

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-szlifierka-katowa-125mm-korpus-bez-baterii-yt-82827-yato-p-11595.html>



18V SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM KORPUS BEZ BATERII / YT-82827 / YATO

Cena brutto	135,77 zł
Cena netto	110,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82827
Kod producenta	YT-82827
Kod EAN	5906083025228
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Szlifierka kątowa akumulatorowa 18V 125mm YATO YT-82827

Bezprzewodowa szlifierka kątowa zasilana akumulatorem litowo-jonowym 18V, przeznaczona do cięcia, szlifowania i polerowania metali, betonu, kamienia oraz innych materiałów budowlanych. Model bez akumulatora i ładowarki — kompatybilny z systemem YATO 18V.

Napięcie zasilania 18V

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 10 000 obr/min

Zestaw Korpus (bez akumulatora)

Charakterystyka techniczna szlifierki akumulatorowej

Prędkość obrotowa 10 000 obr/min

Wysoka prędkość wrzeczona zapewnia efektywne cięcie stali, żeliwa, aluminium oraz materiałów budowlanych. Parametr ten determinuje jakość cięcia i szybkość pracy — wyższe obroty oznaczają gładzsze krawędzie i krótszy czas operacji.

System akumulatorowy 18V

Zasilanie litowo-jonowe 18V dostarcza mocy porównywalnej z modelami sieciowymi, eliminując jednocześnie kabel zasilający. Kompatybilność z akumulatorami YATO 2Ah, 3Ah, 4Ah i 6Ah umożliwia dostosowanie czasu pracy do intensywności zadań.

Blokada wrzeciona

Mechanizm blokujący wrzeciono ułatwia bezpieczną i szybką wymianę tarcz ściernych bez użycia dodatkowych narzędzi. Funkcja zwiększa efektywność pracy przy częstej zmianie rodzaju obróbki.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania ogniw, pozwalając zaplanować przerwę na ładowanie i uniknąć przerwania pracy w kluczowym momencie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82827
Napięcie nominalne	18V DC
Średnica tarczy ścierniej	125 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	10 000 obr/min
Gwint wrzeciona	M14
Typ akumulatora	Li-Ion 18V (nie dołączony)
Kompatybilne pojemności	2Ah, 3Ah, 4Ah, 6Ah
Blokada wrzeciona	Tak
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Zakres dostawy	Korpus szlifierki, uchwyt boczny

Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm

- Cięcie prętów zbrojeniowych, rur stalowych i profili metalowych na placu budowy
- Szlifowanie spoin spawalniczych oraz usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Cięcie płytek betonowych, kostki brukowej i kamienia naturalnego tarczami diamentowymi
- Fazowanie krawędzi blach i elementów stalowych przed spawaniem
- Usuwanie starych powłok malarskich, tynków i warstw ochronnych z betonu
- Polerowanie powierzchni metalowych przy użyciu tarcz filcowych lub gąbkowych
- Cięcie elementów ceramicznych i terakoty podczas prac wykończeniowych
- Obróbka elementów z aluminium, miedzi i innych metali nieżelaznych

Kompatybilność z akumulatorami YATO 18V

Szlifierka współpracuje ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi YATO 18V. Czas pracy zależy od pojemności ogniwi: akumulator 2Ah zapewnia około 15-20 minut intensywnego cięcia, 4Ah — około 30-40 minut, a 6Ah — do 60 minut. Przy szlifowaniu i polerowania czas pracy wydłuża się nawet dwukrotnie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator zgodnie z instrukcją ładowarki YATO. Tarcze ścierne montuje się na wrzecionie M14, zabezpieczając nakrętką kołpakową — blokada wrzeciona ułatwia dokręcenie. Podczas pracy zaleca się stosowanie ochron osobistych: okularów, rękawic i osłon słuchu.

Po każdym użyciu warto oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem, zwracając uwagę na szczeliny wentylacyjne silnika. Regularna kontrola stanu szczotek węglowych (jeśli model je posiada) oraz łożysk wrzeciona wydłuża żywotność narzędzia. Akumulator należy przechowywać w temperaturze 10-25°C, z poziomem naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w pracy.

Dobór tarcz ściernych

Do cięcia stali stosuje się tarcze z elektrokorundu o grubości 1-2 mm, do betonu i kamienia — tarcze diamentowe segmentowe lub ciągłe. Szlifowanie wymaga tarcz garnkowych lub listkowych o gradacji 40-120. Maksymalna średnica tarczy to 125 mm, otwór montażowy — 22,2 mm. Sprawdzenie zgodności parametrów tarczy z oznaczeniami na obudowie szlifierki jest obowiązkowe przed montażem.

Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności szlifierki wymagany jest akumulator YATO 18V (2Ah, 3Ah, 4Ah lub 6Ah) oraz ładowarka sieciowa. Zaleca się także posiadanie zestawu tarcz ściernych do metalu, tarcz diamentowych do betonu oraz dodatkowej osłony ochronnej dostosowanej do pracy z odciąganiem pyłu.

...