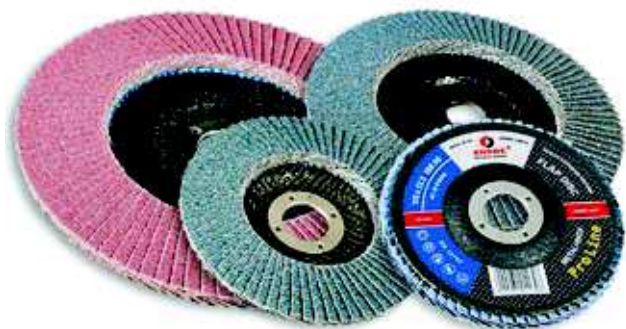


NARZĘDZIA ŚCIERNE
PÓŁELASTYCZNE

ŚCIERNICE LAMELKOWE (PŁATKOWE)



Ściernice lamelkowe z nasypem ziarna ściernego na podłożu w postaci impregnowanej tkaniny z włókna szklanego.

Cechy ściernic lamelkowych

- najlepsze narzędzia ścierne do gratowania i obróbki wykończeniowej stosowane w przenośnych szlifierkach kątowych do obróbki wszystkich rodzajów metali a w szczególności stali nierdzewnej
- gratowanie i wykańczanie powierzchni w jednej operacji
- nie powodują powstawania rys na obrabianym przedmiocie
- lekkie, łatwo dopasowujące się do obrabianego kształtu
- łatwiejsza obróbka naroży

- cicha praca
- bezpośrednie mocowanie na szlifierce bez konieczności używania dodatkowych podkładek

Rodzaj nasypu ściernego

• Elektrokorund zwykły

Materiał ścierny ogólnego przeznaczenia do szlifowania wszystkich materiałów żelaznych i aluminium. Jest to materiał tańszy od elektrokorundu cyrkonowego.

• Elektrokorund cyrkonowy

Materiał ścierny do szlifowania z dużymi naciskami, polecany, zarówno do gratowania i obróbki wykończeniowej metali żelaznych i stali nierdzewnych.

• Elektrokorund specjalny

Materiał powlekany do specjalnych zastosowań w znacznym stopniu redukujący „zaklejanie się” ściernicy i „przypalanie” obrabianego materiału. Polecany do szlifowania blach i delikatnych przedmiotów ze stali nierdzewnej.

LINIA PRODUKTOWA – ECO LINE

Ściernice lamelkowe uniwersalne o nasypie elektrokorundowym, do ogólnych zastosowań nie wymagających wysokich walorów użytkowych.

LINIA PRODUKTOWA – PRO LINE

Ściernice lamelkowe uniwersalne o nasypie cyrkonowym, do ogólnych zastosowań wymagających wysokich walorów użytkowych.

LINIA PRODUKTOWA – MASTER LINE

Ściernice lamelkowe uniwersalne o nasypie ceramicznym do zastosowań wymagających wysokiej jakości wykończenia powierzchni, brak przypaleń. Doskonale sprawdzająca się również w ogólnych zastosowaniach.

Charakterystyka techniczna Wymiary [mm] ØD x ØH												Maksymalna prędkość robocza	
	A40	A60	A80	ZrA40	ZrA60	ZrA80	ZrA120	CA40	CA60	CA80	CA120	[m/s]	[1/min]
115 x 22,2				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	80	13300
127 x 22,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		12000
178 x 22,2				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		8500
LINIA PRODUKTOWA	ECO LINE			PRO LINE				MASTER LINE					

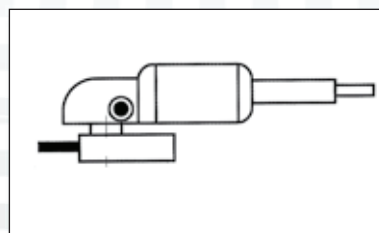
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA:

- szlifowanie stali, aluminium, stali nierdzewnej
- oczyszczanie powierzchni stalowych, aluminium, drewnianych, z tworzyw sztucznych
- gratowanie i załamywanie krawędzi
- usuwanie farby i rdzy
- szlifowanie spoin po spawaniu

PRZYKŁAD OZNACZENIA

Ściernica lamelkowa-127x22,2-ZrA60-80 PRO LINE

MONTAŻ NA SZLIFIERKACH RĘCZNYCH KĄTOWYCH



ŚCIERNICE PÓŁELASTYCZNE Z NASYPEM PROFILOWANYM



Wykonane na bazie bardzo wytrzymałego podłoża fibrowego z wielowarstwowym nasypem materiału ściernego ze spoiwem żywicznym,

Z uwagi na znaczną ilość materiału ściernego i specjalny profil ściernice te charakteryzują się długą żywotnością, odpornością na „zaklejanie”, brakiem tendencji do przypaleń materiału, itp. W wielu przypadkach, z uwagi na doskonałe walory eksploatacyjne, zastępują ściernice typu 27 (z obniżonym środkiem). Będąc ściernicami bardziej elastycznymi, łatwo przystosowują się do konturu obrabianego materiału. Wymagają mniejszych nacisków, co redukuje zmęczenie pracownika,

Muszą być mocowane z zastosowaniem specjalnych podkładek z tworzywa sztucznego lub gumowego,

Rodzaj	Uziarnienie	Wymiary	Maksymalna prędkość robocza	
		[mm]	[m/s]	[1/min]
C Węglik krzemu czarny	24, 36, 60	115 x 22,2	63	10400
		127 x 22,2		9400
		178 x 22,2		6700

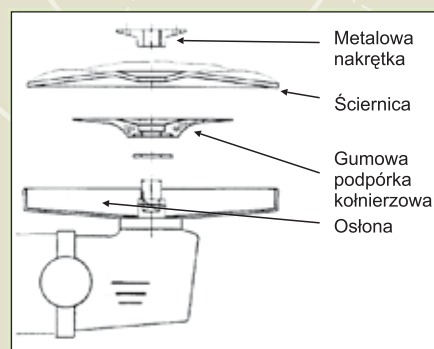
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA:

- szlifowanie marmuru, granitu, lastryko, betonu, ceramiki, szkła, żeliwa
- czyszczenie kadłubów statków.

PRZYKŁAD OZNACZENIA

Ściernica półelastyczna-127x22,2-C24-63

MONTAŻ NA RĘCZNEJ SZLIFIERCE KĄTOWEJ.



ŚCIERNICE CBS

KRĄŻKI ŚCIERNE Z WŁÓKNINY

DO CZYSZCZENIA, SZLIFOWANIA I POLEROWANIA



Krążki ściernie z włókniny do czyszczenia, szlifowania i polerowania. Wykonane na impregnowanej tkaninie z włókna szklanego.

Stosowane na szlifierce kątowej i mocowane bez dodatkowych podkładek.

Rodzaj	Wymiary	Maksymalna prędkość robocza	
	[mm]	[m/s]	[1/min]
CBS	115 x 22,2	80	13300
	127 x 22,2		12000

PRZYKŁAD OZNACZENIA:

Ściernica CBS-127x22,2-80

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA:

- Usuwanie farby z płyt stalowych bez ich porysowania.
- Usuwanie rdzy i brudu z różnych elementów metalowych.
- Szlifowanie spoin po spawaniu.
- Czyszczenie powierzchni drewnianych oraz z tworzyw sztucznych.
- Czyszczenie i polerowanie wszystkich rodzajów powierzchni.