

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

## Szlifierka mimośrodowa 125mm 350W SCH03P06001 SCHMITH

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

### 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 <sup>2</sup> )
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.

...