

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-125mm-1700w-z-regulacja-obrotow-yt-821024-yato-p-47711.html>

szlifierka kąтова 125mm 1700W z regulacją obrotów YT-821024 YATO

Cena brutto	254,01 zł
Cena netto	206,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-821024
Kod producenta	YT-821024
Kod EAN	5906083094606
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kąтова 125mm 1700W z regulacją obrotów YT-821024 YATO

Profesjonalna szlifierka kąтова 125mm z silnikiem 1700W, elektroniczną regulacją obrotów w zakresie 2850-10500 obr/min oraz systemem miękkiego startu. Narzędzie przeznaczone do intensywnych prac szlifierskich i cięcia materiałów metalowych, mineralnych oraz kompozytowych.

Moc silnika 1700 W

Średnica tarczy 125 mm

Zakres obrotów 2850-10500 min⁻¹

Masa 2,5 kg

Charakterystyka techniczna szlifierki kąkowej YATO YT-821024

Elektroniczna regulacja obrotów 2850-10500 min⁻¹

Płynna zmiana prędkości obrotowej pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i typu operacji. Niższe obroty zapewniają precyzję przy szlifowaniu stali nierdzewnej i delikatnych powierzchni, wyższe umożliwiają efektywne cięcie materiałów twardych. Regulacja eliminuje ryzyko przegrzania materiału i umożliwia kontrolę nad wykończeniem powierzchni.

Silnik 1700W z miedzianym uzwojeniem

Moc 1700W zapewnia stabilną pracę nawet przy obciążeniach długotrwałych. Uzwojenie miedziane chronione żywicą zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne i termiczne, wydłużając żywotność silnika. Wzmocniona przekładnia przenosi moment obrotowy bez strat, co przekłada się na efektywność cięcia i szlifowania.

System miękkiego startu (soft start)

Łagodny rozruch ogranicza obciążenie sieci elektrycznej i mechaniczne szarpnięcie urządzenia w momencie włączenia. Funkcja wydłuża żywotność silnika i przekładni, jednocześnie zwiększając bezpieczeństwo pracy poprzez eliminację gwałtownych ruchów narzędzia podczas uruchamiania.

Trójpozycyjny uchwyt pomocniczy

Możliwość montażu uchwytu w trzech pozycjach umożliwia dopasowanie konfiguracji do rodzaju wykonywanej operacji i indywidualnych preferencji operatora. Zwiększa kontrolę nad prowadzeniem tarczy, szczególnie przy pracach wymagających precyzji lub wykonywanych w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-821024
Producent	YATO
Moc znamionowa	1700 W
Zakres prędkości obrotowej	2850-10500 min ⁻¹
Napięcie zasilania	230-240 V a.c.
Częstotliwość	50 Hz
Średnica tarczy ścierniej	125 mm
Średnica otworu tarczy	22 mm
Gwint wrzeciona	M14
Długość przewodu zasilającego	3 m
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	97,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	105,0 ± 3,0 dB(A)
Poziom drgań	4,5 ± 1,5 m/s ²
Masa	2,5 kg
Zawartość zestawu	szlifierka kątowna, uchwyt dodatkowy, osłona tarczy ścierniej,

Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm YATO

- Cięcie stali walcowanej, profili stalowych i prętów zbrojeniowych
- Szlifowanie i fazowanie spawów stalowych
- Cięcie i obróbka żeliwa oraz staliwa
- Szlifowanie stali nierdzewnej z kontrolą obrotów
- Cięcie gresu porcelanowego i płytek ceramicznych
- Obróbka betonu, kostki brukowej i klinkieru
- Cięcie materiałów kompozytowych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana szczotek węglowych

System szybkiej wymiany szczotek umożliwia samodzielną konserwację bez konieczności rozbierania obudowy silnika. Regularna kontrola stopnia zużycia szczotek wydłuża żywotność silnika i zapobiega awariom. Wymianę należy przeprowadzać zgodnie z zaleceniami producenta lub po zauważeniu spadku mocy.

Dobór tarczy do materiału

Gwint wrzeciona M14 i otwór tarczy 22 mm to standardowe parametry umożliwiające montaż tarcz ściernych, tnących oraz szczotek. Przy cięciu stali stosować tarcze z oznaczeniem do metalu, przy materiałach mineralnych – tarcze diamentowe. Maksymalna średnica tarczy 125 mm nie może być przekraczana ze względów bezpieczeństwa.

Praca w warunkach obciążenia

Poziom drgań $4,5 \text{ m/s}^2$ wymaga stosowania rękawic antywibracyjnych przy długotrwałej pracy. Emisja hałasu 97 dB(A) przekracza próg wymagający ochrony słuchu – zalecane są naszniki lub wkładki. Klasa izolacji II oznacza brak konieczności uziemienia urządzenia, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Produkty powiązane

Do pracy z szlifierką kątową YATO YT-821024 zaleca się: tarcze ścierne i tnące 125mm z otworem 22mm, tarcze diamentowe do betonu i gresu, szczotki druciane na trzpieniu M14, rękawice antywibracyjne, okulary ochronne oraz ochronniki słuchu.

