E20K48	95A24Q6B97	50	8	30,68
130121	125/100 × 50 × 5/8" - W25E20K50	95A16Q6B97	50	8	32,87
130134	150/120 × 50 × 5/8" - W40E20K54	95A16Q6B97	50	12	40,65

98C - Węglik krzemu czarny

Do zgrubnego szlifowania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także do szlifowania twardego, kruchej żeliwa.

Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H - W... E... K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
130601	150/120 × 50 × 5/8" - W40E20K54	98C16P6B346	50	8	42,32

TYP 1114

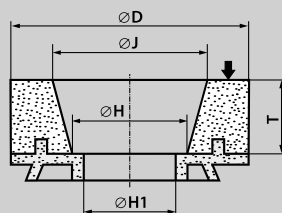
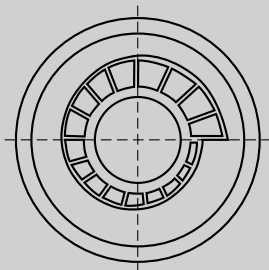


95A - Elektrokorund zwykły

Do zgrubnego szlifowania materiałów stalowych, żeliwnych i stalowych, np.: spoin konstrukcji stalowych, odlewów, szyn kolejowych.

Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H - W... E... K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
130722	80/54 × 55 × M14 - W10E12K30	95A24Q6B97	50	27	22,08

TYP 3503

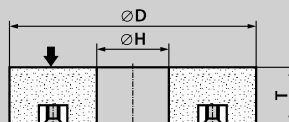


98C - Węglik krzemu czarny

Do szlifowania lastryko, betonu, kamienia i ceramiki, a także do regeneracji powierzchni w budownictwie i branży kamieniarskiej.

Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H / H1	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
110562	125/52 × 38 × 36/30	98C16J6B	12	22,35
110563	125/52 × 38 × 36/30	98C20J6B	12	22,35
110564	125/52 × 38 × 36/30	98C36J6B	12	22,35
120406	125/52 × 38 × 36/30	98C54J6B	12	22,35

TYP 36

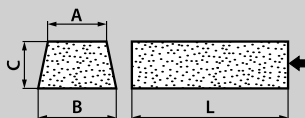


95A - Elektrokorund zwykły

Do zgrubnego szlifowania stali, a także do szlifowania żeliwa.

Kod	Wymiary (mm) D / J × T × H - W... E... K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
110449	125 × 60 × 55 4xM8	95A16PB97	25	8	44,69
110465	150 × 80 × 56	95A16P6B97	35	8	61,04

TYP 3109

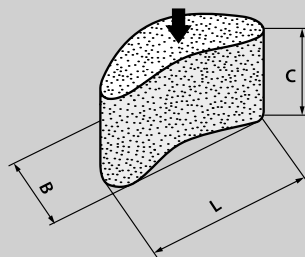


99A - Elektrokorund szlachetny

Stosowane do szlifowania powierzchni; w przemyśle motoryzacyjnym, obrabiarkowym i narzędziowym.

Kod	Wymiary (mm) B / A × C × L	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
140200	100/85 × 35 × 150	99A24J5B	16	20,17
140106	100/85 × 35 × 150	99A60K6B	16	20,17

TYP 3110

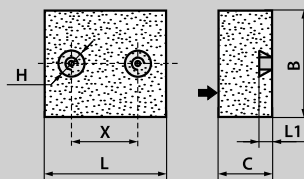


98C - Węglik krzemu czarny

Stosowane w przemyśle kamieniarskim do szlifowania lastryko, betonu, kamienia i ceramiki.

Kod	Wymiary (mm) B × C × L	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
140188	55 × 75 × 150	98C14NB "0"	24	15,81
140127	55 × 75 × 150	98C14P5B "0"	24	15,81
140129	55 × 75 × 150	98C20P5B "0"	24	15,81
140130	55 × 75 × 150	98C36N5B "1"	24	15,81
140131	55 × 75 × 150	98C54N6B "2"	24	15,81

TYP 3121

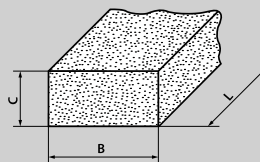


98C - Węglik krzemu czarny

Stosowane do szlifowania powierzchni cegieł ceramicznych.

Kod	Wymiary (mm) $B \times C \times L - H / X / L1$	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
140171	$80 \times 40 \times 95 - M6 / 50 / 9$	98C20M6B	42	24,43

TYP 9010

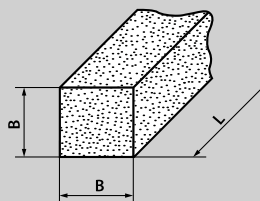


98C - Węglik krzemu czarny

Stosowane jako obciążacze ściernic z materiałów twardych i supertwardych.

Kod	Wymiary (mm) $B \times C \times L$	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
140008	$50 \times 20 \times 200$	98C16V5B469	24	11,01

TYP 9011



98C - Węglik krzemu czarny

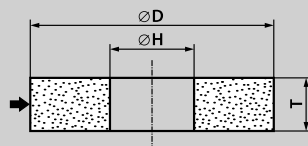
Stosowane jako obciążacze ściernic z materiałów twardych i supertwardych.

Kod	Wymiary (mm) $B \times L$	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
140591	25×150	98C16V5B469	30	8,10



NARZĘDZIA ŚCIERNE ZE SPOIWEM CERAMICZNYM

TYP 1



95A - Elektrokorund zwykły

Do precyzyjnego szlifowania materiałów stalowych, staliwnych; w operacjach: szlifowania płaszczyzn wałków w kłach i bezkłowo, szlifowanie otworów i prace warsztatowe.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
514998	100 × 20 × 20	95A36P5VTE10	35	20	12,43
510150	100 × 20 × 20	95A60K5VTE10	35	20	12,43
510334	125 × 16 × 12,7	95A60K5VTE10	35	5	15,26
510357	125 × 16 × 20	95A60K5VTE10	35	5	15,04
510400	125 × 20 × 20	95A60K5VTE10	35	5	17,77
510710	150 × 16 × 12,7	95A60K5VTE10	35	5	19,84
510728	150 × 16 × 20	95A60K5VTE10	35	5	19,40
512737	150 × 20 × 12,7	95A60K5VTE10	35	5	22,89
510786	150 × 20 × 20	95A60K5VTE10	35	5	22,35
510789	150 × 20 × 20	95A80K6VTE10	35	5	22,35
514022	150 × 20 × 32	95A60K5VTE10	35	5	21,69
511004	175 × 20 × 32	95A60K5VTE10	35	5	26,60
511207	200 × 20 × 20	95A60K5VTE10	35	5	35,21
511234	200 × 20 × 32	95A36P5VTE10	35	5	34,66
511235	200 × 20 × 32	95A46K5VTE10	35	5	34,66
511238	200 × 20 × 32	95A46N5VTE10	35	5	34,66
511243	200 × 20 × 32	95A60K5VTE10	35	5	34,66
511251	200 × 20 × 32	95A80K6VTE10	35	5	34,66
511407	200 × 25 × 32	95A36P5VTE10	35	5	40,22
511410	200 × 25 × 32	95A46K5VTE10	35	5	40,22
511420	200 × 25 × 32	95A60K5VTE10	35	5	40,22
511428	200 × 25 × 32	95A80K6VTE10	35	5	40,22
511552	200 × 32 × 32	95A36P5VTE10	35	3	47,09
511555	200 × 32 × 32	95A60K5VTE10	35	3	47,09
511766	250 × 20 × 32	95A60K5VTE10	35	5	53,58
511825	250 × 25 × 32	95A36P5VTE10	35	5	59,79
511827	250 × 25 × 32	95A46K5VTE10	35	5	59,79

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
511833	250 × 25 × 32	95A60K5VTE10	35	5	59,79
511840	250 × 25 × 32	95A80K6VTE10	35	5	59,79
511976	250 × 32 × 32	95A60K5VTE10	35	3	70,41
512065	250 × 40 × 51	95A60K5VTE10	35	3	86,11
612997	300 × 20 × 32	95A60K5VTE10	35	3	95,30
610104	300 × 32 × 32	95A36P5VTE10	35	3	108,78
610106	300 × 32 × 32	95A46K5VTE10	35	3	108,78
610112	300 × 32 × 32	95A60K5VTE10	35	3	108,78
610230	300 × 40 × 51	95A36P5VTE10	35	3	127,81
610242	300 × 40 × 51	95A60K5VTE10	35	3	127,81
610312	300 × 40 × 127	95A60K5VTE10	35	3	111,18
610505	350 × 40 × 51	95A36P5VTE10	35	3	179,85
610511	350 × 40 × 51	95A46K5VTE10	35	3	179,85
610520	350 × 40 × 51	95A60K5VTE10	35	3	179,85
610587	350 × 40 × 127	95A36P5VTE10	35	3	165,88
610590	350 × 40 × 127	95A46K5VTE10	35	3	165,88
610600	350 × 40 × 127	95A60K5VTE10	35	3	165,88
610723	350 × 50 × 127	95A46K5VTE10	35	2	190,21
610726	350 × 50 × 127	95A60K5VTE10	35	2	190,21
620176	400 × 50 × 127	95A60K5VTE10	35	2	299,59
623024	500 × 80 × 203	95A60M5VTE10	35	1	626,75

99A - Elektrokorund szlachetny

Do precyzyjnego szlifowania materiałów stalowych, staliwnych; w operacjach: szlifowania płaszczyzn wałków w kłach i bezkłowo, szlifowanie otworów i prace warsztatowe.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510023	50 × 50 × 16	99A60K7VE01	35	27	11,95
510025	60 × 20 × 20	99A60K7VE01	35	20	8,26
510066	80 × 20 × 20	99A60K7VE01	35	20	10,57
510097	100 × 10 × 20	99A60K7VE01	35	20	9,81
510164	100 × 20 × 20	99A60K7VE01	35	20	12,68

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510288	125 × 10 × 20	99A60K7VE01	35	10	13,57
510317	125 × 13 × 20	99A60K7VE01	35	5	15,12
510320	125 × 13 × 20	99A80K7VE01	35	5	15,12
510344	125 × 16 × 12,7	99A60K7VE01	35	5	15,57
510374	125 × 16 × 20	99A60K7VE01	35	5	15,35
510419	125 × 20 × 20	99A46K7VE01	35	5	18,13
510425	125 × 20 × 20	99A60K7VE01	35	5	18,13
510426	125 × 20 × 20	99A60K7VE01B	35	5	18,13
510512	150 × 6 × 20	99A60K7VE01	35	10	15,81
519347	150 × 6 × 20	99A80J7VE01	35	10	15,81
510555	150 × 8 × 20	99A60K7VE01	35	10	17,00
510628	150 × 10 × 20	99A46K7VE01	35	10	17,22
510629	150 × 10 × 20	99A60K7VE01	35	10	17,22
510633	150 × 10 × 20	99A80K7VE01	35	10	17,22
510687	150 × 13 × 20	99A46K7VE01	35	5	19,08
510688	150 × 13 × 20	99A60K7VE01	35	5	19,08
510719	150 × 16 × 12,7	99A60K7VE01	35	5	21,82
510740	150 × 16 × 20	99A46K7VE01	35	5	21,34
510743	150 × 16 × 20	99A60K7VE01	35	5	21,34
510773	150 × 20 × 12,7	99A60K7VE01	35	5	25,07
510818	150 × 20 × 20	99A46K7VE01	35	5	24,58
510823	150 × 20 × 20	99A60K7VE01	35	5	24,58
510825	150 × 20 × 20	99A60K7VE01B	35	5	24,58
510828	150 × 20 × 20	99A80K7VE01	35	5	24,58
510870	150 × 20 × 32	99A60K7VE01	35	5	23,87
511007	175 × 20 × 32	99A60K7VE01	35	5	29,54
511154	200 × 10 × 32	99A60K7VE01	35	10	27,71
511219	200 × 20 × 20	99A60K7VE01	35	5	39,74
511295	200 × 20 × 32	99A46J7VE01	35	5	39,13
511296	200 × 20 × 32	99A46K7VE01	35	5	39,13
511304	200 × 20 × 32	99A60J7VE01	35	5	39,13
511307	200 × 20 × 32	99A60K7VE01	35	5	39,13
511309	200 × 20 × 32	99A60K7VE01B	35	5	39,13
511312	200 × 20 × 32	99A60M7VE01	35	5	39,13

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
511315	200 × 20 × 32	99A80J7VE01	35	5	39,13
511317	200 × 20 × 32	99A80K7VE01	35	5	39,13
511319	200 × 20 × 32	99A100K7VE01	35	5	39,13
511368	200 × 20 × 51	99A46K7VE01	35	5	38,52
511370	200 × 20 × 51	99A60K7VE01	35	5	38,52
511455	200 × 25 × 32	99A46K7VE01	35	5	45,37
511464	200 × 25 × 32	99A60K7VE01	35	5	45,37
511465	200 × 25 × 32	99A60K7VE01B	35	5	45,37
511471	200 × 25 × 32	99A80K7VE01	35	5	45,37
511512	200 × 25 × 51	99A46K7VE01	35	5	44,83
511516	200 × 25 × 51	99A60K7VE01	35	5	44,83
511573	200 × 32 × 32	99A60K7VE01	35	3	53,16
511589	200 × 32 × 51	99A60K7VE01	35	3	51,64
511698	250 × 10 × 32	99A60K7VE01	35	10	43,57
511785	250 × 20 × 32	99A46K7VE01	35	5	60,18
511787	250 × 20 × 32	99A60K7VE01	35	5	60,18
511805	250 × 20 × 76	99A46J7VE01	35	5	59,28
511806	250 × 20 × 76	99A46K7VE01	35	5	59,28
511809	250 × 20 × 76	99A60K7VE01	35	5	59,28
511869	250 × 25 × 32	99A46K7VE01	35	5	67,14
511874	250 × 25 × 32	99A60K7VE01	35	5	67,14
511878	250 × 25 × 32	99A60K7VE01B	35	5	67,14
511883	250 × 25 × 32	99A80K7VE01	35	5	67,14
511907	250 × 25 × 51	99A46K7VE01	35	5	65,28
511908	250 × 25 × 51	99A60K7VE01	35	5	65,28
514079	250 × 25 × 76	99A46J8VTE10	35	5	64,46
511933	250 × 25 × 76	99A46K7VE01	35	5	64,46
511937	250 × 25 × 76	99A60J7VE01	35	5	64,46
511940	250 × 25 × 76	99A60K7VE01	35	5	64,46
511946	250 × 25 × 76	99A80K7VE01	35	5	64,46
511992	250 × 32 × 32	99A46K7VE01	35	3	79,07
511996	250 × 32 × 32	99A60K7VE01	35	3	79,07
512029	250 × 32 × 76	99A46K7VE01	35	3	78,14
512033	250 × 32 × 76	99A60K7VE01	35	3	78,14

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
512037	250 × 32 × 76	99A80K7VE01	35	3	78,14
512072	250 × 40 × 51	99A46K7VE01	35	3	96,70
512074	250 × 40 × 51	99A60K7VE01	35	3	96,70
512085	250 × 40 × 76	99A46K7VE01	35	3	94,43
512087	250 × 40 × 76	99A60K7VE01	35	3	94,43
610045	300 × 20 × 127	99A60K7VE01	35	3	84,19
610147	300 × 32 × 32	99A46K7VE01	35	3	124,55
610153	300 × 32 × 32	99A60K7VE01	35	3	124,55
610154	300 × 32 × 32	99A60K7VE01B	35	3	124,55
610157	300 × 32 × 32	99A60M7VE01	35	3	124,55
610187	300 × 32 × 76	99A60K7VE01	35	3	120,64
610254	300 × 40 × 51	99A46K7VE01	35	3	146,34
610259	300 × 40 × 51	99A60K7VE01	35	3	146,34
610290	300 × 40 × 76	99A46K7VE01	35	3	142,48
610293	300 × 40 × 76	99A60K7VE01	35	3	142,48
610331	300 × 40 × 127	99A46K7VE01	35	3	127,30
610338	300 × 40 × 127	99A60K7VE01	35	3	127,30
610340	300 × 40 × 127	99A60K7VE01B	35	3	127,30
610346	300 × 40 × 127	99A80K7VE01	35	3	127,30
610372	300 × 50 × 76	99A60K7VE01	35	2	178,61
610383	300 × 50 × 127	99A46K7VE01	35	2	151,84
610385	300 × 50 × 127	99A60K7VE01	35	2	151,84
610547	350 × 40 × 51	99A46K7VE01	35	3	205,92
610555	350 × 40 × 51	99A60K7VE01	35	3	205,92
610635	350 × 40 × 127	99A46K7VE01	35	3	189,92
610648	350 × 40 × 127	99A60J7VE01	35	3	189,92
610650	350 × 40 × 127	99A60K7VE01	35	3	189,92
610659	350 × 40 × 127	99A80K7VE01	35	3	189,92
610702	350 × 50 × 51	99A60K7VE01	35	2	235,51
610752	350 × 50 × 127	99A46K7VE01	35	2	217,78
610762	350 × 50 × 127	99A60J7VE01	35	2	217,78
610765	350 × 50 × 127	99A60K7VE01	35	2	217,78
610775	350 × 50 × 127	99A80K7VE01	35	2	217,78
610871	350 × 63 × 127	99A46J7VE01	35	2	258,55
610812	350 × 63 × 127	99A46K7VE01	35	2	258,55

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
610816	350 × 63 × 127	99A60K7VE01	35	2	258,55
610820	350 × 63 × 127	99A80K7VE01	35	2	258,55
620052	400 × 32 × 127	99A60K7VE01	35	3	220,84
620054	400 × 32 × 127	99A80K7VE01	35	3	220,84
620109	400 × 40 × 127	99A46K7VE01	35	2	279,00
620116	400 × 40 × 127	99A60K7VE01	35	2	279,00
620120	400 × 40 × 127	99A80K7VE01	35	2	279,00
620214	400 × 50 × 127	99A46K7VE01	35	2	329,83
620227	400 × 50 × 127	99A60K7VE01	35	2	329,83
620235	400 × 50 × 127	99A80K7VE01	35	2	329,83
620259	400 × 50 × 203	99A60K7VE01	35	2	284,03
620272	400 × 63 × 127	99A60K7VE01	35	2	385,13
620331	450 × 50 × 203	99A46K7VE01	35	1	359,08
620334	450 × 50 × 203	99A60K7VE01	35	1	359,08
620348	450 × 63 × 203	99A46K7VE01	35	1	447,55
620361	450 × 80 × 203	99A60K7VE01	35	1	539,46
620387	500 × 40 × 203	99A60K7VE01	35	1	438,82
620425	500 × 50 × 203	99A60K7VE01	35	1	493,66
620458	500 × 63 × 203	99A60K7VE01	35	1	581,22
620491	500 × 80 × 203	99A60K7VE01	35	1	704,02
630682	500 × 160 × 305	99A60K7VE01	45	1	1 123,98
620548	600 × 63 × 305	99A60K7VE01	35	1	782,01

CRA - Elektrokorund chromowy

Do precyzyjnego szlifowania materiałów stalowych, staliwnych; w operacjach: szlifowania płaszczyzn wałków w kłach i bezkłowo, szlifowanie otworów i prace warsztatowe.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510174	100 × 20 × 20	CRA60K7VE01	35	20	16,01
510326	125 × 13 × 20	CRA60K7VE01	35	5	19,09
510383	125 × 16 × 20	CRA60K7VE01	35	5	19,38
510437	125 × 20 × 20	CRA60K7VE01	35	5	22,89
510754	150 × 16 × 20	CRA60K7VE01	35	5	24,99
510774	150 × 20 × 12,7	CRA60K7VE01	35	5	29,48
510842	150 × 20 × 20	CRA60K7VE01	35	5	28,78

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510843	150 × 20 × 20	CRA80K7VE01	35	5	28,78
510884	150 × 20 × 32	CRA60K7VE01	35	5	27,94
511343	200 × 20 × 32	CRA46K7VE01	35	5	44,23
511344	200 × 20 × 32	CRA60K7VE01	35	5	44,23
511346	200 × 20 × 32	CRA80K7VE01	35	5	44,23
511496	200 × 25 × 32	CRA60K7VE01	35	5	51,33
511498	200 × 25 × 32	CRA80K7VE01	35	5	51,33
519515	200 × 25 × 51	CRA60K7VE01	35	5	62,04
511583	200 × 32 × 32	CRA60K7VE01	35	3	60,09
511795	250 × 20 × 32	CRA60K7VE01	35	5	70,88
511900	250 × 25 × 32	CRA60K7VE01	35	5	79,09
511958	250 × 25 × 76	CRA60K7VE01	35	5	87,34
512008	250 × 32 × 32	CRA60K7VE01	35	3	93,15
514077	250 × 32 × 76	CRA60K7VE01	35	3	91,67
512079	250 × 40 × 51	CRA60K7VE01	35	3	134,42
610170	300 × 32 × 32	CRA60K7VE01	35	3	142,51
610274	300 × 40 × 51	CRA60K7VE01	35	3	194,61
610357	300 × 40 × 127	CRA60K7VE01	35	3	171,72
610578	350 × 40 × 51	CRA60K7VE01	35	3	242,55
616066	350 × 40 × 127	CRA46J7VE01	35	3	223,70
610674	350 × 40 × 127	CRA60K7VE01	35	3	223,70
610794	350 × 50 × 127	CRA60K7VE01	35	2	256,52

98C - Węglik krzemu czarny

Do precyzyjnego szlifowania metali kolorowych, żeliwa twardego, węglików spiekanych, tworzyw sztucznych.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510157	100 × 20 × 20	98C60K7VC01	35	20	16,24
510311	125 × 13 × 20	98C60K7VC01	35	5	15,12
510339	125 × 16 × 12,7	98C60K7VC01	35	5	15,57
510365	125 × 16 × 20	98C60K7VC01	35	5	15,35

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510411	125 × 20 × 20	98C60K7VC01	35	5	18,13
510714	150 × 16 × 12,7	98C60K7VC01	35	5	20,30
510733	150 × 16 × 20	98C60K7VC01	35	5	19,85
510771	150 × 20 × 12,7	98C60K7VC01	35	5	23,32
510809	150 × 20 × 20	98C60K7VC01	35	5	22,86
510810	150 × 20 × 20	98C80K6VC01	35	5	22,86
510812	150 × 20 × 20	98C120K6VC01	35	5	22,86
510859	150 × 20 × 32	98C60K7VC01	35	5	22,20
511213	200 × 20 × 20	98C60K7VC01	35	5	36,96
511263	200 × 20 × 32	98C46K7VC01	35	5	36,39
511271	200 × 20 × 32	98C60J7VC01	35	5	36,39
511274	200 × 20 × 32	98C60K7VC01	35	5	36,39
511285	200 × 20 × 32	98C80K6VC01	35	5	36,39
511289	200 × 20 × 32	98C120K6VC01	35	5	36,39
511434	200 × 25 × 32	98C46K7VC01	35	5	42,19
511438	200 × 25 × 32	98C60J7VC01	35	5	42,19
511440	200 × 25 × 32	98C60K7VC01	35	5	42,19
511446	200 × 25 × 32	98C80K6VC01	35	5	42,19
511565	200 × 32 × 32	98C60K7VC01	35	3	49,63
511776	250 × 20 × 32	98C60K7VC01	35	5	56,52
511846	250 × 25 × 32	98C46K7VC01	35	5	63,05
511847	250 × 25 × 32	98C60J7VC01	35	5	63,05
511849	250 × 25 × 32	98C60K7VC01	35	5	63,05
511858	250 × 25 × 32	98C80K6VC01	35	5	63,05
511925	250 × 25 × 76	98C60K7VC01	35	5	65,87
511983	250 × 32 × 32	98C60K7VC01	35	3	74,25
512070	250 × 40 × 51	98C60K7VC01	35	3	90,80
610127	300 × 32 × 32	98C46K7VC01	35	3	109,40
610134	300 × 32 × 32	98C60K7VC01	35	3	109,40

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
610141	300 × 32 × 32	98C80K6VC01	35	3	109,40
610250	300 × 40 × 51	98C60K7VC01	35	3	128,54
610323	300 × 40 × 127	98C60K7VC01	35	3	111,81
610531	350 × 40 × 51	98C46K7VC01	35	3	180,87
610538	350 × 40 × 51	98C60K7VC01	35	3	180,87
610615	350 × 40 × 127	98C46K7VC01	35	3	166,82
610621	350 × 40 × 127	98C60J7VC01	35	3	166,82
610624	350 × 40 × 127	98C60K7VC01	35	3	166,82
610696	350 × 50 × 51	98C60K7VC01	35	2	206,86
610743	350 × 50 × 127	98C60K7VC01	35	2	191,29
623070	400 × 40 × 51	98C60K7VC01	35	2	275,23
620101	400 × 40 × 127	98C60K7VC01	35	2	257,44
620200	400 × 50 × 127	98C60J7VC01	35	2	298,43
620202	400 × 50 × 127	98C60K7VC01	35	2	298,43

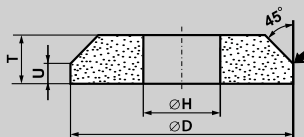
99C - Węglik krzemu zielony

Do precyzyjnego szlifowania metali kolorowych, żeliwa twardego, węglików spiekanych, tworzyw sztucznych.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510381	125 × 16 × 20	99C60K7VC01	35	5	19,94
510434	125 × 20 × 20	99C60K7VC01	35	5	23,54
510834	150 × 20 × 20	99C60K7VC01	35	5	29,61
511326	200 × 20 × 32	99C46K7VC01	35	5	44,56
511330	200 × 20 × 32	99C60J7VC01	35	5	44,56
511331	200 × 20 × 32	99C60K7VC01	35	5	44,56
511335	200 × 20 × 32	99C80K6VC01	35	5	44,56
511338	200 × 20 × 32	99C120K6VC01	35	5	44,56

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
511379	200 × 20 × 51	99C60K7VC01	35	5	44,10
511481	200 × 25 × 32	99C60J7VC01	35	5	51,71
511483	200 × 25 × 32	99C60K7VC01	35	5	51,71
511487	200 × 25 × 32	99C80K6VC01	35	5	51,71
511492	200 × 25 × 32	99C120K6VC01	35	5	51,71
511581	200 × 32 × 32	99C60K7VC01	35	3	60,54
511889	250 × 25 × 32	99C60K7VC01	35	5	78,56
512003	250 × 32 × 32	99C60K7VC01	35	3	92,52
610163	300 × 32 × 32	99C60K7VC01	35	3	142,93
610570	350 × 40 × 51	99C60K7VC01	35	3	236,22
610667	350 × 40 × 127	99C60K7VC01	35	3	213,27

TYP 1C PROFILOWANE



95A - Elektrokorund zwykły

Do kształtowania i ostrzenia różnych typów pił używanych szczególnie w przemyśle drzewnym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510252	125 × 8 × 20	95A60N7VTE10	35	10	14,57
510544	150 × 8 × 20	95A60K5VTE10	35	10	17,00
511098	200 × 8 × 32	95A60K5VTE10	35	10	27,66
511136	200 × 10 × 32	95A60K5VTE10	35	10	28,23
511140	200 × 10 × 32	95A60N7VTE10	35	10	28,23
511678	250 × 10 × 32	95A60K5VTE10	35	10	46,56
511681	250 × 10 × 32	95A60N7VTE10	35	10	46,56

99A - Elektrokorund szlachetny

Do kształtowania i ostrzenia różnych typów pił używanych szczególnie w przemyśle drzewnym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510259	125 × 8 × 20	99A60K7VE01	35	10	14,87
510556	150 × 8 × 20	99A60K7VE01	35	10	18,70
510593	150 × 8 × 32	99A60K7VE01	35	10	18,38
511088	200 × 6 × 32	99A60K7VE01	35	10	29,33
511111	200 × 8 × 32	99A60K7VE01	35	10	29,87
511155	200 × 10 × 32	99A60K7VE01	35	10	30,48
511159	200 × 10 × 32	99A60M7VE01	35	10	30,48
511659	250 × 8 × 32	99A60K7VE01	35	10	46,01
511697	250 × 10 × 32	99A60J7VE01	35	10	47,93
511699	250 × 10 × 32	99A60K7VE01	35	10	47,93
511701	250 × 10 × 32	99A60L7VE01	35	10	47,93

CRA - Elektrokorund chromowy

Do kształtowania i ostrzenia różnych typów pił używanych szczególnie w przemyśle drzewnym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
511124	200 × 8 × 32	CRA60K7VE01	35	10	35,31
511711	250 × 10 × 32	CRA60K7VE01	35	10	57,21

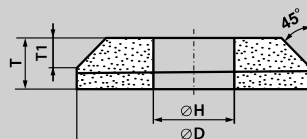
98C - Węgiel krzemu czarny

Do ostrzenia pił z ostrzami widiowymi.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
510254	125 × 8 × 20	98C60K7VC01	35	10	14,87
510549	150 × 8 × 20	98C60K7VC01	35	10	17,40
511104	200 × 8 × 32	98C60K7VC01	35	10	27,79
511148	200 × 10 × 32	98C60K7VC01	35	10	28,34
511685	250 × 10 × 32	98C60K7VC01	35	10	45,01

TYP 1YC

PŁASKIE WARSTWOWE Z ZARYSEM „C”

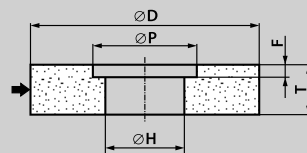


99A/CRA - Elektrokorund szlachetny / Elektrokorund chromowy

Ostrzenie pił stelitowych.

Kod	Wymiary (mm) D × T / T1 × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
512122	200 × 10/7 × 32	99A60N7/CRA60O7VTE10	35	10	37,67
512125	250 × 10/7 × 32	99A60N7/CRA60O7VTE10	35	10	53,15

TYP 5

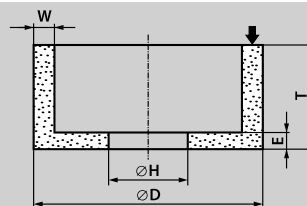


99A - Elektrokorund szlachetny

Do precyzyjnego szlifowania materiałów stalowych, staliwnych; w operacjach: szlifowania płaszczyzn wałków w kłach i bezkłowo, szlifowanie otworów i prace warsztatowe.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H - P...F..	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
512398	50 × 50 × 16 - P25 F25	99A60K5VTE10	35	20	17,36
515005	80 × 50 × 20 - P40 F25	99A60K7VE01	35	18	24,37

TYP 6



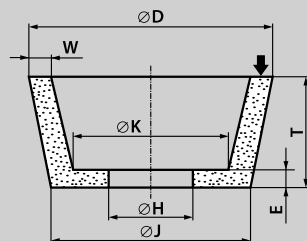
99A - Elektrokorund szlachetny

Do ostrzenia frezów, wiertel, przeciągaczy rozwiertaków, gwintowników, tłoczników, narzynek.

Kod	Wymiary (mm) D × T × H - W...E..	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
520286	80 × 40 × 20 - W6 E10	99A60K7VE01	35	18	24,58

Kod	Wymiary (mm) D × T × H - W...E..	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
520587	100 × 40 × 20 - W8 E10	99A60K7VE01	35	12	28,89
520307	100 × 40 × 20 - W8 E10	99A80K7VE01	35	12	28,89
522400	100 X 50 X 20 - W8 E10	99A46K7VE01	35	12	32,83
520007	100 × 50 × 20 - W8 E12	99A80K7VE01	35	12	32,83
520535	125 × 50 × 32 - W8 E13	99A46J7VE01	35	8	40,40
520359	125 × 50 × 32 - W8 E13	99A46K7VE01	35	8	40,40
520365	125 × 50 × 32 - W8 E13	99A60K7VE01	35	8	40,40
520386	125 × 63 × 32 - W8 E13	99A46J7VE01	35	8	46,29
520389	125 × 63 × 32 - W8 E13	99A46K7VE01	35	8	46,29
520394	125 × 63 × 32 - W8 E13	99A60K7VE01	35	8	46,29
520407	150 × 50 × 32 - W10 E16	99A60K7VE01	35	8	52,66
520425	150 × 63 × 32 - W10 E16	99A46J7VE01	35	8	56,52
520432	150 × 63 × 32 - W10 E16	99A60K7VE01	35	8	56,52
520569	150 × 80 × 32 - W13 E16	99A46K7VE01	35	8	63,30
520459	150 × 80 × 32 - W10 E16	99A60K7VE01	35	8	63,30

TYP 11

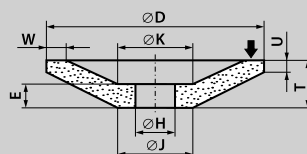


99A - Elektrokorund szlachetny

Do ostrzenia frezów wiertel, przeciagaczy, rozwiertaków, gwintowników, tłoczników, narzynek na stałych szlifierkach w przemyśle narzędziowym, motoryzacyjnym, lotniczym, obrabiarkowym, silnikowym.

Kod	Wymiary (mm) D/J × T × H - W ...E...K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
520014	100/71 × 40 × 20 - W8E10K56	99A46J7VE01	33	8	27,91
520015	100/71 × 40 × 20 - W8E10K56	99A46K7VE01	33	8	27,91
520017	100/71 × 40 × 20 - W8E10K56	99A60J7VE01	33	8	27,91
520018	100/71 × 40 × 20 - W8E10K56	99A60K7VE01	33	8	27,91
520036	125/96 × 40 × 20 - W8E10K81	99A46K7VE01	30	8	34,92
520048	125/96 × 40 × 32 - W8E10K81	99A46J7VE01	30	8	34,00
520051	125/96 × 40 × 32 - W8E10K81	99A46K7VE01	30	8	34,00
520057	125/96 × 40 × 32 - W8E10K81	99A60K7VE01	30	8	34,00
520085	150/114 × 50 × 32 - W10E13K96	99A46K7VE01	33	8	48,37
520089	150/114 × 50 × 32 - W10E13K96	99A60K7VE01	33	8	48,37

TYP 12



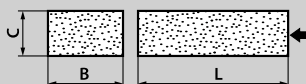
99A - Elektrokorund szlachetny

Do ostrzenia frezów wiertel, przeciagaczy, rozwiertaków, gwintowników, tłoczników, narzynek na stałych szlifierkach, w przemyśle narzędziowym, motoryzacyjnym, lotniczym, obrabiarkowym, silnikowym.

Kod	Wymiary (mm) D/J × T/U × H - W...E...K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
520546	100/36 × 13/3,2 × 20 - W5E7K36	99A60K5VTE10	35	20	15,81
520107	100/36 × 13/3,2 × 20 - W5E7K36	99A80K6VTE10	35	20	15,81

Kod	Wymiary (mm) D/J × T/U × H - W...E...K...	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
520125	125/61 × 13/3,2 × 32 - W6E7K61	99A60K5VTE10	35	20	20,45
520142	150/66 × 16/3,2 × 32 - W8E9K66	99A46J8VTE10	35	5	26,16
520144	150/66 × 16/3,2 × 32 - W8E9K66	99A46K5VTE10	35	5	26,16
520147	150/66 × 16/3,2 × 32 - W8E9K66	99A60J5VTE10	35	5	26,16
520149	150/66 × 16/3,2 × 32 - W8E9K66	99A60K5VTE10	35	5	26,16
520154	150/66 × 16/3,2 × 32 - W8E9K66	99A80K6VTE10	35	5	26,16
520170	175/90 × 18/3,2 × 32 - W9E10K90	99A60J5VTE10	35	5	35,14
520172	175/90 × 18/3,2 × 32 - W9E10K90	99A60K5VTE10	35	5	35,14
520191	200/90 × 20/3,2 × 32 - W10E12K90	99A46K5VTE10	35	5	44,52
520194	200/90 × 20/3,2 × 32 - W10E12K90	99A60K5VTE10	35	5	44,52
520200	200/90 × 20/3,2 × 32 - W10E12K90	99A80K6VTE10	35	5	44,52
520214	250/100 × 25/3,2 × 32 - W11E13K100	99A46K5VTE10	35	5	67,98
520218	250/100 × 25/3,2 × 32 - W11E13K100	99A60K5VTE10	35	5	67,98

TYP 3101

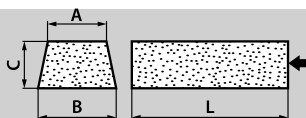


99A - Elektrokorund szlachetny

Stosowane do szlifowania powierzchni, w przemyśle motoryzacyjnym, obrabiarkowym, narzędziowym, ostrzenia noży.

Kod	Wymiary (mm) B × C × L	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
540093	80 × 25 × 150	99A36K7VE01	30	18,72
540113	80 × 25 × 150	99A46J7VE01	30	18,72
540597	90 × 35 × 150	99A36H7VE01	16	22,56

TYP 3109

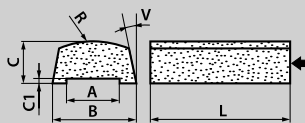


99A - Elektrokorund szlachetny

Stosowane do szlifowania powierzchni, w przemyśle motoryzacyjnym, obrabiarkowym, narzędziowym, ostrzenia noży.

Kod	Wymiary (mm) B / A × C × L	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
540252	100/85 × 35 × 150	99A36J7VE01	16	27,12

TYP 3113

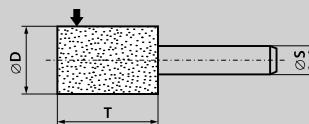


98C - Węglik krzemu czarny

Stosowane do szlifowania powierzchni, w przemyśle motoryzacyjnym, obrabiarkowym, narzędziowym, ostrzenia noży.

Kod	Wymiary (mm) B / A × C / C1 × L - R ... V ...	Charakterystyka	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
540314	66/42 × 20/2 × 63 - R150V10	98C46J8VTC10	54	13,56

TYP 5210



95A - Elektrokorund zwykły

Używane w odlewnictwie, spawalniach, narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym, do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550738	10 × 20 × 6	95A46M5VTE10	40	50	2,65
559670	10 × 25 × 6	95A60O7VTE10	40	50	2,65
550065	13 × 25 × 6	95A46P5VTE10	40	50	2,65
559671	13 × 30 × 6	95A60O7VTE10	40	50	2,65
550057	16 × 20 × 6	95A60K5VTE10	40	30	2,65
550416	16 × 25 × 6	95A60K5VTE10	40	30	2,65

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550072	16 × 30 × 6	95A24Q5VTE10	40	30	2,82
550075	16 × 30 × 6	95A36P5VTE10	40	30	2,82
550077	16 × 30 × 6	95A46M5VTE10	40	30	2,82
550071	16 × 30 × 6	95A46P5VTE10	40	30	2,82
550080	16 × 30 × 6	95A60K5VTE10	40	30	2,82
550555	20 × 20 × 6	95A36P5VTE10	40	20	2,65
550127	20 × 25 × 6	95A36P5VTE10	40	20	2,65
550716	20 × 30 × 6	95A46M5VTE10	40	20	2,99
550140	20 × 30 × 6	95A60K5VTE10	40	20	2,99
550148	20 × 40 × 6	95A24Q5VTE10	40	20	2,99
550155	20 × 40 × 6	95A36P5VTE10	40	20	2,99
550159	20 × 40 × 6	95A46M5VTE10	40	20	2,99
550162	20 × 40 × 6	95A60M5VTE10	40	20	2,99
550209	25 × 40 × 6	95A24Q5VTE10	40	25	3,10
550217	25 × 40 × 6	95A36P5VTE10	40	25	3,10
550219	25 × 40 × 6	95A46M5VTE10	40	25	3,10
550222	25 × 40 × 6	95A60K5VTE10	40	25	3,10
550852	25 × 45 × 6	95A24Q5VTE10	40	25	3,48
550776	25 × 45 × 6	95A36P5VTE10	40	25	3,48
550259	30 × 20 × 6	95A36O5VTE10	40	20	3,25
550265	30 × 30 × 6	95A46M5VTE10	40	20	3,25
550266	30 × 30 × 6	95A60M5VTE10	40	20	3,25
550278	30 × 40 × 6	95A46M5VTE10	40	20	3,52

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550306	40 × 20 × 6	95A60K5VTE10	40	10	3,52
550319	40 × 25 × 6	95A46M5VTE10	40	10	3,52
550050	40 × 25 × 6	95A60K5VTE10	40	10	3,52
550340	40 × 40 × 6	95A24Q5VTE10	40	10	4,24
550346	40 × 40 × 6	95A46M5VTE10	40	10	4,24
550366	50 × 25 × 6	95A24Q5VTE10	40	10	4,51
550880	50 × 25 × 6	95A60M5VTE10	40	10	4,51
550375	50 × 30 × 6	95A24Q5VTE10	40	10	4,80

99A - Elektrokorund szlachetny

Używane w narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym, do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550084	16 × 30 × 6	99A60K5VE01	40	30	3,11
550131	20 × 25 × 6	99A60M7VE01	40	20	3,10
550227	25 × 40 × 6	99A60M7VE01	40	25	3,40

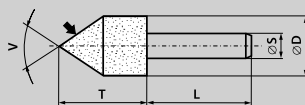
CRA - Elektrokorund chromowy

Używane w odlewnictwie, spawalniach, narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550015	10 × 20 × 6	CRA46M5VE01	40	50	3,31
550748	10 × 20 × 6	CRA60M5VE01	40	50	3,31
550740	13 × 20 × 6	CRA46M5VE01	40	50	3,31
550813	13 × 25 × 6	CRA60M5VE01	40	50	3,31
550061	16 × 20 × 6	CRA60K5VE01	40	30	3,31
550088	16 × 30 × 6	CRA46M5VE01	40	30	3,53

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550091	16 × 30 × 6	CRA60M5VE01	40	30	3,53
550122	20 × 20 × 6	CRA46M5VE01	40	20	3,31
550135	20 × 25 × 6	CRA46M5VE01	40	20	3,31
550145	20 × 30 × 6	CRA60K5VE01	40	20	3,73
550179	20 × 40 × 6	CRA46M5VE01	40	20	3,73
550182	20 × 40 × 6	CRA60K5VE01	40	20	3,73
550183	20 × 40 × 6	CRA60M5VE01	40	20	3,73
550198	25 × 25 × 6	CRA46M5VE01	40	25	3,73
550205	25 × 30 × 6	CRA60O5VE01	40	25	3,87
550752	25 × 40 × 6	CRA36M7VE01	40	25	3,87
550236	25 × 40 × 6	CRA46M5VE01	40	25	3,87
550239	25 × 40 × 6	CRA60K7VE01	40	25	3,87
550274	30 × 30 × 6	CRA46M5VE01	40	20	4,05
550275	30 × 30 × 6	CRA60M5VE01	40	20	4,05
550286	30 × 40 × 6	CRA46M5VE01	40	20	4,40
550297	40 × 13 × 6	CRA46M5VE01	40	10	4,40
550331	40 × 25 × 6	CRA60M5VE01	40	10	4,40
550355	40 × 40 × 6	CRA46M5VE01	40	10	5,30

TYP 5211

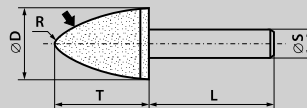


95A - Elektrokorund zwykły

Używane w narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym, do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550764	16 × 30 × 6	95A46M5VTE10	40	30	6,76
550767	20 × 35 × 6	95A60M5VTE10	40	20	7,07
550766	25 × 40 × 6	95A60M5VTE10	40	25	7,50

TYP 5220

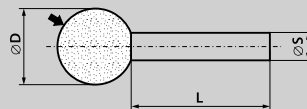


CRA - Elektrokorund chromowy

Używane w narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym, do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
559470	25 × 40 × 6 - R6	CRA60M5VE01	40	25	9,37

TYP 5230



95A - Elektrokorund zwykły

Używane w narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym, do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
550762	30 × 6	95A60K5VTE10	40	20	6,21

CRA - Elektrokorund chromowy

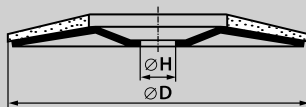
Używane w narzędziowniach, tłoczniach, w przemyśle motoryzacyjnym, do szlifierek ręcznych z napędem elektrycznym lub pneumatycznym.

Kod	Wymiary (mm) D × S	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
559503	30 × 6	CRA60K7VE01	40	20	7,76



NARZĘDZIA ŚCIERNE PÓŁELASTYCZNE

ŚCIERNICE LAMELKOWE



LINIA PRODUKTOWA ECO LINE WERSJA I

Zastosowanie uniwersalne głównie do stali, także do stali nierdzewnej i metali nieżelaznych. Stosować do szlifowania płaszczyzn i lekkich spawów. Unikać stosowania do szlifowania krawędzi i poważnych spawów.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810072	127 × 22,2	A 40	80	10	5,74
810073	127 × 22,2	A 60	80	10	5,74
810074	127 × 22,2	A 80	80	10	5,74

LINIA PRODUKTOWA ECO LINE WERSJA II

Zastosowanie do szlifowania stali (nie stosować do szlifowania stali nierdzewnej, także do szlifowania aluminium. Stosować do szlifowania płaszczyzn i lekkich spawów. Unikać stosowania do szlifowania krawędzi i poważnych spawów. Średnia żywotność ściernicy.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810100	127 × 22,2	A 40	80	10	4,29
810101	127 × 22,2	A 60	80	10	4,29
810102	127 × 22,2	A 80	80	10	4,29

LINIA PRODUKTOWA PRO LINE

Nasyp z ziarna cyrkonowego. Ogólne zastosowanie dające wysokie walory eksploatacyjne: gratowanie krawędzi, szlifowanie spoin, szlifowanie i czyszczenie powierzchni: do wszystkich rodzajów materiałów doskonale sprawdzające się przy stalach nierdzewnych i kwasoodpornych. Uniwersalne zastosowanie.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810058	115 × 22,2	ZrA 40	80	10	6,38
810059	115 × 22,2	ZrA 60	80	10	6,38
810060	115 × 22,2	ZrA 80	80	10	6,38

Czcionka pogrubiona - produkty dodatkowo rabatowane.

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE WERSJA I**

Zastosowanie do szlifowania stali, stali nierdzewnej oraz metali kolorowych i tworzyw sztucznych. Stosować do szlifowania płaszczyzn i lekkich spawów. Unikać stosowania do szlifowania krawędzi i poważnych spawów. Agresywne działanie. Średnia żywotność ściernicy.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810127	127 × 22,2	ZrA 40	80	10	5,38
810128	127 × 22,2	ZrA 60	80	10	5,38
810129	127 × 22,2	ZrA 80	80	10	5,38
810065	127 × 22,2	ZrA 120	80	10	5,38

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE WERSJA II**

Zastosowanie do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych. Stosować do szlifowania płaszczyzn i lekkich spawów. Unikać stosowania do szlifowania krawędzi i poważnych spawów.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810096	127 × 22,2	ZrA 40	80	10	6,26
810094	127 × 22,2	ZrA 60	80	10	6,26
810098	127 × 22,2	ZrA 80	80	10	6,26
810106	127 × 22,2	ZrA 120	80	10	6,26

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE WERSJA III**

Zastosowanie uniwersalne do stali, stali nierdzewnej oraz metali kolorowych i tworzyw sztucznych. Stosować do szlifowania płaszczyzn, spawów i krawędzi. Długa żywotność ściernicy.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810097	127 × 22,2	ZrA 40	80	10	6,34
810095	127 × 22,2	ZrA 60	80	10	6,34
810099	127 × 22,2	ZrA 80	80	10	6,34
810107	127 × 22,2	ZrA 120	80	10	6,34

Czcionka pogrubiona - produkty dodatkowo rabatowane.

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE WERSJA IV**

Zastosowanie do stali, stali nierdzewnej oraz metali kolorowych i tworzyw sztucznych. Stosować do szlifowania krawędzi i spawów przy dużym nacisku. Bardziej agresywna w działaniu od Pro Line wersja III. Bardzo długa żywotność ściernicy.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810108	127 × 22,2	ZrA 40	80	10	7,63
810109	127 × 22,2	ZrA 60	80	10	7,63
810110	127 × 22,2	ZrA 80	80	10	7,63
810111	127 × 22,2	ZrA 120	80	10	7,63

LINIA PRODUKTOWA **PRO LINE**

Nasyp z ziarna cyrkonowego. Ogólne zastosowanie dające wysokie walory eksploatacyjne: gratowanie krawędzi, szlifowanie spoin, szlifowanie i czyszczenie powierzchni: do wszystkich rodzajów materiałów doskonale sprawdzające się przy stalach nierdzewnych i kwasoodpornych. Uniwersalne zastosowanie.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810067	178 × 22,2	ZrA 40	80	10	13,70
810068	178 × 22,2	ZrA 60	80	10	13,70
810069	178 × 22,2	ZrA 80	80	10	13,70

LINIA PRODUKTOWA **MASTER LINE**

Nasyp z ziarna ceramicznego. Ogólne zastosowanie dające wysokie walory eksploatacyjne i wysoką jakość wykończenia powierzchni pod względem przypaleń; do wszystkich rodzajów materiałów doskonale sprawdzające się przy stalach nierdzewnych i kwasoodpornych.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810012	115 × 22,2	CA 40	80	10	7,93
810013	115 × 22,2	CA 60	80	10	7,93
810014	115 × 22,2	CA 80	80	10	7,93
810015	115 × 22,2	CA 120	80	10	7,93

Czcionka pogrubiona - produkty dodatkowo rabatowane

LINIA PRODUKTOWA **MASTER LINE WERSJA I**

Zastosowanie uniwersalne do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych. Duża agresywność i trwałość. Chłodne szlifowanie.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810032	127 × 22,2	CA 40	80	10	8,70
810033	127 × 22,2	CA 60	80	10	8,70
810034	127 × 22,2	CA 80	80	10	8,70
810035	127 × 22,2	CA 120	80	10	8,70

LINIA PRODUKTOWA **MASTER LINE WERSJA II**

Zastosowanie do stali nierdzewnej. Stosować do szlifowania krawędzi, płaszczyzn i spawów przy dużym nacisku. Duża agresywność. Bardzo długa żywotność ściernicy. Chłodne szlifowanie.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810112	127 × 22,2	CA 40	80	10	10,39
810113	127 × 22,2	CA 60	80	10	10,39

LINIA PRODUKTOWA **MASTER LINE WERSJA III**

Zastosowanie do stali nierdzewnej. Stosować do szlifowania krawędzi, płaszczyzn i spawów przy dużym nacisku. Duża agresywność. Bardzo duża żywotność ściernicy. Chłodne szlifowanie. Bardziej agresywna w działaniu od Master Line wersji II.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810116	127 × 22,2	CA 40	80	10	10,59
810117	127 × 22,2	CA 60	80	10	10,59
810118	127 × 22,2	CA 80	80	10	10,59
810119	127 × 22,2	CA 120	80	10	10,59

Czcionka pogrubiona - produkty dodatkowo rabatowane.

LINIA PRODUKTOWA MASTER LINE WERSJA IV

Zastosowanie do szlifowania płaszczyzn. Specjalna konstrukcja ściernicy z dwoma rodzajami naprzemiennie osadzonych listków o różnych podłożach i ziarnie łączy zalety ściernic linii Master Line i Pro Line.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810120	127 × 22,2	CA 40	80	10	9,78
810121	127 × 22,2	CA 60	80	10	9,78

LINIA PRODUKTOWA MASTER LINE

Nasyp z ziarna ceramicznego. Ogólne zastosowanie dające wysokie walory eksploatacyjne i wysoką jakość wykończenia powierzchni pod względem przypaleń; do wszystkich rodzajów materiałów doskonale sprawdzające się przy stalach nierdzewnych i kwasoodpornych.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810045	178 × 22,2	CA 40	80	10	15,96
810046	178 × 22,2	CA 60	80	10	15,96
810047	178 × 22,2	CA 80	80	10	15,96
810049	178 × 22,2	CA 120	80	10	15,96

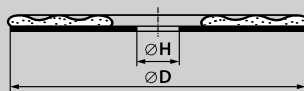
LINIA PRODUKTOWA MASTER LINE WŁÓKNINA

Zastosowanie do obróbki wykańczającej stali nierdzewnej. Po szlifowaniu tworzy satynową powierzchnię. Delikatne szlifowanie wykańczające.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
810124	127 × 22,2	GRUBA	80	10	14,59
810125	127 × 22,2	ŚREDNIA	80	10	14,59
810126	127 × 22,2	BARDZO DROBNA	80	10	14,59

Czcionka pogrubiona - produkty dodatkowo rabatowane.

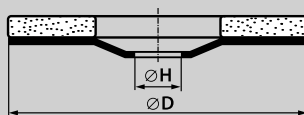
ŚCIERNICE PÓŁELASTYCZNE



Szlifowanie i czyszczenie marmuru, granitu, lastryko, betonu, ceramiki, szkła i żeliwa.

Kod	Wymiary (mm) D × H	Charakterystyka	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
820002	115 × 22,2	C 24	63	25	7,15
820003	115 × 22,2	C 36	63	25	7,15
820004	115 × 22,2	C 60	63	25	7,15
820005	127 × 22,2	C 24	63	25	7,80
820006	127 × 22,2	C 36	63	25	7,80
820007	127 × 22,2	C 60	63	25	7,80
820008	178 × 22,2	C 24	63	25	9,92
820009	178 × 22,2	C 36	63	25	9,92
820010	178 × 22,2	C 60	63	25	9,92

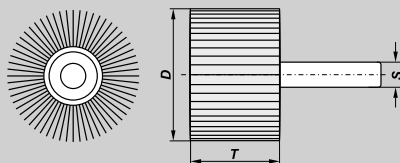
KRAŻKI CBS



Czyszczenie i polerowanie wszystkich rodzajów materiałów.

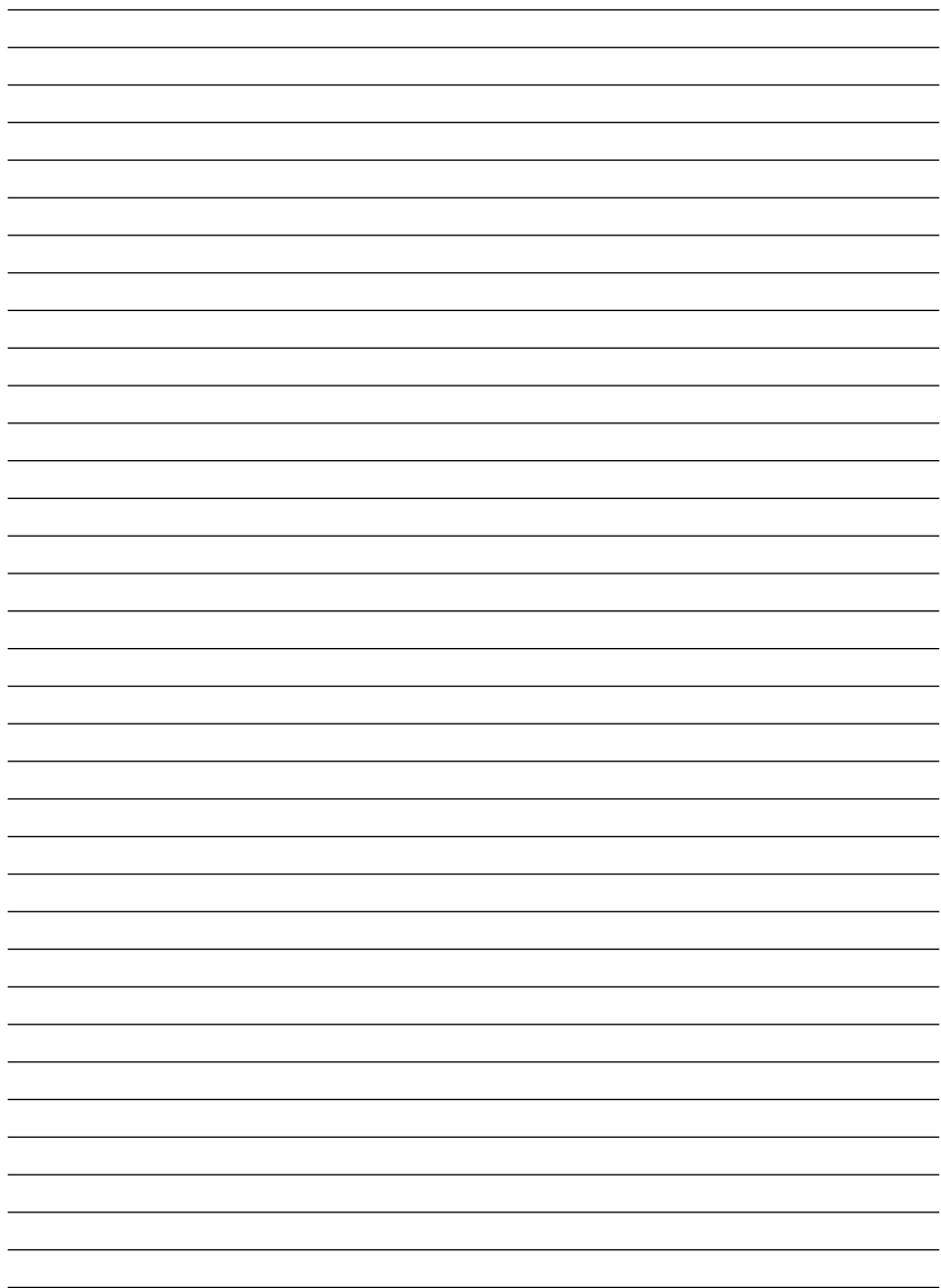
Kod	Wymiary (mm) D × H	Prędkość (m/s)	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
830001	115 × 22,2	80	10	16,48
830002	127 × 22,2	80	10	20,83

ŚCIERNICE LISTKOWO - TRZPIENIOWE



Wyglądanie, odrdzewianie, obróbka zgrubna, gratowanie, szlifowanie powierzchni, szlifowanie precyzyjne, ukosowanie.

Kod	Wymiary (mm) D × T × S	Ilość sztuk w kartonie	Cena netto zł/szt.
880001	40 × 20 × 6 "40"	10	5,97
880002	40 × 20 × 6 "60"	10	5,97
880003	40 × 20 × 6 "80"	10	5,97
880004	40 × 20 × 6 "100"	10	5,97
880005	40 × 20 × 6 "120"	10	5,97
880006	60 × 30 × 6 "40"	10	8,84
880007	60 × 30 × 6 "60"	10	8,84
880008	60 × 30 × 6 "80"	10	8,84
880009	60 × 30 × 6 "100"	10	8,84
880010	60 × 30 × 6 "120"	10	8,84
880011	80 × 30 × 6 "40"	10	14,99
880012	80 × 30 × 6 "60"	10	14,99
880013	80 × 30 × 6 "80"	10	14,99
880014	80 × 30 × 6 "100"	10	14,99
880015	80 × 30 × 6 "120"	10	14,99





SPRAWDZONE wg / TESTED ACCORDING TO / EN 12542

95A 60 R BF - 80 METAL+INOX
41 - 125 x 1 x 22,2
EDYCJA LIMITOWANA

QUALITY SYSTEM ISO 9001:2008

80 m/s

WWW.ANDRE.COM.PL MADE IN POLAND

**POLSKA JAKOŚĆ
NIE DO POKONANIA!**

- ✓ POLSKA TECHNOLOGIA
- ✓ POLSKIE INNOWACJE
- ✓ POLSKI KAPITAŁ



WYKONANA Z DOPUSZCZONĄ DO SZLIFOWANIA BOCZNEGO



ANDRE[®]
abrasive articles

ANDRE ABRASIVE ARTICLES

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka komandytowa.

62-600 Koło, woj. wielkopolskie, ul. Przemysłowa 10

CENTRALA

tel.: +48 63 / 26 26 300; fax: +48 63 / 26 26 338;
e-mail: aaa@andre.com.pl

DZIAŁ HANDLOWY

tel.: +48 63 / 26 26 312, -317, -333, -345; fax: +48 63 / 26 26 323;
e-mail: zamowienia@andre.com.pl

DZIAŁ EKSPORTU

tel.: +48 63 / 26 26 301, -343, -360; fax: +48 63 / 26 26 323;
e-mail: inquiries@andre.com.pl

DZIAŁ MARKETINGU

tel.: +48 63/26 26 370;
e-mail: marketing@andre.com.pl

DZIAŁ TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 63 / 26 26 349, -365; fax: +48 63 / 26 26 323;
e-mail: tok@andre.com.pl

www.andre.com.pl



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY 2015

