

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-125mm-720w-sch03p03001-schmith-p-58556.html>

## Szlifierka kąтова 125mm 720W SCH03P03001 SCHMITH

Cena brutto	<b>154,03 zł</b>
Cena netto	<b>125,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH03P03001</b>
Kod producenta	<b>SCH03P03001</b>
Kod EAN	<b>5902004732534</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kąтова 125mm 720W SCH03P03001 SCHMITH

Kompaktowa szlifierka kąтова z silnikiem 720W przeznaczona do szlifowania i cięcia materiałów podczas prac wykończeniowych i remontowych. Model wyposażony w system ochrony przed kurzem oraz automatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe.

Moc silnika 720W

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 11000 obr/min

Obwód uchwytu 186 mm

### Charakterystyka techniczna

#### **Moc 720W i prędkość 11000 obr/min**

Silnik o mocy 720W zapewnia stabilną pracę przy szlifowaniu metalu, kamienia i betonu. Prędkość 11000 obrotów na minutę pozwala na sprawne usuwanie materiału i szybkie cięcie. Moc ta wystarcza do typowych prac remontowych i wykończeniowych bez ryzyka przegrzania silnika.

### Kompaktowy uchwyt 186 mm

Obwód uchwytu wynoszący 186 mm ułatwia kontrolę nad narzędziem podczas precyzyjnych prac. Mniejsza średnica chwytu zmniejsza zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu i umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe szlifierki są zbyt masywne.

### Opatentowany system ochrony przed kurzem

Specjalna konstrukcja wlotu powietrza zapobiega przedostawaniu się pyłu do wnętrza silnika. Rozwiązanie to wydłuża żywotność urządzenia poprzez ochronę wirnika, szczotek i łożysk przed ścieraniem przez cząsteczki kurzu powstające podczas szlifowania.

### System Power-Off Protection Switch

Automatyczny wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem i awarią. W przypadku nagłego zaniku napięcia lub przeciążenia silnika urządzenie samoczynnie wyłącza się, co zapobiega uszkodzeniu komponentów wewnętrznych i zwiększa bezpieczeństwo operatora.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P03001
Producent	Schmith
Napięcie zasilania	220-240V ~ 50/60Hz
Moc znamionowa	720W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	11000 obr/min
Średnica tarczy	125 mm
Obwód uchwytu	186 mm
Typ łożysk	RS (uszczelnione)
Typ włącznika	Power-off protection switch
Długość przewodu	3 m (gumowy H07RN-F 2x1.0mm <sup>2</sup> )
Typ wtyczki	VDE
Waga	1,54 kg
Certyfikaty	GS, CE, EMC, ROHS, CB

## Zastosowanie

- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
- Cięcie prętów stalowych, profili i blach o grubości do 6 mm
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
- Szlifowanie powierzchni betonowych przed malowaniem lub klejeniem
- Cięcie płytek ceramicznych i kamienia naturalnego

- 
- Fazowanie krawędzi elementów metalowych
  - Przygotowanie powierzchni pod spawanie
  - Obróbka elementów stalowych w pracach remontowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór tarcz ściernych

Urządzenie współpracuje z tarczami o średnicy 125 mm i otworze montażowym 22,23 mm. Do cięcia metalu stosować tarcze o grubości 1-3 mm, do szlifowania tarcze o grubości 6 mm. Przed montażem sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość tarczy — musi wynosić minimum 80 m/s lub 11000 obr/min.

### Łożyska RS i ich znaczenie

Łożyska typu RS (Rubber Sealed) posiadają uszczelnienie gumowe z jednej strony, co chroni je przed zanieczyszczeniami przy zachowaniu niskiego tarcia. Rozwiązanie to zapewnia płynną pracę wrzeciona nawet w zapyłonym środowisku i wydłuża okresy między przeglądami.

### Bezpieczeństwo pracy

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić stan osłony tarczy i mocowanie rękojęści dodatkowej. Podczas pracy trzymać urządzenie obiema rękami. System power-off protection switch wymaga ponownego naciśnięcia przycisku rozruchowego po każdym odłączeniu od sieci — zapobiega to niekontrolowanemu uruchomieniu po przywróceniu zasilania.

### Konserwacja

Po każdym użyciu oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem. Regularnie sprawdzać stan szczotek węglowych — wymienić gdy ich długość spadnie poniżej 6 mm. Kontrolować stan przewodu zasilającego, szczególnie w miejscu wejścia do obudowy. Nie używać rozpuszczalników do czyszczenia elementów plastikowych.

## Zawartość zestawu

---

W standardowym wyposażeniu znajdują się elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy:

- Szlifierka kątowna Schmith 125mm 720W
- Osłona ochronna tarczy ściernej
- Klucz do wymiany tarczy

- 
- Rękojeść dodatkowa (możliwość montażu po lewej lub prawej stronie)

#### Produkty powiązane

Do pracy z tym urządzeniem zaleca się tarcze ścierne 125x22,23 mm — tarcze do cięcia metalu (typ 41), tarcze do szlifowania (typ 27) oraz tarcze diamentowe do cięcia betonu i kamienia. Przydatne mogą być również szczotki druciane nasadzone oraz tarcze listkowe o gradacji 40-120.

...