

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-polerska-listkowa-z-wlokniny-125mm-drobna-stplw-01-schmith-p-58286.html>

Tarcza polerska listkowa z włókniny 125mm drobna STPLW-01 SCHMITH

Cena brutto	21,75 zł
Cena netto	17,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	STPLW-01
Kod producenta	STPLW-01
Kod EAN	5902004749730
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza polerska listkowa z włókniny 125mm drobna STPLW-01 SCHMITH

Ściernica listkowa talerzowa z włókniny przeznaczona do obróbki wykańczającej metali, w tym stali nierdzewnej. Konstrukcja z drobnego ziarna umożliwia precyzyjne czyszczenie, usuwanie zadziorów oraz wykańczanie spawów metodą TIG bez ryzyka przegrzania materiału.

Średnica 125 mm
Typ konstrukcji Talerzowa z włókniny
Gradacja Drobna
Model STPLW-01

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z włókniny ścierniej

Włókna ściernie rozmieszczone w strukturze przestrzennej zapewniają elastyczną obróbkę bez agresywnego usuwania materiału. Tarcza dopasowuje się do nierówności powierzchni, co minimalizuje ryzyko powstania zagłębień czy przegrzania obrabianego elementu.

Drobna gradacja ziarna

Drobne ziarno ściernie umożliwia precyzyjne wykończenie powierzchni metali. Struktura zapewnia równomierne usuwanie nadmiaru bez głębokich rys, co ma znaczenie przy obróbce stali nierdzewnej, gdzie zachowanie jednolitego wykończenia jest kluczowe.

Kompatybilność ze szlifierkami 125mm

Średnica 125 mm to standard dla szlifierek kątowych małych i średnich. Tarcza montowana jest bezpośrednio na trzpieniu narzędzia, co zapewnia stabilność podczas pracy przy prędkościach obrotowych typowych dla tego typu urządzeń (zazwyczaj 8000-12000 obr/min).

Zastosowanie w obróbce stali szlachetnej

Włóknina nie zawiera składników żelaznych, co eliminuje ryzyko zanieczyszczenia powierzchni stali nierdzewnej i powstawania przebarwień czy korozji kontaktowej. Tarcza nadaje się do wykańczania spawów TIG, gdzie wymagana jest czysta, jednolita powierzchnia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	STPLW-01
Średnica tarczy	125 mm
Typ konstrukcji	Talerzowa z włókniny
Gradacja ziarna	Drobna
Zastosowanie	Metale, stal nierdzewna, spawy TIG
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 125 mm
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004749730

Zastosowanie

- Czyszczenie powierzchni metali ze śladów obróbki i zanieczyszczeń
- Usuwanie lekkich zadziorów po cięciu, wierceniu lub toczeniu
- Wykańczanie spawów TIG na stali nierdzewnej
- Przygotowanie powierzchni przed poleraniem lub pasywacją
- Matowanie powierzchni metalowych
- Usuwanie nalotów korozyjnych i przebarwień termicznych

-
- Obróbka elementów wymagających zachowania gładkiego wykończenia
 - Prace konserwacyjne przy urządzeniach ze stali szlachetnej

Użytkowanie i konserwacja

Dobór prędkości obrotowej

Tarcze z włókny wymagają kontroli prędkości obrotowej szlifierki. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania materiału i zatykania struktury włókny. Zaleca się stosowanie prędkości 8000-10000 obr/min dla optymalnej efektywności obróbki.

Technika pracy

Podczas obróbki należy utrzymywać kąt nachylenia tarczy 15-30 stopni względem powierzchni. Zbyt duży docisk skraca żywotność tarczy i może powodować nierównomierne ścieranie. Praca z umiarkowanym naciskiem i ruchami równoległymi zapewnia równomierne wykończenie.

Przechowywanie

Tarczę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i wysokich temperatur. Wilgoć może wpływać na strukturę włókny i właściwości ściernie. Nie należy przechowywać tarczy pod obciążeniem, które mogłoby spowodować trwałe odkształcenie.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki wykańczającej warto rozważyć także tarcze polerskie o różnych gradacjach (średnia, bardzo drobna) oraz pasty polerskie do finalnego wykończenia powierzchni stali nierdzewnej.