

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

Szlifierka kąтова 125mm 720W SCH03P03001 SCHMITH

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

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 ²)
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 kątowa 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.

...