

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-oscylacyjna-90x180mm-320w-sch03p06002-schmith-p-58563.html>

Szlifierka oscylacyjna 90x180mm 320W SCH03P06002 SCHMITH

Cena brutto	242,78 zł
Cena netto	197,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH03P06002
Kod producenta	SCH03P06002
Kod EAN	5902004732619
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szlifierka oscylacyjna 90x180mm 320W SCH03P06002 SCHMITH

Szlifierka oscylacyjna przewodowa przeznaczona do szlifowania płaskich powierzchni z drewna, metalu i powłok lakierniczych. Urządzenie wykorzystuje ruch oscylacyjny stopy roboczej o wymiarach 90x187mm do równomiernego wykończenia powierzchni.

Moc silnika 320W

Wymiar stopy 90x187mm

Prędkość obrotowa 14 000 rpm

Oscylacja 2,4mm

Charakterystyka techniczna

Moc 320W i prędkość 14 000 rpm

Silnik o mocy 320W zapewnia stabilną pracę przy szlifowaniu różnych materiałów. Prędkość 14 000 obrotów na minutę bez obciążenia pozwala na efektywne usuwanie nierówności i wykończenie powierzchni bez ryzyka przegrzania materiału.

Stopa robocza 90x187mm z oscylacją 2,4mm

Prostokątna stopa o powierzchni roboczej 90x187mm umożliwia szlifowanie większych płaszczyzn w krótszym czasie. Oscylacja o amplitudzie 2,4mm oznacza, że stopa wykonuje drobne ruchy eliptyczne, co zapobiega powstawaniu okrężnych śladów na powierzchni i zapewnia równomierne szlifowanie.

System mocowania papieru na rzep

Papier ścierny mocowany jest za pomocą systemu rzepowego (velcro), co umożliwia wymianę w kilka sekund bez użycia narzędzi. Standardowe arkusze pasują do stopy bez konieczności przycinania. W zestawie znajduje się papier o gradacji 80 (gruboziarnisty) do wstępnego szlifowania.

Łożyska RS i konstrukcja z uchwytem SOFT

Łożyska typu RS (uszczelnione gumowymi osłonami) chronią mechanizm przed pyłem i przedłużają żywotność urządzenia. Uchwyt pokryty miękkim materiałem SOFT redukuje drgania odczuwalne przez operatora i zwiększa komfort podczas dłuższych sesji pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P06002
Moc znamionowa	320W
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50/60Hz
Prędkość obrotowa bez obciążenia	14 000 rpm
Wymiar stopy roboczej	90 x 187 mm
Amplituda oscylacji	2,4 mm
Maksymalna głębokość cięcia 45°	42 mm
System mocowania papieru	Rzep (velcro)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Typ przewodu	PVC H05RN-F 2x0,75mm ²
Wtyczka	VDE
Waga	1,6 kg
Certyfikaty	GS, CE, EMC
Wyposażenie	Papier ścierny 80#

Zastosowanie

- Szlifowanie płaskich powierzchni drewnianych przed malowaniem lub lakierowaniem
- Wygładzanie blatu stolarskiego, drzwi, mebli

-
- Usuwanie starej farby lub lakieru z powierzchni drewnianych
 - Szlifowanie wypełnień szpachlowych na drewnie i metalach
 - Przygotowanie powierzchni metalowych do malowania (usuwanie rdzy, starych powłok)
 - Wykończenie elementów metalowych po spawaniu
 - Matowanie lakieru samochodowego przed polerowaniem
 - Wyrównywanie powierzchni gipsowo-kartonowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór papieru ściernego

Gradacja papieru dobierana jest do etapu pracy: P40-P80 do usuwania grubych warstw materiału i wstępnego szlifowania, P100-P150 do szlifowania pośredniego, P180-P240 do wykończenia. Papier należy wymieniać regularnie – zużyty papier generuje więcej ciepła i obniża jakość szlifowania.

Praca z urządzeniem

Szlifierka powinna poruszać się po powierzchni z lekkim, równomiernym naciskiem. Zbyt silny docisk nie przyspiesza pracy, a zwiększa zużycie papieru i obciąża silnik. Urządzenie należy prowadzić w kierunku wzdłuż włókien drewna, aby uniknąć zarysowań poprzecznych.

Konserwacja

Po każdym użyciu należy usunąć pył z otworów wentylacyjnych i stopy roboczej sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Łożyska RS są fabrycznie nasmarowane i nie wymagają dodatkowego smarowania. Przewód zasilający należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

Produkty powiązane

Do pracy z szlifierką oscylacyjną zaleca się papier ścierny na rzep w różnych gradacjach (P40-P240), adapter do odsysania pyłu kompatybilny z odkurzaczami przemysłowymi oraz ochroniacze słuchu i okulary ochronne ze względu na poziom hałasu generowany przez urządzenie przy 14 000 rpm.