

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-mimosrodowa-150mm-430w-sch03p06003-schmith-p-58828.html>

## Szlifierka mimośrodowa 150mm 430W SCH03P06003 SCHMITH

Cena brutto	<b>226,32 zł</b>
Cena netto	<b>184,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH03P06003</b>
Kod producenta	<b>SCH03P06003</b>
Kod EAN	<b>5902004774398</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka mimośrodowa 150mm 430W SCH03P06003 SCHMITH

Elektryczna szlifierka mimośrodowa przeznaczona do prac wykończeniowych przy drewnie, metalu i tworzywie sztucznym. Urządzenie wyposażono w elektroniczną regulację prędkości obrotowej oraz system mocowania papieru ściernego na rzep.

Moc silnika 430 W

Średnica tarczy 150 mm

Zakres obrotów 6000-13000 obr./min

Oscylacja 3.2 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Regulacja prędkości obrotowej

Elektroniczny układ sterowania pozwala na płynną zmianę prędkości od 6000 do 13000 obr./min. Niższe obroty stosuje się przy wykończaniu delikatnych powierzchni, wyższe przy intensywnym usuwaniu materiału. Funkcja umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju obrabianego materiału i gradacji papieru ściernego.

## System mocowania na rzep

Tarcza ścierna mocowana jest bezpośrednio do podłoża ściernego poprzez rzep, bez konieczności stosowania dodatkowych zacisków. Rozwiązanie to skraca czas wymiany papieru ściernego i zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całej powierzchni roboczej. Kompatybilność z powszechnie dostępnymi papierami Ø150 mm na rzep.

## Łożyska szczelne RS

Zastosowane łożyska z uszczelnieniem RS (Rubber Sealed) chronią mechanizm przed przedostawaniem się pyłu i zanieczyszczeń do wnętrza urządzenia. Rozwiązanie to wydłuża okresy między konserwacjami i zwiększa trwałość eksploatacyjną szlifierki w warunkach intensywnego zapylenia.

## Uchwyt SOFT

Ergonomiczna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym absorbuje wibracje i zapewnia stabilny chwyt podczas długotrwałej pracy. Konstrukcja uchwytu umożliwia prowadzenie narzędzia jedną ręką przy zachowaniu pełnej kontroli nad ruchem szlifierki.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P06003
Moc znamionowa	430 W
Napięcie zasilania	220-240V ~ 50/60Hz
Prędkość obrotowa bez obciążenia	6000-13000 obr./min (regulacja)
Średnica tarczy ściernej	150 mm
Amplituda oscylacji	3.2 mm
System mocowania papieru	Rzep (velcro)
Typ łożysk	Szczelne RS
Długość przewodu zasilającego	3 m (H07RN-F 2x1.0mm <sup>2</sup> )
Certyfikaty	GS, CE, EMC, ROHS, CB
Wyposażenie standardowe	Papier ścierny na rzep, pojemnik na pył

## Zastosowanie

- Szlifowanie wykończeniowe powierzchni drewnianych przed lakierowaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z mebli
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie
- Wygładzanie wypełnień szpachlowych w karoserii samochodowej
- Matowanie powierzchni plastikowych przed klejeniem
- Szlifowanie krawędzi elementów drewnianych i płyt meblowych
- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z detali metalowych

- 
- Obróbka wykończeniowa elementów z tworzyw sztucznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór papieru ściernego

Do szlifierki stosuje się krążki ścierne Ø150 mm z mocowaniem na rzep. Gradacja: P60-P80 do usuwania powłok i intensywnego szlifowania, P120-P180 do prac uniwersalnych, P240-P400 do wykończenia. Przed montażem należy sprawdzić, czy otwory odpylające w papierze pokrywają się z otworami w podłożu.

### Zasady bezpiecznej pracy

Szlifierka mimośrodowa generuje znaczne ilości pyłu. Należy podłączyć urządzenie do zewnętrznego systemu odpylania lub regularnie opróżniać dołączony pojemnik na pył. Podczas pracy z materiałami drewnianymi zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych klasy FFP2. Przełącznik pyłoszczelny chroni wewnętrzne mechanizmy, ale nie eliminuje konieczności okresowego czyszczenia otworów wentylacyjnych.

### Konserwacja łożysk i mechanizmów

Łożyska RS wymagają minimalnej konserwacji w warunkach normalnego użytkowania. Po intensywnych pracach w zapyłonym środowisku zaleca się przedmuchiwanie otworów wentylacyjnych sprężonym powietrzem. Nie należy rozbierać mechanizmu oscylacyjnego bez odpowiedniego przeszkolenia – niewłaściwy montaż może prowadzić do nierównomiernego zużycia tarczy ścierniej.

### Produkty powiązane

Do kompletu z szlifierką warto rozważyć: zestaw krążków ściernych Ø150 mm w różnych gradacjach, adapter do podłączenia zewnętrznego odkurzacza (jeśli standardowy pojemnik okaże się niewystarczający), dodatkowe podłoże gumowe (w przypadku intensywnego użytkowania podlega zużyciu i wymaga wymiany co 12-18 miesięcy).

...