

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/strug-900w-82mm-sch03p11001-schmith-p-58568.html>

Strug 900W 82mm SCH03P11001 SCHMITH

Cena brutto	258,05 zł
Cena netto	209,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH03P11001
Kod producenta	SCH03P11001
Kod EAN	5902004769783
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Strug elektryczny 900W 82mm SCH03P11001 SCHMITH

Strug elektryczny przeznaczony do obróbki powierzchni drewnianych w warunkach warsztatowych i budowlanych. Konstrukcja z aluminiową podstawą zapewnia stabilność podczas strugania, wyrównywania oraz wykonywania wręgów.

Moc silnika 900W

Szerokość ostrza 82 mm

Głębokość strugania 0-3 mm

Prędkość obrotowa 16000 obr/min

Charakterystyka techniczna

Silnik 900W i prędkość 16000 obr/min

Moc 900W pozwala na efektywne struganie twardych gatunków drewna. Prędkość 16000 obr/min zapewnia gładkie wykończenie powierzchni bez konieczności dodatkowego szlifowania przy standardowych pracach wykończeniowych.

Ostrze 82 mm

Szerokość robocza 82 mm odpowiada standardowym wymiarom desek i elementów konstrukcyjnych. Jedna operacja strugania pokrywa typową szerokość materiału, co skraca czas obróbki większych powierzchni.

Regulacja głębokości 0-3 mm

Precyzyjna regulacja pozwala na ustawienie głębokości strugania od warstw wykończeniowych (0,5 mm) po intensywne wyrównywanie (3 mm). Zakres umożliwia dostosowanie do stanu materiału i wymaganego efektu końcowego.

Aluminiowa podstawa

Odlewana podstawa z aluminium zapewnia płaskość prowadzenia i odporność na deformacje. Materiał ten łączy niską wagę z wysoką sztywnością, co przekłada się na dokładność obróbki i trwałość narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH03P11001
Moc znamionowa	900W
Napięcie zasilania	220-240V
Prędkość obrotowa bez obciążenia	16000 obr/min
Szerokość ostrza	82 mm
Głębokość strugania	0-3 mm
Głębokość wręgu	0-12 mm
Materiał podstawy	Aluminium
Typ łożysk	RS (uszczelnione)
Długość przewodu zasilającego	3 m (H05RN-F 2x0.75mm ²)
Waga	3,5 kg
Certyfikaty	CE, GS, EMC, ROHS
Wyposażenie standardowe	Prowadnica równoległa, ogranicznik głębokości wręgu

Zastosowanie

- Wyrównywanie powierzchni desek i bali
- Fazowanie krawędzi elementów drewnianych
- Wykonywanie wręgów w drzwiach i oknach
- Przygotowanie powierzchni pod lakierowanie lub bejcowanie
- Dopasowywanie elementów stolarki budowlanej
- Obróbka drewna konstrukcyjnego na budowie

-
- Usuwanie nierówności i fal z drewna
 - Struganie drewna po impregnacji

Funkcje użytkowe

Funkcja wykonywania wręgów

Głębokość wręgu do 12 mm umożliwia wykonywanie rowków pod zawiasy, prowadnice czy okucia. Ogranicznik głębokości wręgu w zestawie pozwala na precyzyjne ustawienie parametrów obróbki. Funkcja przydatna przy montażu stolarki drzwiowej i okiennej.

Prowadnica równoległa

Prowadnica w wyposażeniu standardowym umożliwia prowadzenie strugarki równoległe do krawędzi materiału. Szczególnie przydatna przy fazowaniu krawędzi oraz wykonywaniu rowków w stałej odległości od brzegu elementu.

Blokada włącznika

Mechanizm blokady pozwala na ciągłą pracę bez konieczności przytrzymywania przycisku. Rozwiązanie zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałych operacji strugania. Odblokowanie następuje przez ponowne naciśnięcie przycisku.

Uchwyt SOFT i łożyska RS

Ergonomiczny uchwyt z powłoką SOFT zwiększa komfort prowadzenia narzędzia i redukuje przenoszenie wibracji na dłonie. Łożyska RS (uszczelnione) chronią mechanizm przed zanieczyszczeniami, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach zapylonych.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan ostrzy i ich mocowanie. Ostrza powinny być równomiernie osadzone i zabezpieczone śrubami. Ustawienie głębokości strugania należy przeprowadzić na próbnym kawałku drewna, szczególnie przy pierwszym użyciu lub po wymianie ostrzy.

Wymiana i ostrzenie ostrzy

Ostrza wymagają regularnego ostrzenia lub wymiany w zależności od intensywności użytkowania i twardości obrabianego drewna. Tępe ostrza pozostawiają ślady, zwiększają obciążenie silnika i mogą prowadzić do przegrzania. Wymianę należy

przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu, zachowując symetrię montażu obu ostrzy.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry z wnętrza obudowy i kanałów odprowadzających. Podstawę aluminiową można oczyścić szczotką lub sprężonym powietrzem. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym.

Produkty powiązane

Do pracy ze strugiem zaleca się: komplet wymiennych ostrzy 82 mm, prowadnicę kątową do fazowania, adapter do odprowadzania wiórów, papier ścierny do końcowego wykończenia powierzchni po struganiu.