

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 aluminiowych. 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	A40	A60	A80	ZrA40	ZrA60	ZrA80	ZrA120	CA40	CA60	CA80	CA120	Maksymalna prędkość robocza	
												[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, aluminiowych, 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

