

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-bezszczotkowa-45nm-aku-20v-2ah-78085-sthor-p-47229.html>

WKREŃTARKA BEZSZCZOTKOWA 45NM AKU 20V 2Ah 78085 Sthor

Cena brutto	196,60 zł
Cena netto	159,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78085
Kod producenta	78085
Kod EAN	5906083089978
Producent	Sthor

Opis produktu

Wkrętarka bezszczotkowa 45Nm Aku 20V 2Ah 78085 Sthor

Wkrętarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym, przeznaczona do wiercenia w metalu, drewnie i blachy oraz montażu elementów złącznych. Model 78085 wyposażony w akumulator litowo-jonowy 20V 2Ah oraz metalowy uchwyt narzędziowy.

Moment obrotowy 45 Nm

Napięcie akumulatora 20V

Pojemność akumulatora 2Ah

Typ silnika Bezzszczotkowy

Charakterystyka techniczna wkrętarki bezszczotkowej

Silnik bezzszczotkowy BLDC

Technologia bezzszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną i mniejsze zapotrzebowanie na konserwację. Silnik generuje mniejsze straty ciepła i zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem.

Moment obrotowy 45 Nm

Parametr określający siłę dokręcania i możliwości wiercenia. Wartość 45 Nm umożliwia wkręcanie wkrętów w twarde drewno, wiercenie otworami do 30 mm w drewnie oraz wiertłami spiralnymi do 10 mm w metalu. Regulacja momentu pozwala dostosować siłę do rodzaju materiału.

Akumulator litowo-jonowy 20V 2Ah

Napięcie 20V zapewnia wystarczającą moc do większości zastosowań domowych i warsztatowych. Pojemność 2Ah oznacza możliwość wkręcenia około 200-300 wkrętów lub wywiercenia 30-50 otworów w drewnie na jednym ładowaniu. Akumulatory Li-Ion charakteryzują się niskim efektem pamięci.

Metalowy uchwyt narzędziowy

Uchwyt wykonany z metalu zapewnia precyzyjne centrowanie wiertła i minimalizuje bicie promieniowe podczas pracy. W porównaniu z uchwytami plastikowymi charakteryzuje się wyższą trwałością i lepszym trzymaniem narzędzi przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	78085
Producent	Sthor
Typ silnika	Bezszcotkowy (BLDC)
Napięcie akumulatora	20V
Pojemność akumulatora	2Ah
Moment obrotowy maksymalny	45 Nm
Typ uchwytu	Metalowy
Technologia akumulatora	Li-Ion

Zastosowanie wkrętarki akumulatorowej 20V

- Wiercenie w metalu wiertłami spiralnymi HSS (średnica do 10 mm)
- Wiercenie w drewnie otworami bimetalowymi (średnica do 30 mm)
- Wiercenie w blachach stalowych i nierdzewnych wiertłami stopniowymi
- Montaż mebli i elementów stolarki budowlanej
- Instalacja płyt kartonowo-gipsowych na profilach metalowych
- Wkręcanie wkrętów samogwintujących w konstrukcje stalowe
- Prace montażowe w systemach sufitów podwieszanych
- Instalacja okuć, zawiasów i zamków w stolarni drzewianej

Kompatybilność z akcesoriami

Wkrętarka współpracuje ze standardowymi wiertłami i bitami z chwytem 1/4" hex oraz wiertłami cylindrycznymi. Przed zakupem otwornic sprawdź maksymalną średnicę obsługiwaną przez uchwyt. Do pracy z materiałami twardymi zaleca się stosowanie wiertel ze stali szybko tnącej HSS lub z węglików spiekanych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator. Akumulatory litowo-jonowe osiągają pełną wydajność po 3-5 cyklach ładowania. Zaleca się przechowywanie akumulatora w temperaturze 15-25°C z poziomem naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Metalowy uchwyt wymaga okresowego czyszczenia z wiórów i pyłu. Co kilka miesięcy należy nałożyć kroplę oleju maszynowego na mechanizm uchwytu. Szczęki uchwytu powinny być dokręcane ręcznie z odpowiednią siłą - zbyt słabe dokręcenie powoduje poślizg wiertła, zbyt mocne może uszkodzić gwint.

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych. Elektronika sterująca automatycznie dostosowuje prędkość obrotową do obciążenia. W przypadku przegrzania silnika wbudowany system termiczny wyłącza narzędzie do momentu ostygnięcia.

Produkty uzupełniające

Do wkrętarki bezszczotkowej 20V zaleca się dodatkowy akumulator tej samej pojemności, szybką ładowarkę oraz zestaw wiertel HSS i bitów precyzyjnych. Walizka transportowa ułatwia przechowywanie narzędzia wraz z akcesoriami.