

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-3-2mm-sieciowa-130w-83el-regulacja-predkosci-yato-yt-82077-yato-p-50098.html>



Mini szlifierka 3,2mm sieciowa 130W 83el. regulacja prędkości Yato YT-82077 YATO

Cena brutto	139,83 zł
Cena netto	113,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82077
Kod producenta	YT-82077
Kod EAN	5906083105869
Producent	YATO

Opis produktu

Mini szlifierka sieciowa Yato YT-82077 130W z regulacją prędkości

Miniszlifierka sieciowa z uchwytem 3,2mm przeznaczona do precyzyjnej obróbki materiałów. Urządzenie umożliwia wiercenie, szlifowanie, frezowanie, grawerowanie i polerowanie z wykorzystaniem 82 akcesoriów dołączonych w zestawie.

Moc silnika 130 W

Zakres obrotów 10 000 - 35 000 obr/min

Regulacja prędkości 6 stopni

Liczba akcesoriów 83 elementy

Charakterystyka miniszlifierki Yato YT-82077

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej

Sześciostopniowa regulacja od 10 000 do 35 000 obr/min pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i typu operacji. Niższe obroty stosuje się przy frezowaniu i grawerowaniu, wyższe przy szlifowaniu i polerowaniu. Elektroniczny układ zapewnia stabilną prędkość pod obciążeniem.

Samocentrujący uchwyt narzędziowy 2,3/3,2 mm

Uchwyt automatycznie centruje trzpień akcesoriów, eliminując bicie radialne podczas pracy. Kompatybilny z dwoma średnicami trzpieni: 2,3 mm i 3,2 mm, co odpowiada większości dostępnych akcesoriów do miniszlifierek. Wymiana narzędzi odbywa się za pomocą dołączonego klucza mocującego.

Oświetlenie LED miejsca pracy

Zintegrowana dioda LED skierowana na obrabiany element zapewnia lepszą widoczność podczas precyzyjnych operacji. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy grawerowaniu detali, wierceniu małych otworów i pracy w słabym oświetleniu otoczenia.

Zestaw 82 akcesoriów ściernych

Komplet zawiera tarcze ścierne, papiery ścierne, ściernice trzpieniowe, wiertła, frezy, filc polerski i inne elementy robocze. Różnorodność akcesoriów umożliwia rozpoczęcie pracy bez konieczności dokupowania dodatkowego wyposażenia. W zestawie znajdują się również tuleje zaciskowe, blokada wrzeciona i elastyczny wysięgnik.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82077
Moc znamionowa	130 W
Prędkość obrotowa	10 000 / 15 000 / 20 000 / 25 000 / 30 000 / 35 000 obr/min
Liczba stopni regulacji	6
Napięcie zasilania	220-240 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Rozmiar uchwytu	2,3 mm / 3,2 mm
Typ uchwytu	Samocentrujący
Maksymalna średnica akcesoriów	35 mm
Długość przewodu zasilającego	1,8 m
Klasa izolacji	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie akustyczne	80,5 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	91,5 ± 3,0 dB(A)
Poziom drgań	2,197 ± 1,5 m/s ²
Wymiary urządzenia	230 × 60 × 55 mm
Masa	0,69 kg
Producent	Yato

Zastosowanie miniszlifierki

-
- Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni metali, drewna i tworzyw sztucznych
 - Grawerowanie napisów i wzorów w metalu, szkło, ceramice
 - Wiercenie małych otworów w materiałach miękkich i twardych
 - Frezowanie rowków, wgłębień i kształtowanie krawędzi
 - Polerowanie detali metalowych i kamiennych
 - Czyszczenie rdzy, farby i zanieczyszczeń z powierzchni
 - Cięcie i rozcinanie drobnych elementów
 - Obróbka biżuterii, modeli i detali precyzyjnych

Dobór prędkości obrotowej do materiału

Materiały miękkie (drewno, tworzywa sztuczne) obrabia się przy niższych obrotach 10 000-20 000 obr/min, aby uniknąć topienia lub przypalania. Materiały twarde (metal, szkło, kamień) wymagają wyższych obrotów 25 000-35 000 obr/min dla efektywnej obróbki. Grawerowanie wykonuje się przy średnich obrotach 15 000-25 000 obr/min.

Zawartość zestawu

Kompletny zestaw zawiera 83 elementy:

- Miniszlifierka sieciowa 130W z oświetleniem LED
- Dodatkowy uchwyt narzędziowy na elastycznym wysięgniku
- Klucz mocujący do uchwytu narzędziowego
- Osłona ochronna i blokada wrzeczona wysięgnika
- Przystawka do frezowania
- Tarcze ścierne - 10 sztuk
- Papiery ścierne - 40 sztuk
- Ściernice z trzpieniem 3,2 mm - 8 sztuk
- Trzpień szlifierski 3,2 mm
- Taśmy szlifierskie - 5 sztuk
- Wiertła 2,3 mm i 3,2 mm - 2 sztuki
- Wiertła diamentowe 3,2 mm - 2 sztuki
- Trzpienie 3,2 mm - 2 sztuki
- Filc polerski - 4 sztuki
- Osełka do ostrzenia
- Tuleje zaciskowe 2,3 mm i 3,2 mm - 2 sztuki
- Klucz montażowy, szpilka, pędzel 3,2 mm
- Frez 3,2 mm i frez tnący 3,2 mm

Klasa izolacji II i stopień ochrony IP20

Klasa izolacji II oznacza podwójną izolację elektryczną bez konieczności uziemienia urządzenia. Stopień ochrony IP20 wskazuje na zabezpieczenie przed kontaktem z elementami pod napięciem, ale brak ochrony przed wodą - urządzenie przeznaczone wyłącznie do pracy w suchych warunkach wewnętrznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować odpowiednie akcesorium w uchwycie, dokręcając je kluczem mocującym. Blokada wrzeczona ułatwia wymianę narzędzi, unieruchamiając wał napędowy. Podczas pracy urządzenie trzyma się obiema rękami, kontrolując nacisk i kierunek ruchu.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić uchwyt z pyłu i wiórów sprężonym powietrzem. Akcesoria ściernie wymienia się po zużyciu lub utracie właściwości ściernych. Przewód zasilający należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń izolacji. Urządzenie przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczone przed kurzem.