

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sthor-szlifierka-katowa-125mm-aku-20v-2ah-78091-sthor-p-47231.html>

STHOR SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM AKU 20V 2Ah 78091 Sthor

Cena brutto	204,26 zł
Cena netto	166,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78091
Kod producenta	78091
Kod EAN	5906083090196
Producent	Sthor

Opis produktu

Szlifierka kątowa akumulatorowa STHOR 78091 125mm 20V 2Ah

Bezprzewodowa szlifierka kątowa z akumulatorem litowo-jonowym 20V o pojemności 2Ah, przeznaczona do cięcia metalu, szlifowania i obróbki materiałów budowlanych. Średnica tarczy 125mm umożliwia pracę z prętami zbrojeniowymi, profilami stalowymi i blachami.

Średnica tarczy 125 mm

Napięcie akumulatora 20V

Pojemność baterii 2Ah

Typ zasilania Akumulatorowe

Charakterystyka techniczna szlifierki akumulatorowej

Akumulator litowo-jonowy 20V 2Ah

Napięcie 20V zapewnia odpowiedni moment obrotowy do cięcia stali konstrukcyjnej. Pojemność 2Ah pozwala na przecięcie około 20 prętów zbrojeniowych o średnicy 10mm na jednym cyklu ładowania. System PCB (Protection Circuit Board) zabezpiecza ogniwa przed przegrzaniem, nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem, wydłużając żywotność baterii.

Tarcza 125mm - standard dla prac budowlanych

Średnica 125mm to najpopularniejszy rozmiar tarcz w szlifierkach kątowych. Maksymalna głębokość cięcia wynosi około 30-35mm w zależności od kąta nachylenia. Otwór mocujący standardowy 22,23mm zapewnia kompatybilność z większością tarcz tnących, szlifierskich i polerskich dostępnych na rynku.

Stalowa przekładnia kątowa

Przekładnia kątowa ze stali zapewnia trwałość mechanizmu przeniesienia napędu w warunkach obciążeń typowych dla cięcia metalu. W przeciwieństwie do przekładni z tworzyw sztucznych, stalowa konstrukcja lepiej odprowadza ciepło generowane podczas pracy i wytrzymuje większe obciążenia momentem skręcającym.

System ochrony PCB przed odrzutem

Elektroniczny system zabezpieczający monitoruje obciążenie silnika i natychmiast wyłącza zasilanie w przypadku nagłego zablokowania tarczy. Minimalizuje ryzyko urazu związanego z odrzutem narzędzia podczas zakleszczenia tarczy w materiale. Funkcja restart prevention wymaga ponownego naciśnięcia włącznika po każdym wyłączeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 78091
Średnica tarczy	125 mm
Otwór tarczy	22,23 mm (standard)
Napięcie akumulatora	20V
Pojemność akumulatora	2Ah
Typ akumulatora	Li-Ion
Typ zasilania	Akumulatorowe
Materiał przekładni	Stal
System zabezpieczeń	PCB (Protection Circuit Board)
Wydajność (pręty Ø10mm)	ok. 20 cięć na ładowaniu

Zastosowanie szlifierki kątowej 125mm

- Cięcie prętów zbrojeniowych o średnicy do 10mm
- Cięcie profili stalowych (ceowniki, kątowniki, teowniki)
- Cięcie blach stalowych o grubości do 3mm
- Cięcie prętów gwintowanych i śrub
- Cięcie profili sufitowych (CD, UD) z blachy ocynkowanej

-
- Szlifowanie spawów i nierówności powierzchni metalowych
 - Usuwanie rdzy i starych powłok z metalu
 - Fazowanie krawędzi blach przed spawaniem

Dobór tarczy do materiału

Do cięcia stali konstrukcyjnej stosować tarcze tnące o grubości 1,0-1,6mm oznaczone symbolem 41 lub 42A. Do cięcia stali nierdzewnej używać tarcz dedykowanych (bez żelaza w spoiwie). Do szlifowania spawów stosować tarcze garnkowe lub listkowe o gradacji 40-80. Przed montażem tarczy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową podaną na tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić mocowanie tarczy i osłony ochronnej. Tarcza musi być dokręcona kluczem trzypiętowym, ale bez nadmiernej siły. Podczas cięcia nie wywierać nadmiernego nacisku - ciężar narzędzia wystarcza do efektywnego cięcia. Przegrzanie akumulatora skraca jego żywotność - po intensywnej pracy odczekać 15-20 minut przed ponownym ładowaniem.

Akumulator litowo-jonowy 20V nie wymaga pełnego rozładowania przed ładowaniem (brak efektu pamięci). Przechowywać w temperaturze 10-25°C z poziomem naładowania 40-60% dla maksymalnej żywotności. Po zakończeniu pracy oczyścić obudowę z pyłu metalowego sprężonym powietrzem. Szczeliny wentylacyjne silnika czyścić regularnie, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie.

Produkty uzupełniające

Do pracy szlifierką akumulatorową zaleca się: tarcze tnące 125mm do metalu (grubość 1,0-1,6mm), tarcze szlifierskie garnkowe, dodatkowy akumulator 20V o większej pojemności (4Ah lub 5Ah) dla dłuższego czasu pracy, ładowarkę szybką, okulary ochronne z filtrem UV, rękawice odporne na przecięcia oraz osłonę przeciwpyłową dla prac wewnętrznych.