

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-18v-2-akumulatory-yt-82828-yato-p-14069.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA 18V 2 AKUMULATORY YT-82828 YATO

Cena brutto	377,39 zł
Cena netto	306,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82828
Kod producenta	YT-82828
Kod EAN	5906083034169
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kątowa akumulatorowa 18V YATO YT-82828

Bezprzewodowa szlifierka kątowa zasilana akumulatorami litowo-jonowymi 18V z serii YATO. Zestaw zawiera dwa akumulatory 3 Ah oraz ładowarkę, co zapewnia ciągłość pracy przy wymagających zadaniach cięcia i szlifowania metalu, betonu oraz kamienia.

Napięcie zasilania 18V Li-Ion

Prędkość obrotowa 10 000 obr/min

Akumulatory w zestawie 2 × 3 Ah

Czas ładowania 1,5 godziny

Charakterystyka techniczna szlifierki akumulatorowej YATO

Wydajność cięcia na jednym ładowaniu

Akumulator 3 Ah pozwala na przecięcie do 45 prętów zbrojeniowych o średnicy 10 mm. Parametr istotny przy pracach budowlanych i warsztatowych, gdzie konieczne jest cięcie większej liczby elementów bez przerw na ładowanie. Drugi akumulator w zestawie zapewnia możliwość wymiany i kontynuowania pracy.

Prędkość obrotowa 10 000 obr/min

Wysoka prędkość wrzeciona umożliwia efektywne cięcie materiałów twardych, w tym stali konstrukcyjnej i betonu. Parametr zbliżony do szlifierek zasilanych sieciowo, co pozwala na osiągnięcie porównywalnej wydajności przy zachowaniu mobilności narzędzia akumulatorowego.

System akumulatorów 18V

Akumulatory kompatybilne z innymi elektronarzędziami YATO z linii 18V. Rozwiązanie umożliwia współdzielenie zasilania między urządzeniami, co redukuje koszty zakupu kolejnych zestawów akumulatorów i ładowarek przy rozbudowie parku maszynowego.

Blokada wrzeciona i wskaźnik naładowania

Mechanizm blokady wrzeciona ułatwia wymianę tarcz tnących i szlifierskich bez użycia dodatkowych narzędzi. Czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania akumulatora, co pozwala na planowanie pracy i uniknięcie nieoczekiwanych przestojów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82828
Napięcie zasilania	18 V
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Pojemność akumulatora	3 Ah
Liczba akumulatorów w zestawie	2 szt.
Prędkość obrotowa	10 000 obr/min
Czas ładowania akumulatora	1,5 h
Kompatybilność systemowa	System 18V YATO
Producent	YATO

Zastosowanie szlifierki kątovej 18V

- Cięcie prętów zbrojeniowych i stali konstrukcyjnej na placu budowy
- Cięcie rur stalowych, aluminiowych i miedzianych
- Cięcie profili metalowych (kątowniki, ceowniki, teowniki)
- Cięcie betonu i kamienia przy użyciu tarcz diamentowych
- Szlifowanie spawów i usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Prace wykończeniowe przy renowacji i remontach

-
- Cięcie płytek ceramicznych i kamienia naturalnego (z tarczą diamentową)
 - Prace warsztatowe wymagające mobilności narzędzia

Akumulatory litowo-jonowe — zalety technologii

Akumulatory Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co pozwala na doładowywanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Niska masa w stosunku do pojemności energetycznej oraz stabilne napięcie robocze do momentu wyczerpania ładunku zapewniają stałą moc narzędzia podczas całego cyklu pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować oba akumulatory. Czas ładowania wynosi 1,5 godziny, co przy dwóch akumulatorach pozwala na organizację pracy zmianowej — podczas użytkowania jednego akumulatora, drugi może być ładowany.

Wymiana tarczy wymaga zablokowania wrzeciona za pomocą dedykowanego przycisku. Należy stosować tarcze zgodne z parametrami szlifierki, sprawdzając maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (wyrażoną w obr/min) oraz średnicę mocowania.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie otworów wentylacyjnych z pyłu oraz sprawdzenie stanu szczotek węglowych (jeśli dotyczy). Akumulatory należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w stanie naładowania około 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Kompatybilność z systemem 18V YATO

Akumulatory z zestawu można wykorzystać w innych elektronarzędziach YATO oznaczonych symbolem 18V, takich jak wiertarki, wkrętarki, piły, szlifierki czy narzędzia ogrodnicze. Przed zakupem warto sprawdzić, czy posiadane lub planowane narzędzia należą do tego samego systemu napięciowego.