

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-talerzowa-p120-125-mm-07988-vorel-p-3244.html>

Ściernica listkowa talerzowa p120 125 mm 07988 VOREL

Cena brutto	2,20 zł
Cena netto	1,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	07988
Kod producenta	07988
Kod EAN	5906083079887
Producent	Vorel
Ilość [szt.]	1
Kształt	krążek
Podkład	włókno szklane, żywica epoksydowa
Jednostka	SZT
Granulacja	120
Nasyp	półotwarty
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Ściernica listkowa talerzowa P120 125 mm VOREL 07988

Ściernica listkowa talerzowa do szlifierek kątowych, przeznaczona do obróbki drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Konstrukcja z żywicy epoksydowych zapewnia stabilność podczas pracy przy różnych prędkościach obrotowych.

Średnica tarczy 125 mm

Gradacja ziarna P120

Materiał korpusu Żywice epoksydowe

Model 07988

Charakterystyka ściernicy listkowej talerzowej

Gradacja P120 - uniwersalne zastosowanie

Ziarnistość P120 (średnie ziarno ok. 125 mikrometrów) stanowi kompromis między wydajnością usuwania materiału a jakością wykończenia powierzchni. Pozwala na efektywne szlifowanie z pozostawieniem gładkiej powierzchni wymagającej minimalnego doszlifowania drobniejszym ziarnem.

Średnica 125 mm - kompatybilność ze szlifierkami

Rozmiar 125 mm odpowiada standardowym szlifierkom kątowym z tarczą 125 mm (5 cali). Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w szlifierce i dobrać odpowiednią redukcję pierścieniową, jeśli jest to konieczne.

Korpus z żywic epoksydowych

Konstrukcja z żywic epoksydowych charakteryzuje się odpornością na obciążenia mechaniczne i wibracje występujące podczas pracy. Materiał ten zapewnia stabilne mocowanie listków ściernych i równomierne ich zużycie, co przekłada się na przewidywalną pracę narzędzia.

Układ listkowy - elastyczność obróbki

Listki ścierne ułożone radialnie dostosowują się do kształtu obrabianej powierzchni, co umożliwia obróbkę zarówno płaszczyzn, jak i lekko profilowanych elementów. Konstrukcja listkowa redukuje ryzyko przegrzania materiału w porównaniu do tarcz pełnych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	07988
Średnica tarczy	125 mm
Gradacja ziarna	P120
Materiał korpusu	Żywice epoksydowe
Typ narzędzia	Ściernica listkowa talerzowa
Materiały obrabiane	Drewno, materiały drewnopochodne, metal, tworzywa sztuczne

Zastosowanie ściernicy listkowej P120

-
- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
 - Usuwanie zadziorów i nierówności z elementów stolarskich
 - Wygładzanie powierzchni po cięciu i frezowaniu drewna
 - Przygotowanie powierzchni metalowych do malowania lub lakierowania
 - Usuwanie rdzy, nalotów i zanieczyszczeń z metalu
 - Szlifowanie spawów i wygładzanie krawędzi metalowych
 - Obróbka elementów z tworzyw sztucznych wymagających wygładzenia
 - Usuwanie starych powłok malarskich z różnych podłoży

Dobór gradacji do etapu obróbki

Gradacja P120 znajduje zastosowanie jako etap pośredni lub wykończeniowy. Przy usuwaniu większych ilości materiału zaleca się rozpoczęcie od grubszego ziarna (P40-P80), a następnie przejście na P120. Do końcowego wykończenia powierzchni można zastosować drobniejsze ziarna P180-P240.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem ściernicy należy sprawdzić stan szlifierki i upewnić się, że prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza maksymalnej prędkości dopuszczalnej dla ściernicy. Podczas pracy zaleca się utrzymywanie kąta nachylenia tarczy względem obrabianej powierzchni w zakresie 15-30 stopni, co zapewnia optymalne warunki szlifowania i przedłuża żywotność listków ściernych.

Należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania materiału i przyspieszonego zużycia ziarna ściernego. Podczas obróbki metalu zaleca się wykonywanie przerw umożliwiających schłodzenie narzędzia i obrabianego elementu. Po zakończeniu pracy ściernicę należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Obróbka materiałów ściernicą listkową generuje pył, który może być szkodliwy dla układu oddechowego. Zaleca się stosowanie odpowiednich środków ochrony osobistej: masek przeciwpyłowych, okularów ochronnych i rękawic roboczych. Pracę należy wykonywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub z użyciem systemu odpylania.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup ściernic listkowych w różnych gradacjach (P40, P60, P80, P180, P240), co umożliwi realizację pełnego cyklu szlifowania od zgrubnej obróbki po wykończenie. Przydatne mogą być również pierścienie redukcyjne dostosowujące średnicę otworu montażowego do konkretnej szlifierki.