

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.