

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-18v-125mm-4ah-regulacja-yt-828294-yato-p-47278.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA 18V 125MM 4AH REGULACJA YT-828294 Yato

Cena brutto	348,39 zł
Cena netto	283,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828294
Kod producenta	YT-828294
Kod EAN	5906083089800
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kątowa akumulatorowa Yato YT-828294 18V 125mm z regulacją obrotów

Akumulatorowa szlifierka kątowa 18V z silnikiem bezszczotkowym i tarczą 125mm. Model wyposażony w 6-stopniową regulację prędkości obrotowej oraz zestaw z akumulatorem 4Ah i ładowarką.

Napięcie 18V
Średnica tarczy 125 mm
Prędkość obrotowa 3000-8500 obr/min
Typ silnika Bezczotkowy

Charakterystyka techniczna szlifierki akumulatorowej Yato

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną i większą moc przy mniejszym zużyciu akumulatora. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, dzięki czemu urządzenie pracuje chłodniej i ciszej.

6-stopniowa regulacja prędkości obrotowej

Zakres 3000-8500 obr/min umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i typu operacji. Niższe obroty sprawdzają się przy szlifowaniu delikatnych powierzchni i polerowania, wyższe przy cięciu metalu i usuwaniu grubych warstw materiału. Elektroniczna kontrola obrotów zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem.

Niska obudowa przekładni

Kompaktowa konstrukcja głowicy ułatwia dostęp do trudno osiągalnych miejsc, takich jak spawy pachwinowe, kąty wewnętrzne konstrukcji stalowych czy wąskie szczeliny. Zmniejszona wysokość przekładni poprawia widoczność strefy roboczej i zwiększa precyzję pracy.

System ochrony elektroniki

Panel sterowania zabezpieczony przed przenikaniem pyłu i wilgoci umożliwia pracę w trudnych warunkach warsztatowych. Elektroniczny system ochrony monitoruje temperaturę silnika, napięcie akumulatora i obciążenie, automatycznie wyłączając urządzenie w przypadku przekroczenia parametrów bezpiecznej pracy.

Funkcja miękkiego startu

Stopniowe zwiększanie obrotów w momencie uruchomienia redukuje szarpnięcie narzędzia i obciążenie mechaniczne przekładni. Miękki start wydłuża żywotność podzespołów mechanicznych, zwiększa bezpieczeństwo operatora i poprawia komfort pracy, szczególnie przy dłuższych sesjach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828294
Napięcie zasilania	18V DC
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość obrotowa	3000-8500 obr/min (6 stopni regulacji)
Gwint wrzeciona	M14
Typ silnika	Bezsztotkowy (BLDC)
Masa urządzenia	1,26 kg (bez akumulatora)
Akumulator w zestawie	4Ah Li-Ion
Ładowarka	Tak (w zestawie)

Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm

- Cięcie profili stalowych, prętów zbrojeniowych i blach
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu
- Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy i powłok malarskich
- Fazowanie krawędzi elementów stalowych
- Cięcie płytek ceramicznych i kamienia naturalnego (z odpowiednią tarczą)
- Polerowanie powierzchni metalowych i kamiennych
- Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub malowanie
- Usuwanie starych warstw betonu i zaprawy

Użytkowanie i konserwacja

Gwint wrzeciona M14 to standard w szlifierkach 125mm, zapewniający kompatybilność z szeroką gamą tarcz ściernych i tnących dostępnych na rynku. Przed montażem tarczy należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa tarczy (podana na etykiecie) jest wyższa niż maksymalne obroty szlifierki.

Akumulator Li-Ion 4Ah zapewnia pojemność wystarczającą do kilkudziesięciu minut intensywnej pracy. Rzeczywisty czas pracy zależy od obciążenia, rodzaju materiału i wybranych obrotów. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem i nie mają efektu pamięci.

Ochrona przed opiłkami metalowymi w postaci specjalnych chrap zabezpiecza wentylację silnika przed zatykaniem się drobnym pyłem i wiórami. Regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych sprężonym powietrzem wydłuża żywotność elektroniki i silnika.

Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Szlifierka współpracuje z akumulatorami 18V systemu Yato. Posiadając kilka narzędzi tej samej platformy napięciowej, można korzystać z wymiennych akumulatorów, co obniża koszty eksploatacji i zwiększa elastyczność pracy.

Produkty powiązane

Do szlifierki pasują tarcze ścierne i tnące 125mm z gwintem M14, tarcze diamentowe do cięcia betonu i kamienia, tarcze listkowe do szlifowania oraz szczotki druciane do czyszczenia powierzchni.