

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-bezszczotkowa-korpus-18v-125mm-z-regulacja-obrotow-yt-828291-yato-p-46904.html>



Szlifierka kątowna bezszczotkowa korpus 18V 125mm z regulacją obrotów YT-828291 Yato

Cena brutto	219,44 zł
Cena netto	178,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-828291
Kod producenta	YT-828291
Kod EAN	5906083076794
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kątowna bezszczotkowa 18V 125mm YT-828291 Yato

Bezczotkowa szlifierka kątowna 125mm z zasilaniem akumulatorowym 18V i elektroniczną regulacją obrotów. Narzędzie przeznaczone do cięcia, szlifowania i obróbki metali, kamienia, betonu oraz innych materiałów budowlanych.

Średnica tarczy 125 mm

Napięcie 18V

Silnik Bezczotkowy

Regulacja obrotów Tak

Charakterystyka techniczna

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną oraz niższe koszty eksploatacji. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne i działa ciszej niż konstrukcje szczotkowe.

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej

Płynna zmiana obrotów umożliwia dopasowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i rodzaju operacji. Niższe obroty stosuje się przy polirowaniu i pracy z materiałami wrażliwymi na przegrzanie, wyższe przy cięciu stali konstrukcyjnej i usuwaniu rdzy.

Tarcza 125 mm

Średnica 125 mm stanowi kompromis między mocą cięcia a zwrotnością narzędzia. Umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu wystarczającej głębokości cięcia dla typowych zastosowań warsztatowych i budowlanych.

Zasilanie akumulatorowe 18V

System 18V zapewnia mobilność i niezależność od źródeł energii elektrycznej. Napięcie to stanowi standard w profesjonalnych narzędziach akumulatorowych, oferując wystarczającą moc przy zachowaniu rozsądnej masy akumulatorów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828291
Producent	Yato
Średnica tarczy	125 mm
Napięcie zasilania	18V DC
Typ silnika	Bezsztotkowy (brushless)
Regulacja obrotów	Elektroniczna, płynna
Zakres zastosowań	Cięcie, szlifowanie, czyszczenie, polerowanie
Zestaw	Korpus narzędzia (bez akumulatora i ładowarki)

Informacja o zestawie

Produkt sprzedawany jako korpus bez akumulatora i ładowarki. Kompatybilny z akumulatorami systemu 18V Yato. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane akumulatory pasują do tego modelu lub dokupić odpowiedni zestaw zasilający.

Zastosowanie

- Cięcie prętów stalowych, profili i rur metalowych

-
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu
 - Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
 - Cięcie płytek ceramicznych i kamienia naturalnego
 - Nacinanie bruzd w betonie i tynku
 - Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni betonowych
 - Polerowanie metali i tworzyw sztucznych
 - Obróbka drewna i materiałów kompozytowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy ścierniej lub tnącej oraz poprawność jej zamocowania. Tarcza musi być dopasowana do obrabianego materiału – stosowanie niewłaściwych tarcz może prowadzić do ich pęknięcia.

Podczas pracy należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary lub przyłbicę, rękawice robocze, ochronniki słuchu oraz odzież roboczą. Przy cięciu materiałów wytwarzających pyły konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji lub stosowanie masek przeciwpyłowych.

Regulacja obrotów powinna być dostosowana do wykonywanej operacji. Zbyt wysokie obroty przy polowaniu mogą uszkodzić powierzchnię, zbyt niskie przy cięciu zmniejszają wydajność i przyspieszają zużycie tarczy.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z pyłu i zanieczyszczeń, szczególnie otwory wentylacyjne silnika. Okresowo sprawdza się stan mechanizmu mocowania tarczy oraz łożysk wrzeciona. Akumulatory należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w stanie naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.