

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-scierna-z-wlokniny-125mm-do-metalu-inox-k00031-keltin-p-20530.html>

Tarcza ścierna z włókniny 125mm do metalu INOX K00031 Keltin

Cena brutto	42,90 zł
Cena netto	34,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00031
Kod producenta	K00031
Kod EAN	5901477129568
Producent	Keltin

Opis produktu

Tarcza ścierna z włókniny 125mm do metalu INOX K00031

Tarcza ścierna wykonana z włókniny ścierniej, przeznaczona do szlifowania i wykańczania powierzchni ze stali nierdzewnej oraz innych metali. Średnica 125mm zapewnia kompatybilność ze standardowymi szlifierkami kątowymi.

Średnica 125 mm

Materiał Włóknina ścierna

Przeznaczenie INOX i metale

Model K00031

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z włókniny ścierniej

Włóknina ścierna to trójwymiarowa struktura z włókien syntetycznych nasączonych ziarnami ściernymi. Zapewnia elastyczność podczas pracy, co pozwala na równomierne szlifowanie nawet na profilowanych powierzchniach bez ryzyka podcięć czy nadmiernego usunięcia materiału.

Specjalizacja w obróbce INOX

Skład ścierniwa dostosowany do pracy ze stalą nierdzewną – materiałem wymagającym odpowiednich parametrów obróbki ze względu na skłonność do nagrzewania się i zatarcia. Tarcza nie pozostawia zanieczyszczeń żelaznych, które mogłyby powodować korozję.

Średnica 125mm

Standard pasujący do szlifierek kątowych z gwintem M14 lub systemem szybkiego mocowania. Warto przed zakupem sprawdzić średnicę otworu montażowego w tarczy oraz typ mocowania w posiadanej szlifierce (najczęściej 22,23mm z gwintem M14).

Zastosowanie wykańczające

Struktura włókniny umożliwia delikatne szlifowanie wykańczające, usuwanie śladów po obróbce grubszymi ścierniwami, matowanie powierzchni oraz przygotowanie podłoża pod powłoki ochronne lub dekoracyjne.

Specyfikacja techniczna

Model	K00031
Średnica tarczy	125 mm
Typ materiału ściernego	Włóknina ścierna
Przeznaczenie materiałowe	Stal nierdzewna (INOX), metale kolorowe, stal węglowa
Typ obróbki	Szlifowanie wykańczające, matowanie, czyszczenie
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 125mm

Zastosowanie

- Wykańczanie spawów na konstrukcjach ze stali nierdzewnej
- Usuwanie przebarwień i nalotów po spawaniu INOX
- Matowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub klejeniem
- Czyszczenie powierzchni ze śladów korozji powierzchniowej
- Przygotowanie podłoża pod powłoki galwaniczne
- Usuwanie śladów po taśmach ściernych lub tarczach listkowych
- Obróbka elementów ze stali nierdzewnej w przemyśle spożywczym
- Renowacja elementów metalowych wymagających delikatnej obróbki

Użytkowanie i konserwacja

Prędkość obrotowa

Należy stosować zgodnie z parametrami szlifierki i oznaczeniami na tarczy. Przekroczenie maksymalnej prędkości obrotowej może prowadzić do uszkodzenia tarczy i zagrożenia bezpieczeństwa. Typowo dla tarcz 125mm maksymalna prędkość wynosi 10000-12000 obr/min.

Docisk podczas pracy

Włóknina ścierna wymaga umiarkowanego docisku. Zbyt silny nacisk skraca żywotność tarczy i może powodować nadmierne nagrzewanie materiału. Optymalny efekt uzyskuje się przy średnim nacisku z płynnym prowadzeniem narzędzia.

Przechowywanie

Tarcze należy przechowywać w suchych warunkach, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur. Wilgoć może wpływać na strukturę włókniny i właściwości ściernie. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub w dedykowanych pojemnikach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki metali warto rozważyć: tarcze listkowe o różnej gradacji do szlifowania zgrubnego, tarcze polerskie do uzyskania efektu lustrzanego, szczotki druciane do czyszczenia oraz tarcze do cięcia metalu. Dobór odpowiedniej sekwencji narzędzi pozwala osiągnąć pożądane wykończenie powierzchni.