

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sthor-wkretarka-bezszczotkowa-aku-20v-45nm-korpus-78084-sthor-p-47228.html>

STHOR WKRĘTARKA BEZSZCZOTKOWA AKU 20V 45NM KORPUS 78084 Sthor

Cena brutto	147,11 zł
Cena netto	119,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78084
Kod producenta	78084
Kod EAN	5906083089985
Producent	Sthor

Opis produktu

Wkrętarka akumulatorowa bezszczotkowa STHOR 20V 45Nm - model 78084

Wkrętarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym przeznaczona do wiercenia i wkręcania w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych. Urządzenie oferuje moment obrotowy 45 Nm przy napięciu zasilania 20V, co umożliwia pracę z materiałami o średniej twardości.

Napięcie 20V
Moment obrotowy 45 Nm
Typ silnika Bezzszczotkowy
Uchwyt Metalowy

Charakterystyka techniczna wkrętarki bezszczotkowej

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność silnika, wyższą sprawność energetyczną i zmniejszenie poziomu hałasu podczas pracy. Silnik generuje mniej ciepła i wymaga mniejszej konserwacji w porównaniu do konstrukcji szczotkowych.

Moment obrotowy 45 Nm

Wartość momentu obrotowego określa siłę skręcającą narzędzia. 45 Nm umożliwia wkręcanie wkrętów o średnicy do 8 mm w drewnie twardym oraz wiercenie otworów do 10 mm w stali konstrukcyjnej. Parametr ten decyduje o zastosowaniu wkrętarki w pracach wymagających większej siły dokręcania.

Metalowy uchwyt narzędziowy

Konstrukcja uchwytu z metalu zapewnia precyzyjne mocowanie wiertła i bitów bez luz. Metalowy mechanizm charakteryzuje się większą odpornością na zużycie przy intensywnej pracy oraz lepiej przenosi moment obrotowy na narzędzie robocze w porównaniu do uchwytów z tworzyw sztucznych.

Zasilanie akumulatorowe 20V

System akumulatorowy 20V zapewnia mobilność podczas pracy bez ograniczeń związanych z dostępem do zasilania sieciowego. Napięcie 20V stanowi standard w narzędziach klasy hobby i semi-profesjonalnej, umożliwiając wymianę akumulatorów między urządzeniami tej samej platformy.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 78084
Napięcie zasilania	20V DC
Typ silnika	Bezszcotkowy (BLDC)
Maksymalny moment obrotowy	45 Nm
Typ uchwytu narzędziowego	Metalowy
Zakres zastosowania	Wiercenie, wkręcanie
Zawartość zestawu	Korpus wkrętarki (bez akumulatora i ładowarki)

Informacja o zestawie

Produkt dotyczy samego korpusu wkrętarki. Akumulator i ładowarka należy zakupić osobno, zgodnie z systemem akumulatorowym STHOR 20V. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność akumulatorów z posiadanymi już narzędziami tej marki.

Zastosowanie wkrętarki akumulatorowej

-
- Wiercenie w drewnie miękkim i twardym wiertłami spiralnymi
 - Wiercenie w metalach kolorowych i stali konstrukcyjnej
 - Wiercenie otworów pod zawiasy za pomocą otwornic
 - Wiercenie w blachach stalowych i nierdzewnych wiertłami stopniowymi
 - Wkręcanie wkrętów do drewna przy montażu mebli
 - Montaż płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcjach metalowych
 - Prace instalacyjne przy montażu osprzętu elektrycznego
 - Drobne prace remontowe i wykończeniowe

Silniki bezszczotkowe w narzędziach akumulatorowych

Silniki bezszczotkowe (brushless, BLDC) stanowią nowszą technologię w porównaniu do tradycyjnych silników szczotkowych. Główna różnica polega na sposobie komutacji prądu - w silnikach bezszczotkowych sterowanie elektroniczne zastępuje mechaniczny układ szczotek i komutatora.

Zalety technologii bezszczotkowej obejmują wyższą sprawność energetyczną (nawet o 20-30% w porównaniu do silników szczotkowych), co przekłada się na dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora. Brak szczotek eliminuje główny element zużywający się, wydłużając żywotność narzędzia. Silniki BLDC generują mniej ciepła i pracują ciszej, co ma znaczenie przy długotrwałym użytkowaniu.

Konserwacja wkrętarki bezszczotkowej

Wkrętarki z silnikiem bezszczotkowym wymagają minimalnej konserwacji. Zaleca się regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych z pyłu, sprawdzanie stanu mechanicznego uchwytu oraz przechowywanie akumulatorów w temperaturze pokojowej z poziomem naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Produkty uzupełniające

Do pełnej funkcjonalności wkrętarki STHOR 78084 potrzebny jest akumulator 20V oraz ładowarka z systemu STHOR. Warto rozważyć zakup zestawu bitów, wiertel spiralnych oraz otwornic dostosowanych do planowanych prac. Dla użytkowników wykonujących prace wymagające precyzyjnego dokręcania przydatny może być moment dokręcający.