

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-125-100-ssl-04-schmith-p-30889.html>



Ściernica listkowa-125 100 SSL-04 SCHMITH

Cena brutto	4,82 zł
Cena netto	3,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SSL-04
Kod producenta	SSL-04
Kod EAN	5902004713908
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Ściernica listkowa talerzowa 125 mm granulacja 100 SSL-04 SCHMITH

Ściernica listkowa talerzowa z elektrokorundem przeznaczona do szlifowania stali, metali nieżelaznych oraz innych materiałów. Konstrukcja z listków płótna ściernego ułożonych wachlarzowato zapewnia elastyczność i równomierną obróbkę powierzchni.

Średnica 125 mm
Granulacja 100
Otwór mocujący 22,2 mm
Nasyp Elektrokorund

Charakterystyka produktu

Konstrukcja wachlarzowa

Listki płótna ściernego ułożone równomiernie wachlarzowato na korpusie z włókna szklanego. Taka konstrukcja zwiększa elastyczność narzędzia i pozwala na lepsze dopasowanie do obrabianej powierzchni, co skutkuje bardziej równomiernym szlifowaniem.

Elektrokorund na spoiwie żywicznym

Ziarna elektrokorundu połączone żywicą syntetyczną zapewniają trwałość i odporność na wysokie temperatury podczas intensywnej pracy. Spoiwo żywiczne jest przeznaczone specjalnie do obróbki stali i metali kolorowych.

Granulacja 100

Średnia granulacja uniwersalna w zastosowaniu. Stosowana do szlifowania wykończeniowego powierzchni po wcześniejszej obróbce grubszymi ziarnami lub do usuwania lżejszych nierówności. Pozostawia stosunkowo gładką powierzchnię nadającą się do dalszej obróbki.

Przekładki z płótna ściernego

Dodatkowe przekładki między listkami zwiększają sztywność narzędzia i intensywność szlif. Dzięki temu ściernica pracuje bardziej agresywnie, a szlifowanie przebiega szybciej przy zachowaniu kontroli nad procesem.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SSL-04
Średnica	125 mm
Otwór mocujący	22,2 mm
Granulacja	100
Nasyp	Elektrokorund
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Korpus	Włókno szklane
Przeznaczenie	Szlifierki kątowe
Ilość sprzedażowa	5 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004713908

Zastosowanie

- Szlifowanie stali konstrukcyjnej i narzędziowej
- Obróbka żeliwa i odlewów
- Szlifowanie aluminium i metali nieżelaznych
- Usuwanie farb, lakierów i powłok ochronnych
- Wyrównywanie szpachli i mas naprawczych

-
- Szlifowanie drewna twardego i miękkiego
 - Obróbka tworzyw sztucznych i kompozytów
 - Szlifowanie parkietu i podłóg drewnianych

Kompatybilność z narzędziami

Ściernica przeznaczona jest do montażu na szlifierkach kątowych (kątówkach) z gwintem wrzeciona M14. Otwór mocujący 22,2 mm jest standardem dla szlifierek o średnicy tarczy 115-125 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu mocującego w posiadanej szlifierce.

Granulacja - co oznacza liczba 100

Granulacja określa rozmiar ziaren ściernych na powierzchni ściernicy. Im wyższa liczba, tym drobniejsze ziarna. Granulacja 100 to średnie ziarno znajdujące się w środkowej części skali granulacji dostępnych dla tego modelu (40-120).

W praktyce granulacja 100 stosowana jest do:

- Szlifowania wykończeniowego po wcześniejszej obróbce grubszymi ziarnami
- Usuwania średnich nierówności i śladów obróbki mechanicznej
- Przygotowania powierzchni pod malowanie lub dalszą obróbkę
- Szlifowania, gdy zależy na kompromisie między wydajnością a jakością wykończenia

Dobór granulacji do zadania

Dla grubszej obróbki, usuwania rdzy czy spawów stosuje się granulacje 40-60. Do wykończenia i wygładzania powierzchni stosuje się granulacje 120 i wyższe. Granulacja 100 jest uniwersalna i najczęściej wybierana do prac ogólnobudowlanych i warsztatowych.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Podczas pracy ze ściernicą listkową należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Zalecane jest również używanie osłony przeciwpyłowej lub maski, szczególnie przy szlifowaniu materiałów wytwarzających dużo pyłu.

Ściernicę należy montować zgodnie z instrukcją szlifierki, upewniając się o prawidłowym dokręceniu nakrętki mocującej. Prędkość obrotowa szlifierki nie powinna przekraczać maksymalnej prędkości dopuszczalnej dla ściernicy (informacja na etykiecie produktu).

Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na narzędzie - ciężar szlifierki i delikatny docisk są wystarczające. Zbyt duży nacisk skraca żywotność ściernicy i może prowadzić do przegrzania materiału obrabianego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup ściernic listkowych w różnych granulacjach: 40 lub 60 do obróbki wstępnej, 100 do prac ogólnych oraz 120 do wykończenia. Wszystkie granulacje dostępne są w tym samym modelu SSL-04 o średnicy 125 mm.

