

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-125mm-850w-sch03p03002-schmith-p-58557.html>

## Szlifierka kąтова 125mm 850W SCH03P03002 SCHMITH

Cena brutto	<b>167,20 zł</b>
Cena netto	<b>135,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SCH03P03002</b>
Kod producenta	<b>SCH03P03002</b>
Kod EAN	<b>5902004732541</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kąтова 125mm 850W SCH03P03002 SCHMITH

Szlifierka kąтова przeznaczona do obróbki metalu, betonu i kamienia. Urządzenie wyposażone w silnik 850W osiągający 11500 obr/min, z systemem ochrony przeciwkurzowej i wyłącznikiem przeciążeniowym.

Moc silnika 850W

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 11500 obr/min

Waga 1,7 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 850W z ochroną przeciwkurzową

Moc 850W zapewnia stabilną pracę przy obróbce twardych materiałów. System ochrony przeciwkurzowej ogranicza przedostawanie się zanieczyszczeń do wnętrza silnika, co wydłuża żywotność urządzenia przy intensywnym użytkowaniu.

#### Prędkość 11500 obr/min

Wysoka prędkość obrotowa umożliwia szybką obróbkę materiałów. Przy tarczy 125mm obwodowa prędkość skrawania wynosi około

75 m/s, co jest standardem dla prac szlifierskich i ciecia metalu.

### Łożyska RS (Rubber Sealed)

Łożyska z uszczelnieniem gumowym chronią mechanizm przed kurzem i drobnymi zanieczyszczeniami. Rozwiązanie to zwiększa trwałość łożysk w warunkach warsztatowych, gdzie występuje duże zapylenie.

### Wyłącznik power-off protection

System zabezpieczający przed przypadkowym ponownym uruchomieniem po przerwaniu zasilania. Po zaniku napięcia urządzenie nie włączy się automatycznie, co zapobiega niebezpiecznym sytuacjom podczas wymiany tarczy lub przerwy w pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P03002
Moc znamionowa	850W
Napięcie zasilania	220-240V ~ 50/60Hz
Prędkość obrotowa bez obciążenia	11500 obr/min
Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Typ wyłącznika	Power-off protection switch
Typ łożysk	RS (Rubber Sealed)
Długość przewodu	3 m (H07RN-F 2x1.0mm <sup>2</sup> )
Typ wtyczki	VDE
Waga	1,7 kg
Certyfikaty	GS, CE, EMC, ROHS, CB

## Zastosowanie

- Szlifowanie spawów i nierówności w konstrukcjach stalowych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
- Cięcie prętów zbrojeniowych, profili stalowych i blach
- Obróbka krawędzi elementów metalowych przed spawaniem
- Cięcie i szlifowanie płytek ceramicznych, kamienia, betonu
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub spawanie
- Fazowanie krawędzi rur i profili
- Czyszczenie powierzchni betonowych z pozostałości zaprawy

### Dobór tarczy do materiału

---

Do metalu stosuje się tarcze tnące z oznaczeniem A (tlenek glinu) lub Z (cyrkon) oraz tarcze szlifierskie typu T27 (wypukłe) lub T29 (lamelkowe). Do betonu i kamienia wymagane są tarcze diamentowe segmentowe lub ciągłe. Sprawdzenie maksymalnej prędkości obrotowej tarczy (oznaczenie m/s lub obr/min) przed montażem jest obowiązkowe – nie może być niższa niż 11500 obr/min lub 80 m/s.

## Wyposażenie standardowe

---

W zestawie znajdują się elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy:

- Osłona ochronna tarczy z możliwością regulacji pozycji
- Klucz hakowy do montażu i demontażu tarcz
- Rękojeść boczna – montowana w jednym z trzech otworów gwintowanych

### Konserwacja i użytkowanie

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i uszkodzenia mechaniczne obudowy. Otwory wentylacyjne silnika wymagają regularnego czyszczenia sprężonym powietrzem – zapylenie obniża skuteczność chłodzenia. Szczotki węglowe należy kontrolować co 50 godzin pracy; zużycie poniżej 6mm wymaga wymiany. Łożyska RS nie wymagają smarowania, ale po intensywnym użytkowaniu warto sprawdzić luz wrzeciona. Praca bez obciążenia nie powinna przekraczać 30 sekund – długotrwały bieg jałowy przyspiesza zużycie łożysk.

### Produkty powiązane

Do pracy z szlifierką mogą być potrzebne: tarcze tnące do metalu 125mm, tarcze szlifierskie lamelkowe, tarcze diamentowe do betonu, szczotki druczane tarczowe, okulary ochronne, rękawice robocze, maski przeciwpyłowe FFP2/FFP3.

...