

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-tasmowa-76x457-800w-sch03p12002-schmith-p-58833.html>

Szlifierka taśmowa 76x457 800W SCH03P12002 SCHMITH

Cena brutto	226,94 zł
Cena netto	184,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH03P12002
Kod producenta	SCH03P12002
Kod EAN	5902004774435
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szlifierka taśmowa 76x457 mm 800W SCHMITH SCH03P12002

Szlifierka taśmowa przeznaczona do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Urządzenie wyposażone w system regulacji prędkości taśmy oraz ergonomiczny uchwyt SOFT zapewniający kontrolę podczas pracy.

Moc silnika 800 W

Wymiar taśmy 76x457 mm

Regulacja obrotów 200-380 obr./min

Długość przewodu 3 m

Charakterystyka techniczna

Moc 800 W

Silnik o mocy 800 W zapewnia wystarczający moment obrotowy do efektywnego szlifowania różnych materiałów. Moc ta pozwala na ciągłą pracę bez ryzyka przegrzania przy typowych zastosowaniach warsztatowych i budowlanych.

Regulacja prędkości 200-380 obr./min

Elektroniczna regulacja obrotów umożliwia dostosowanie prędkości taśmy do twardości materiału i stopnia obróbki. Niższe obroty stosuje się przy wykończeniu i pracy z materiałami wrażliwymi na przegrzanie, wyższe przy zdzieraniu i grubym szlifowaniu.

Taśma 76x457 mm

Szerokość taśmy 76 mm stanowi kompromis między wydajnością a manewrowalnością. Format ten zapewnia stabilną pracę na większych powierzchniach, przy jednoczesnej możliwości dotarcia do węższych obszarów. Długość 457 mm to standard ułatwiający dostępność materiałów eksploatacyjnych.

Uchwyt SOFT i kompaktowa konstrukcja

Ergonomiczny uchwyt z materiału tłumiącego wibracje zwiększa komfort podczas długotrwałej pracy. Kompaktowe wymiary ułatwiają manewrowanie w ograniczonej przestrzeni i zmniejszają zmęczenie operatora.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P12002
Moc znamionowa	800 W
Napięcie zasilania	220-240 V
Prędkość taśmy (bez obciążenia)	200-380 obr./min (regulacja)
Wymiar taśmy szlifierskiej	457x76 mm
Typ taśmy	Pas bezkońcowy
Przewód zasilający	3 m, H07RN-F 2x1.0 mm ² , gumowy, wtyczka VDE
Certyfikaty	GS, CE, EMC, ROHS, CB
Wyposażenie standardowe	Worek na wióry, pas bezkońcowy

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z elementów drewnianych
- Wyrównywanie i wygładzanie powierzchni metalowych po spawaniu
- Usuwanie rdzy i zgorzeli z elementów stalowych
- Obróbka tworzyw sztucznych i kompozytów
- Fazowanie krawędzi elementów drewnianych i metalowych
- Szlifowanie elementów meblarskich i stolarki budowlanej
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie lub malowanie

Dobór gradacji taśmy

Jak dobrać ziarnistość taśmy szlifierskiej

Gradacja P40-P60: zdzieranie starych powłok, grube wyrównywanie. P80-P100: szlifowanie zgrubne, usuwanie śladów obróbki. P120-P150: szlifowanie wykończeniowe drewna twardego. P180-P240: wygładzanie przed lakierowaniem. Dla metalu stosuje się taśmy na podkładzie tkaninowym, dla drewna — papierowym lub tkaninowym w zależności od intensywności pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić napięcie taśmy — prawidłowo napięta taśma nie powinna przesuwać się na rolkach podczas pracy. Regulację napięcia przeprowadza się zgodnie z instrukcją obsługi. Podczas szlifowania należy prowadzić urządzenie równomiernie, bez nadmiernego docisku, który może spowodować przegrzanie materiału lub przedwczesne zużycie taśmy.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie taśmy z nagromadzonego pyłu sprężonym powietrzem. Worek na wióry należy opróżniać regularnie — pełny worek zmniejsza skuteczność odprowadzania pyłu. Taśmę szlifierską przechowuje się w suchym miejscu, zawieszoną lub ułożoną płasko, aby uniknąć trwałych odkształceń.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania należy używać ochron osobistych: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, ochronniki słuchu. Szlifowanie metalu generuje iskry — należy usunąć z obszaru pracy materiały łatwopalne. Przy szlifowaniu drewna zaleca się podłączenie zewnętrznego systemu odpylania, szczególnie podczas intensywnej pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

Materiały eksploatacyjne

Do szlifierki pasują standardowe taśmy o wymiarach 457x76 mm dostępne w różnych gradacjach. Zaleca się posiadanie zestawu taśm o różnej ziarnistości: zgrubnej (P60-P80) do usuwania materiału, średniej (P100-P120) do szlifowania roboczego oraz drobnej (P150-P180) do wykończenia. Dla prac w metalu konieczne są taśmy na podkładzie tkaninowym z tlenkiem glinu lub cyrkonem.