

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciarnica-walcowa-satyniarka-100x100mm-p600-kd11817-p-62270.html>



Ściarnica walcowa satyniarka 100x100mm P600 KD11817

Cena brutto	15,00 zł
Cena netto	12,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11817
Kod producenta	KD11817
Kod EAN	5903957003849
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Ściarnica walcowa satyniarka 100x100mm P600 — KD11817

Ściarnica walcowa wykonana z włókniny ścierniej o gradacji P600, przeznaczona do precyzyjnego szlifowania i satynowania powierzchni metalowych, drewnianych oraz z tworzyw sztucznych. Elastyczna struktura włókniny umożliwia dopasowanie się narzędzia do kształtu obrabianej powierzchni, zapewniając jednolity efekt wykończenia.

Typ materiału	Włóknina ścierna
Wymiary	100 x 100 mm
Gradacja	P600
Prędkość obrotowa	3000 obr/min

Charakterystyka narzędzia

Włóknina o równomiernej strukturze

Materiał ścierny jest jednolicie rozłożony w całej objętości ściernicy, co przekłada się na powtarzalny efekt szlifowania przez cały okres użytkowania narzędzia. Zużycie następuje równomiernie, bez powstawania lokalnych ubytków zmieniających charakter szlifu.

Wysoka sprężystość materiału

Włóknina charakteryzuje się elastycznością, dzięki której ściernica samoczynnie dopasowuje się do krzywizn i nierówności obrabianej powierzchni. Jest to szczególnie istotne przy szlifowaniu elementów o nieregularnych kształtach, gdzie sztywne narzędzia pozostawiają ślady.

Odporność na zapychanie i przegrzewanie

Otwarta struktura włókniny umożliwia swobodny odpływ opiłków i pyłu szlifierskiego, co zapobiega gromadzeniu się materiału między ziarnami ściernymi. Efektem jest brak przebarwień i przypaleń na obrabianej powierzchni, co ma szczególne znaczenie przy pracy z metalami nierdzewnymi i aluminium.

Gradacja P600 — drobne wykończenie

Oznaczenie P600 odpowiada bardzo drobnemu ziarnu ściernemu. Ściernica tego typu służy do końcowego wygładzania powierzchni, usuwania drobnych rys po poprzednich etapach szlifowania oraz uzyskiwania efektu satynowania. Nie jest przeznaczona do agresywnego usuwania materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11817
Typ materiału ściernego	Włóknina
Wymiary (średnica x szerokość)	100 x 100 mm
Gradacja	P600
Maksymalna prędkość obrotowa	3000 obr/min
Zastosowanie materiałowe	Metal, drewno, tworzywa sztuczne

Gradacja P600 — co oznacza w praktyce?

Skala gradacji P (FEPA) określa gęstość ziarna ściernego — im wyższa liczba, tym drobniejsze ziarno. P600 to ziarno bardzo drobne, stosowane na końcowych etapach obróbki: po szlifowaniu zgrubnym (P80–P180) i pośrednim (P240–P400). Ściernica P600 usuwa rysy pozostawione przez grubsze gradacje i przygotowuje powierzchnię pod polerowanie lub nakładanie powłok ochronnych.

Zastosowania

- Satynowanie powierzchni metalowych (stal, aluminium, mosiądz)
- Końcowe wygładzanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem
- Usuwanie drobnych rys i śladów po poprzednich etapach szlifowania
- Szlifowanie tworzyw sztucznych bez ryzyka przegrzania materiału
- Wykańczanie spoin i łączeń na elementach metalowych
- Przygotowanie powierzchni pod nakładanie powłok malarskich i antykorozyjnych
- Obróbka elementów o nieregularnych kształtach i krzywiznach

Kompatybilność z narzędziami

Ściernica walcowa 100x100mm przeznaczona jest do montażu na wrzecionach szlifierek stołowych, szlifierek do drewna oraz innych urządzeń wyposażonych w odpowiedni trzpień mocujący. Przed montażem należy sprawdzić, czy prędkość obrotowa używanego urządzenia nie przekracza dopuszczalnych 3000 obr/min wskazanych przez producenta. Przekroczenie tej wartości może skutkować uszkodzeniem narzędzia.