

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-prosta-18v-korpus-yt-82824-yato-p-47224.html>

SZLIFIERKA PROSTA 18V KORPUS YT-82824 Yato

Cena brutto	181,91 zł
Cena netto	147,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82824
Kod producenta	YT-82824
Kod EAN	5906083089831
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka prosta 18V Yato YT-82824 - korpus bez akumulatora

Bezszczotkowa szlifierka prosta do obróbki metalu z regulacją prędkości 8.000-26.000 obr./min. Narzędzie przeznaczone do prac szlifierskich, gratowania, fazowania i polerowania z wykorzystaniem frezów trzpieniowych o średnicy do 25 mm.

Silnik Bezszczotkowy 18V

Regulacja obrotów 8.000-26.000 obr./min

Uchwyt narzędziowy 6 mm

Masa korpusu 1,37 kg

Charakterystyka techniczna szlifierki prostej Yato

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną i dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora. Silnik generuje większy moment obrotowy przy mniejszym zużyciu energii.

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej

Zakres 8.000-26.000 obr./min umożliwia dostosowanie parametrów pracy do twardości materiału i typu wykonywanej operacji. Niższe obroty stosuje się przy polerowaniu i pracy z miękkimi metalami, wyższe przy szlifowaniu stali i gratowaniu ostrych krawędzi.

Uchwyt 6 mm z kompatybilnością do Ø25 mm

Standardowy uchwyt zaciskowy 6 mm przyjmuje frezy trzpieniowe, tarcze szlifierskie na trzpieniu oraz szczotki druciane. Maksymalna średnica akcesoriów 25 mm zapewnia uniwersalność zastosowań przy zachowaniu stabilności pracy.

Funkcja miękkiego startu

Stopniowe zwiększanie obrotów przy uruchomieniu chroni przekładnię przed gwałtownym obciążeniem, wydłuża żywotność komponentów mechanicznych i poprawia kontrolę nad narzędziem w momencie rozpoczęcia pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82824
Producent	Yato
Typ silnika	Bezszczotkowy (brushless)
Napięcie zasilania	18V (akumulator Li-Ion, sprzedawany osobno)
Zakres regulacji prędkości obrotowej	8.000 - 26.000 obr./min
Średnica uchwyty narzędziowego	6 mm
Maksymalna średnica akcesoriów	25 mm
Masa (korpus bez akumulatora)	1,37 kg
Zakres dostawy	Korpus szlifierki (bez akumulatora i ładowarki)

Informacja o zestawie

Produkt sprzedawany jako korpus - nie zawiera akumulatora ani ładowarki. Kompatybilny z akumulatorami 18V z serii Yato. Przed zakupem należy upewnić się o posiadaniu odpowiedniego akumulatora lub dokupić go osobno.

Zastosowanie szlifierki prostej 18V

- Gratowanie krawędzi rur metalowych po cięciu - usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi
- Fazowanie krawędzi blach i profili stalowych przed spawaniem

-
- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni metalowych w miejscach trudnodostępnych
 - Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych za pomocą szczotek drucianej
 - Polerowanie detali metalowych przy użyciu końcówek polerskich
 - Obróbka wykończeniowa spawów - usuwanie nadlewek i wygładzanie
 - Prace precyzyjne w modelarstwie i obróbce detali małogabarytowych
 - Obróbka elementów w warsztatach samochodowych i wulkanizacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie frezu lub tarczy w uchwycie zaciskowym. Luz narzędzia roboczego może prowadzić do nierównomiernej obróbki i uszkodzenia uchwytu. Podczas pracy zaleca się stosowanie odpowiedniej ochrony osobistej - okularów, rękawic i maski przeciwpyłowej, szczególnie przy szlifowaniu materiałów wytwarzających drobny pył.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić obudowę z pyłu metalowego sprężonym powietrzem, unikając bezpośredniego przedmuchiwania wnętrza silnika. Regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych zapobiega przegrzewaniu się elektroniki. Akcesoria robocze należy wymieniać zgodnie ze stopniem zużycia - stępione frezy obciążają silnik i zmniejszają efektywność obróbki.

Dobór prędkości obrotowej

Materiały miękkie (aluminium, miedź) - 8.000-15.000 obr./min. Stal konstrukcyjna i nierdzewna - 15.000-22.000 obr./min. Gratowanie i fazowanie - 20.000-26.000 obr./min. Polerowanie - 8.000-12.000 obr./min. Zbyt wysokie obroty przy miękkich materiałach mogą powodować zalepianie się ściernicy.

Kompatybilne akcesoria

Szlifierka współpracuje z frezami trzpieniowymi o trzpieniu 6 mm, w tym z modelem YT-61729. Dostępne są również zestawy tarcz szlifierskich na trzpieniu, szczotki druciane frezowe oraz końcówki polerskie do obróbki wykończeniowej metali.