

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-talerzowa-p120-115-mm-07978-vorel-p-3115.html>

Ściernica listkowa talerzowa p120 115 mm 07978 VOREL

Cena brutto	2,03 zł
Cena netto	1,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	07978
Kod producenta	07978
Kod EAN	5906083079788
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Granulacja	120
Nasyp	półotwarty
Spoiwo	żywica
Ilość [szt.]	1
Kształt	krążek
Podkład	włókno szklane, żywica epoksydowa

Opis produktu

Ściernica listkowa talerzowa P120 115 mm VOREL 07978

Ściernica listkowa talerzowa z gradacją P120 do szlifierek kątowych o średnicy 115 mm. Narzędzie przeznaczone do szlifowania i wygładzania powierzchni drewna, metalu oraz tworzyw sztucznych z wykorzystaniem korpusu z żywic epoksydowych.

Średnica 115 mm

Gradacja P120

Materiał korpusu Żywica epoksydowa

Model 07978

Charakterystyka ściernicy listkowej talerzowej

Gradacja P120 do obróbki wykończeniowej

Ziarnistość P120 odpowiada średniemu szlifowaniu wykończeniowemu. Umożliwia usuwanie śladów po grubszych ściernicach oraz przygotowanie powierzchni przed malowaniem lub lakierowaniem. Zapewnia równomierne wygładzenie bez nadmiernego usuwania materiału.

Konstrukcja listkowa z korpusem epoksydowym

Lamelki ścierne rozmieszczone promieniście wokół osi zapewniają elastyczny kontakt z obrabianą powierzchnią. Korpus z żywicy epoksydowej charakteryzuje się odpornością na temperatury generowane podczas szlifowania oraz stabilnością wymiarową pod obciążeniem.

Kompatybilność ze szlifierkami 115 mm

Średnica 115 mm to standard dla kompaktowych szlifierek kątowych. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego ściernicy oraz gwint wrzeciona szlifierki. Typowe otwory to 22,2 mm z możliwością redukcji.

Uniwersalność materiałowa

Struktura ściernicy pozwala na obróbkę drewna, metali kolorowych i żelaznych oraz wybranych tworzyw sztucznych. Elastyczne lamelki dostosowują się do nierówności powierzchni, co jest szczególnie przydatne przy szlifowaniu profili i krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	07978
Średnica ściernicy	115 mm
Gradacja ziarna	P120
Materiał korpusu	Żywica epoksydowa
Typ konstrukcji	Listkowa talerzowa
Przeznaczenie materiałowe	Drewno, metal, tworzywa sztuczne

Zastosowanie ściernicy listkowej P120

-
- Szlifowanie wykończeniowe drewna przed malowaniem lub lakierowaniem
 - Wygładzanie powierzchni po cięciu lub wierceniu w drewnie
 - Usuwanie zadziorów i nierówności z elementów drewnianych
 - Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy i zanieczyszczeń
 - Matowanie i polerowanie metali kolorowych
 - Usuwanie powłok lakierniczych i farb z powierzchni metalowych
 - Szlifowanie krawędzi i profili w elementach z tworzyw sztucznych
 - Przygotowanie powierzchni do spawania poprzez usunięcie zgorzeli

Dobór gradacji do zadania

Gradacja P120 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Do wstępnego usuwania materiału zaleca się użycie ściernic P40-P80, natomiast do finalnego wygładzania ściernic P180-P240. Zbyt gruba gradacja pozostawi widoczne rysy, zbyt drobna wydłuży czas pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem ściernicy należy sprawdzić, czy szlifierka jest odłączona od zasilania. Ściernica powinna być dokręcona zgodnie z kierunkiem obrotu wrzeciona, zazwyczaj oznaczonym strzałką na obudowie narzędzia. Maksymalna prędkość obrotowa ściernicy nie może przekraczać wartości podanej przez producenta szlifierki.

Podczas pracy zaleca się utrzymywanie kąta nachylenia ściernicy względem obrabianej powierzchni w zakresie 10-30 stopni. Zbyt duży docisk skraca żywotność lamelków i może prowadzić do przegrzania materiału. Regularnie należy oczyszczać powierzchnię roboczą ściernicy ze zgromadzonych zanieczyszczeń.

Ściernica zużywa się stopniowo od zewnętrznej krawędzi ku środkowi. Wymianę należy przeprowadzić, gdy średnica robocza zmniejszy się znacząco lub gdy efektywność szlifowania wyraźnie spadnie. Przechowywanie w suchym miejscu chroni korpus epoksydowy przed degradacją.

Bezpieczeństwo podczas szlifowania

Obowiązkowe jest stosowanie ochron osobistych: gogle ochronne, maska przeciwpyłowa, rękawice robocze oraz ochronniki słuchu. Pyły powstające podczas szlifowania drewna i metali mogą być szkodliwe dla układu oddechowego. Praca w wentylowanym pomieszczeniu lub z systemem odsysania pyłu jest zalecana.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć ściernice listkowe w innych gradacjach: P40-P60 do usuwania materiału, P80-P100 do szlifowania pośredniego oraz P180-P240 do wykończenia. Sprawdź również szczotki druciane do czyszczenia metalu oraz tarcze tnące do szlifierek 115 mm.