

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polerka-180mm-1200w-sch03p04001-schmith-p-58560.html>



## Polerka 180mm 1200W SCH03P04001 SCHMITH

Cena brutto	<b>303,85 zł</b>
Cena netto	<b>247,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH03P04001</b>
Kod producenta	<b>SCH03P04001</b>
Kod EAN	<b>5902004732589</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Polerka 180mm 1200W SCH03P04001 SCHMITH

Elektryczna polerka kątowa z tarczą 180mm przeznaczona do profesjonalnych prac wykończeniowych. Urządzenie wyposażone w regulację prędkości obrotowej oraz system ochrony przed przypadkowym włączeniem.

Moc silnika 1200W
Średnica tarczy 180mm
Prędkość obrotowa 600-3000 rpm
Waga 3.2 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Regulacja prędkości obrotowej

Zakres 600-3000 obr/min pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i typu operacji. Niższe obroty stosuje się przy polerowaniu lakieru samochodowego, wyższe przy obróbce metalu czy kamienia.

### Silnik 1200W

Moc silnika zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem. Wartość 1200W wystarcza do długotrwałej pracy z tarczami o średnicy 180mm bez ryzyka przegrzania lub spadku wydajności.

### Uchwyt typu D

Dodatkowy uchwyt boczny w kształcie litery D zapewnia stabilny chwyt obiema rękoma. Konstrukcja ta zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas pracy na większych powierzchniach.

### Power-off protection switch

System ochrony przed przypadkowym włączeniem. Po zaniku i ponownym pojawieniu się zasilania urządzenie nie uruchomi się samoczynnie - wymaga ponownego naciśnięcia przycisku start.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P04001
Moc znamionowa	1200W
Napięcie zasilania	220-240V AC
Prędkość obrotowa bez obciążenia	600-3000 rpm
Średnica tarczy	180mm
Typ łożysk	RS (uszczelnione)
Typ włącznika	Power-off protection switch
Długość przewodu	3m
Typ przewodu	PVC H05RN-F 2x0.75mm <sup>2</sup>
Wtyczka	VDE
Waga	3.2 kg
Certyfikaty	GS, CE, EMC

## Zastosowanie

- Polerowanie lakieru samochodowego - usuwanie zarysowań, matowienia, przywracanie połysku
- Obróbka wykończeniowa metalu - polerowanie stali nierdzewnej, aluminium, mosiądzu
- Szlifowanie i polerowanie kamienia naturalnego - marmur, granit, konglomerat
- Przygotowanie powierzchni przed malowaniem - wyrównywanie nierówności szpachlówki
- Polerowanie powierzchni drewnianych - przywracanie połysku mebli, parkietów
- Czyszczenie i renowacja powierzchni kompozytowych

- 
- Usuwanie rdzy i zacieków z powierzchni metalowych
  - Matowanie powierzchni szklanych i lustrzanych

## Wyposażenie standardowe

---

W zestawie z polerką dostarczane są elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy:

### Zawartość opakowania

Tarcza polerska 180mm, uchwyt boczny typu D, klucz montażowy do tarczy, instrukcja obsługi.

## Łożyska RS - znaczenie dla trwałości

---

Oznaczenie RS (Rubber Sealed) wskazuje na łożyska kulkowe z uszczelnieniem gumowym z jednej strony. Uszczelnienie chroni mechanizm przed przedostawaniem się pyłu i wilgoci, co wydłuża żywotność narzędzia. W przypadku polerek, które generują dużo pyłu polerskiego, zastosowanie łożysk RS jest standardem w sprzęcie profesjonalnym.

## Dobór akcesoriów

---

Polerka współpracuje z tarczami o średnicy 180mm. Typ tarczy należy dobierać do rodzaju wykonywanej operacji:

### Rodzaje tarcz polerskich

Gąbki polerskie o różnej twardości (miękkie, średnie, twarde), wełniane tarcze do grubego polerowania, tarcze filcowe do końcowego wykończenia, tarcze diamentowe do kamienia, tarcze ścierne do szlifowania metalu.

Przy wyborze tarcz należy zwrócić uwagę na maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową akcesoriów - musi być równa lub wyższa niż 3000 rpm.

### Produkty powiązane

Do pracy z polerką mogą być potrzebne: pasty polerskie o różnej gradacji, tarcze polerskie wymienne 180mm, regulatory prędkości obrotowej (jeśli wymagana jest jeszcze precyzyjniejsza kontrola), ochraniacze tarczy, rękawice robocze, okulary ochronne.