

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-18v-2x2-0ah-w-bmc-78969-sthor-p-25302.html>

## Wkrętarka 18v (2x2,0ah) w bmc 78969 STHOR

Cena brutto	<b>253,12 zł</b>
Cena netto	<b>205,79 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>78969</b>
Kod producenta	<b>78969</b>
Kod EAN	<b>5906083061356</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Wkrętarka akumulatorowa 18V STHOR 78969 – zestaw z dwoma akumulatorami 2,0Ah

Kompaktowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z dwubiegową przekładnią stalową, przeznaczona do wiercenia w drewnie i metalu oraz wkręcania elementów złącznych. Zestaw zawiera dwa akumulatory Li-Ion 18V 2,0Ah, ładowarkę oraz akcesoria montażowe w walizce transportowej.

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion

Pojemność akumulatorów 2x 2,0Ah

Moment obrotowy 22 Nm

Zakres uchwytu 0,8-10 mm

### Charakterystyka techniczna wkrętarki akumulatorowej 18V

#### Dwubiegowa przekładnia stalowa

Pierwszy bieg (0-350 obr./min) zapewnia wysoki moment obrotowy przy wkręcaniu i wierceniu w twardych materiałach. Drugi bieg (0-1300 obr./min) umożliwia szybkie wiercenie w drewnie i lekkich metalach. Przełączanie między biegami pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju wykonywanej operacji.

### Moment obrotowy 22 Nm

Maksymalny moment obrotowy 22 Nm wystarcza do wkręcania śrub w drewno twarde, montażu okuć meblowych oraz łączenia konstrukcji drewnianych. Wartość ta określa siłę, z jaką wkrętarka może dokręcić element złączny bez ryzyka uszkodzenia materiału lub przegrzania silnika.

### Akumulatory Li-Ion 18V 2,0Ah

Dwa akumulatory litowo-jonowe o pojemności 2,0Ah zapewniają ciągłość pracy podczas większych zadań montażowych. Technologia Li-Ion charakteryzuje się brakiem efektu pamięci, niskim samorozładowaniem oraz stałym napięciem roboczym do momentu wyczerpania ładunku. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni ogniwa przed uszkodzeniem.

### Uchwyt wiertarski 0,8-10 mm

Precyzyjny uchwyt wiertarski typu szczękowego przyjmuje narzędzia o średnicy trzpienia od 0,8 do 10 mm. Zakres ten obejmuje standardowe wiertła do drewna i metalu oraz bity wkrętakowe z chwytem sześciokątnym 1/4". Mechanizm samozaciskowy umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 78969
Napięcie zasilania	18V (akumulator Li-Ion)
Pojemność akumulatorów	2x 2,0Ah
Liczba biegów przekładni	2
Prędkość obrotowa bieg I	0-350 obr./min
Prędkość obrotowa bieg II	0-1300 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	22 Nm
Zakres uchwytu wiertarskiego	0,8-10 mm
Regulacja prędkości	Bezstopniowa (spust progresywny)
Oświetlenie LED	Tak
Czas ładowania	1 godzina
Kompatybilność akumulatorów	Platforma STHOR 18V
Kod EAN	5906083061356

## Zastosowanie wkrętarki 18V w pracach montażowych

- Montaż mebli – wkręcanie zawiasów, prowadnic szuflad, łączników meblowych

- 
- Instalacja okuć budowlanych – montaż klamek, zamków, zawiasów drzwiowych
  - Prace wykończeniowe – mocowanie listew przypodłogowych, karniszy, rolet
  - Wiercenie otworów montażowych w drewnie (do Ø10 mm) i metalu (do Ø8 mm)
  - Składanie konstrukcji drewnianych – łączenie elementów na wkręty i śruby
  - Montaż płyt gipsowo-kartonowych – wkręcanie śrub do profili stalowych
  - Instalacja osprzętu elektrycznego – mocowanie puszek, listew kablowych
  - Prace remontowe – demontaż i montaż elementów złącznych

## Zawartość zestawu wkrętarki akumulatorowej

---

Kompletny zestaw zawiera elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy bezpośrednio po zakupie. W skład zestawu wchodzi:

### Elementy zestawu STHOR 78969

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 18V, dwa akumulatory Li-Ion 18V 2,0Ah z zabezpieczeniem przed przeciążeniem, ładowarka 1-godzinna, zestaw bitów wkrętakowych ze stali CrV (chrom-wanad), wiertła HSS do metalu, walizka transportowa BMC (Blow Molded Case).

Bity ze stali chromowo-wanadowej (CrV) charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Wiertła HSS (High Speed Steel) przeznaczone są do wiercenia w stalach konstrukcyjnych, aluminium i innych metalach kolorowych.

## Użytkowanie i konserwacja wkrętarki akumulatorowej

---

Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej realizowana jest przez progresywny spust – stopień nacisku na spust określa prędkość obrotową wrzeciona. Funkcja ta umożliwia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez ryzyka zsunięcia się wiertła oraz kontrolowane dokręcanie elementów złącznych.

Lampka LED montowana w obudowie wkrętarki oświetla miejsce pracy, co ułatwia wykonywanie operacji w słabo oświetlonych pomieszczeniach, wnękach szafowych czy pod sufitami podwieszanymi. Dioda LED włącza się automatycznie po naciśnięciu spustu.

### Kompatybilność akumulatorów platformy STHOR 18V

Akumulatory 18V z zestawu współpracują z innymi elektronarzędziami z linii STHOR 18V. Jeden zestaw akumulatorów może zasilać wiertarki, wkrętarki udarowe, szlifierki kątowe, piły, nożyce i inne urządzenia tej samej platformy napięciowej, co ogranicza koszty eksploatacji i liczbę ładowarek.

Ładowarka 1-godzinna umożliwia pełne naładowanie akumulatora 2,0Ah w ciągu 60 minut. Zaleca się ładowanie akumulatorów w temperaturze pokojowej (15-25°C) oraz przechowywanie naładowanych w 40-60% w przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu. Akumulatory litowo-jonowe należy chronić przed całkowitym rozładowaniem oraz przegrzaniem.

Produkty uzupełniające do wkrętarki akumulatorowej

---

Dodatkowe akumulatory 18V o większej pojemności (4,0Ah, 5,0Ah) wydłużają czas pracy bez konieczności ładowania. Zestawy bitów profesjonalnych z powłokami TiN lub TiAlN zwiększają trwałość narzędzi. Wiertła do drewna typu spiralnego (brad point) lub łopatkowe umożliwiają wiercenie otworów o większych średnicach.