

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szlifierka-125mm-wkretarka-20v-2ah-78097-sthor-p-47232.html>

ZESTAW SZLIFIERKA 125mm WKREŃTARKA 20V 2Ah 78097 Sthor

Cena brutto	240,00 zł
Cena netto	195,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78097
Kod producenta	78097
Kod EAN	5906083090264
Producent	Sthor

Opis produktu

Zestaw Szlifierka Kątowa 125mm i Wkrętarka Akumulatorowa 20V 2Ah Sthor 78097

Kompletny zestaw elektronarzędzi akumulatorowych przeznaczony do prac remontowych, budowlanych i warsztatowych. Zawiera szlifierkę kątową 125 mm do cięcia i szlifowania oraz wkrętarkę udarową 20V do wiercenia i wkręcania. Zasilanie oparte na systemie akumulatorowym 20V zapewnia mobilność i niezależność od źródeł energii.

Napięcie akumulatora 20V
Pojemność akumulatora 2Ah
Średnica tarczy 125 mm
Model 78097

Charakterystyka techniczna zestawu

System akumulatorowy 20V 2Ah

Akumulator litowo-jonowy 20V o pojemności 2Ah zapewnia wystarczającą moc do prac o średniej intensywności. Napięcie 20V to standard w narzędziach półprofesjonalnych, umożliwiając uzyskanie odpowiedniego momentu obrotowego. Pojemność 2Ah pozwala na pracę przez około 30-60 minut w zależności od obciążenia. System PCB chroni ogniwa przed głębokim rozładowaniem i przegrzaniem.

Szlifierka kąтова 125 mm

Średnica tarczy 125 mm to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach domowych i warsztatowych. Umożliwia cięcie na głębokość do około 30-35 mm oraz szlifowanie powierzchni o szerokości roboczej do 115 mm. Tarcze 125 mm są szeroko dostępne w różnych wersjach: do metalu, kamienia, betonu i drewna. Akumulatorowe zasilanie eliminuje konieczność dostępu do gniazdka elektrycznego.

Wkrętarka akumulatorowa z regulacją prędkości

Mechanizm regulacji prędkości obrotowej pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i średnicy wkrętów. Niskie obroty zapewniają precyzję przy wkręcaniu delikatnych elementów, wysokie przyspieszają wiercenie. Funkcja udarowa ułatwia pracę w twardych materiałach, takich jak cegła czy beton. Dwukierunkowy przełącznik kierunku obrotów umożliwia zarówno wkręcanie, jak i wykręcanie.

Kompatybilność w systemie Sthor 20V

Akumulator i ładowarka są kompatybilne z innymi narzędziami z linii Sthor 20V. Oznacza to możliwość rozbudowy zestawu o kolejne urządzenia bez konieczności zakupu dodatkowych akumulatorów. System ten obejmuje wiertarki, piły, szlifierki, urządzenia ogrodowe i inne elektronarzędzia. Jeden akumulator może zasilać wszystkie narzędzia z tej samej platformy napięciowej.

Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 78097
Marka	Sthor
Napięcie akumulatora	20V
Pojemność akumulatora	2Ah (2000 mAh)
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Średnica tarczy szlifierki	125 mm
Zawartość zestawu	Szlifierka kąтова 125 mm, wkrętarka akumulatorowa 20V, akumulator 2Ah, ładowarka
Przeznaczenie	Prace remontowe, budowlane, warsztatowe

Zastosowanie zestawu elektronarzędzi

- Cięcie profili metalowych, prętów zbrojeniowych i blach do 3 mm grubości
- Szlifowanie spawów, usuwanie rdzy i starych powłok malarskich z metalu
- Cięcie płytek ceramicznych, gresu i kamienia naturalnego
- Szlifowanie krawędzi betonu, wyrównywanie powierzchni murowanych
- Wiercenie otworów w drewnie, płytach meblowych i tworzywach sztucznych

-
- Wkręcanie i wykręcanie wkrętów w różnych materiałach
 - Montaż mebli, konstrukcji drewnianych i elementów metalowych
 - Prace instalacyjne przy montażu osprzętu elektrycznego i hydraulicznego

Informacje o akumulatorach litowo-jonowych

Akumulatory Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość doładowywania w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Samorozładowanie wynosi około 2-3% miesięcznie. Temperatura pracy powinna mieścić się w zakresie od -10°C do +40°C. Przechowywanie akumulatorów przez dłuższy czas zaleca się przy poziomie naładowania 40-60%. Typowa żywotność to 300-500 cykli ładowania.

Dobór tarcz do szlifierki 125 mm

Szlifierka kąтова 125 mm współpracuje z tarczami o średnicy zewnętrznej 125 mm i otworze montażowym 22,2 mm. Wybór tarczy zależy od rodzaju materiału:

Tarcze tnące do metalu – grubość 1-3 mm, przeznaczone do cięcia stali konstrukcyjnej, profili i rur. Oznaczenie A (korund) lub C (węgiel krzemu).

Tarcze do kamienia i betonu – segmentowe lub ciągłe z diamentową krawędzią tnącą. Segment oznacza szybsze cięcie, ciągła krawędź zapewnia gładkie wykończenie.

Tarcze szlifierskie – grubość 6 mm, stosowane do zdzierania materiału, usuwania rdzy i szlifowania spawów. Dostępne w różnych gradacjach ziarnistości.

Tarcze do drewna – z zębami z węgla spiekane, przeznaczone wyłącznie do drewna i materiałów drewnopochodnych. Wymagają szczególnej ostrożności ze względu na ryzyko odbicia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem akumulator należy w pełni naładować, co trwa zazwyczaj 60-90 minut. Ładowarka sygnalizuje zakończenie procesu zmianą koloru diody LED.

Podczas pracy szlifierką należy stosować odpowiednie środki ochrony: okulary, rękawice i ochraniacze słuchu. Tarcza musi być prawidłowo zamontowana i dokręcona kluczem. Osłona ochronna powinna być ustawiona po stronie przeciwnej do operatora.

Wkrętarka wymaga okresowego smarowania uchwytu wiertła. Ustawienie momentu obrotowego za pomocą pierścienia regulacyjnego zapobiega uszkodzeniu wkrętów i materiału. Funkcję wiertarki należy aktywować tylko przy wierceniu, nie przy wkręcaniu.

Czyszczenie narzędzi po użyciu przedłuża ich żywotność. Otwory wentylacyjne należy czyścić sprężonym powietrzem. Akumulator należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

Rozbudowa systemu Sthor 20V

Zestaw można uzupełnić o dodatkowe akumulatory o większej pojemności (4Ah, 5Ah) dla dłuższego czasu pracy. System Sthor 20V obejmuje również piły szablaste, wyrzynarki, wiertarko-wkrętarki, dmuchawy, nożyce do żywopłotu i kosiarki. Wszystkie

urządzenia współpracują z tym samym akumulatorem i ładowarką.