

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciarnica-listkowa-prosta-125-100-ssl-p04-schmith-p-30894.html>



Ściernica listkowa prosta-125 100 SSL-P04 SCHMITH

Cena brutto	5,30 zł
Cena netto	4,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SSL-P04
Kod producenta	SSL-P04
Kod EAN	5902004713984
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Ściernica listkowa prosta 125/100 SSL-P04 SCHMITH

Talerzowa ściernica listkowa z elektrokorundem przeznaczona do profesjonalnej obróbki stali, metali nieżelaznych oraz innych materiałów. Konstrukcja prosta z podstawą z włókna szklanego zapewnia stabilną pracę przy szlifowaniu powierzchni czołowych i spawów.

Średnica 125 mm
Granulacja 100
Typ konstrukcji Prosta
Nasyp Elektrokorund

Charakterystyka techniczna

Nasyp z elektrokorundu
Agresywny elektrokorund zapewnia skuteczną obróbkę stali i stali nieżelaznej. Materiał ścierny charakteryzuje się odpornością na ścieranie i stabilnością parametrów podczas długotrwałej pracy.

Podstawa z włókna szklanego

Wzmocniona podstawa talerzowa zwiększa sztywność narzędzia i zapewnia równomierny rozkład nacisku na obrabianą powierzchnię. Konstrukcja wytrzymuje obciążenia występujące podczas szlifowania powierzchni płaskich.

Spoiwo żywiczne

Żywica syntetyczna łącząca listki z podstawą powiększa powierzchnię styku z obrabianym materiałem. Zapewnia elastyczność narzędzia i równomierne zużycie warstwy ścierniej.

Regulacja kąta pracy 5-15°

Możliwość ustawienia kąta nachylenia listków pozwala dostosować charakter obróbki do rodzaju materiału i wymaganej jakości powierzchni. Mniejszy kąt zapewnia delikatniejsze szlifowanie, większy – intensywniejsze usuwanie materiału.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SSL-P04
Średnica	125 mm
Granulacja	100
Typ konstrukcji	Prosta
Materiał ścierny	Elektrokorund
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Materiał podstawy	Włókno szklane
Regulacja kąta	5-15°
Montaż	Szlifierki kątowe
Ilość sprzedażowa	5 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004713984

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni czołowych elementów stalowych
- Obróbka spawów i usuwanie nadlewów
- Usuwanie gratu z krawędzi po cięciu
- Szlifowanie żeliwa i metali nieżelaznych
- Usuwanie farb, lakierów i powłok ochronnych

-
- Obróbka powierzchni drewnianych i parkietu
 - Szlifowanie tworzyw sztucznych i skóry
 - Przygotowanie powierzchni aluminium przed dalszą obróbką

Granulacja 100 - zastosowanie

Granulacja 100 oznacza średnią gęstość ziaren ściernych na jednostkę powierzchni. Parametr ten odpowiada obróbce wykończeniowej i średnio-zgrubnej. Ściernica usuwa materiał umiarkowanie szybko, pozostawiając powierzchnię o chropowatości odpowiedniej do dalszego malowania lub powlekania. Do usuwania dużych ilości materiału stosuje się granulacje 40-60, do szlifowania wykończeniowego 120-240.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy ściernicy z parametrami szlifierki kątowej. Maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie może przekraczać wartości podanej przez producenta szlifierki. Podczas pracy należy utrzymywać kąt nachylenia narzędzia zgodny z zaleceniami – zbyt duży kąt może prowadzić do nadmiernego zużycia listków lub uszkodzenia podstawy.

Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na obrabiany materiał. Ściernica pracuje efektywnie przy umiarkowanym docisku – zwiększenie siły nie przyspiesza obróbki, a skraca żywotność narzędzia. Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia z powierzchni ściernicy sprężonym powietrzem.

Dobór granulacji do rodzaju obróbki

Granulacja 100 stanowi kompromis między wydajnością usuwania materiału a jakością uzyskanej powierzchni. Do zgrubnego szlifowania spawów i usuwania grubych warstw lakieru lepiej sprawdzą się ściernice o granulacji 40-60. Do wykończenia powierzchni przed malowaniem warto zastosować granulację 120-180.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki zaleca się posiadanie ściernic listkowych w kilku gradacjach – zgrubnej (60-80) do usuwania spawów, średniej (100) do obróbki uniwersalnej oraz drobnej (120-180) do wykończenia powierzchni przed malowaniem.