

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-mimosrodowa-125mm-350w-sch03p06001-schmith-p-58562.html>

Szlifierka mimośrodowa 125mm 350W SCH03P06001 SCHMITH

Cena brutto	206,13 zł
Cena netto	167,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH03P06001
Kod producenta	SCH03P06001
Kod EAN	5902004732602
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szlifierka mimośrodowa 125mm 350W SCH03P06001 SCHMITH

Przewodowa szlifierka mimośrodowa przeznaczona do precyzyjnego szlifowania drewna, metalu i powierzchni lakierowanych. Wyposażona w system regulacji obrotów i mechanizm oscylacyjny zapewniający równomierne wykończenie.

Moc silnika 350 W

Średnica tarczy 125 mm

Zakres obrotów 8000-12000 rpm

Waga 1,45 kg

Charakterystyka techniczna

Regulacja obrotów 8000-12000 rpm

Zakres prędkości obrotowej pozwala dostosować intensywność szlifowania do twardości materiału. Niższe obroty stosuje się przy delikatnych powierzchniach lakierowanych, wyższe przy obróbce drewna twardego i metalu. Regulacja umożliwia kontrolę nad wykończeniem i zapobiega przegrzaniu materiału.

Oscylacja 2,5 mm

Ruch oscylacyjny o średnicy 2,5 mm zapewnia równomierne rozłożenie śladów szlifowania i eliminuje powstawanie widocznych okręgów na powierzchni. Połączenie ruchu obrotowego i oscylacyjnego przyspiesza usuwanie materiału przy zachowaniu gładkiego wykończenia.

Przełącznik pyłoszczelny

Uszczelnienie przełącznika zapobiega gromadzeniu się pyłu wewnątrz obudowy urządzenia. Rozwiązanie to wydłuża żywotność komponentów elektrycznych i zmniejsza ryzyko awarii spowodowanych zanieczyszczeniem mechanizmu włącznika.

Mocowanie na rzep 125 mm

System mocowania krążków ściernych na rzep umożliwia wymianę papieru bez użycia narzędzi. Średnica 125 mm to standard zapewniający dostępność szerokiej gamy krążków o różnej gradacji ziarna – od grubego usuwania materiału po finiszowe wykończenie.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P06001
Moc znamionowa	350 W
Napięcie zasilania	220-240V AC
Obroty bez obciążenia	8000-12000 rpm (regulowane)
Średnica tarczy ściernej	125 mm
Średnica oscylacji	2,5 mm
Typ mocowania papieru	Rzep (velcro)
Długość przewodu	3 m (H05RN-F 2x0,75mm ²)
Typ wtyczki	VDE
Waga	1,45 kg
Certyfikaty	GS, CE, EMC

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Usuwanie starej farby i lakieru z mebli
- Wygładzanie powierzchni metalowych po spawaniu
- Przygotowanie podłoża pod malowanie lub klejenie
- Matowanie powierzchni lakierowanych
- Usuwanie rys i nierówności z płyt MDF i sklejk
- Wykańczanie elementów stolarskich i modelarskich

-
- Renowacja drewnianych powierzchni w zabytkowych meblach

Dobór gradacji papieru ściernego

Do wstępnego usuwania materiału stosuje się ziarnistość P40-P80, do szlifowania pośredniego P100-P150, a do wykończenia P180-P240. Przy lakierach i powierzchniach delikatnych zaleca się rozpoczęcie od gradacji P120 lub wyższej, aby uniknąć głębokich rys.

Użytkowanie i konserwacja

Podłączenie do odsysania pyłu

Szlifierka może współpracować z odkurzaczem przemysłowym lub workiem na pył. Odsysanie pyłu przy źródle poprawia widoczność obrabianej powierzchni, zmniejsza zanieczyszczenie stanowiska pracy i chroni układ oddechowy operatora. Należy stosować krążki ścierne z perforacją dopasowaną do systemu odpylania.

Praca z różnymi materiałami

Przy szlifowaniu drewna twardego zaleca się wyższe obroty i umiarkowany docisk. Materiały miękkie, lakiery i tworzywa sztuczne wymagają niższych prędkości, aby uniknąć przegrzania i zatarcia papieru. Metal szlifuje się przy maksymalnych obrotach z regularnym czyszczeniem tarczy.

Konserwacja urządzenia

Po zakończeniu pracy należy usunąć pył z otworów wentylacyjnych sprężonym powietrzem. Tarcza nośna wymaga okresowego sprawdzenia pod kątem zużycia warstwy rzepowej - uszkodzony rzep powoduje wibracje i nierównomierne szlifowanie. Szczotki węglowe silnika należy kontrolować co 50 godzin intensywnej pracy.

Produkty powiązane

Do pracy szlifierką potrzebne są krążki ścierne 125 mm w różnych gradacjach (zestawy mieszane P40-P240), adapter do podłączenia węża odkurzacza oraz worki na pył, jeśli nie dysponujesz odkurzaczem przemysłowym. Przy intensywnym użytkowaniu warto mieć zapasową tarczę nośną z rzepem.

...