

Dane aktualne na dzień: 21-05-2026 20:30

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarko-wkretarka-18v-78983-sthor-p-7271.html>



## WIERTARKO-WKRĘTARKA 18V 78983 STHOR

Cena brutto	<b>107,26 zł</b>
Cena netto	<b>87,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78983</b>
Kod producenta	<b>78983</b>
Kod EAN	<b>5906083000560</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	<b>Tak</b>
Napięcie akumulatora [V]	<b>18</b>
Wskaźnik stanu baterii	<b>Nie</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	<b>17</b>
Pojemność akumulatora [Ah]	<b>1,3</b>
Rodzaj akumulatora	<b>Li-Ion</b>

### Opis produktu

#### Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 18V STHOR 78983

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 18V z silnikiem bezszczotkowym, stalową przekładnią i uchwytem szybko mocującym 0,8-10 mm. Narzędzie przeznaczone do wiercenia w drewnie i metalu oraz wkręcania w materiałach konstrukcyjnych.

Napięcie zasilania 18V Li-Ion

Moment obrotowy 17 Nm

Prędkość obrotowa 0-700 obr/min

Pojemność akumulatora 1,3 Ah

#### Charakterystyka techniczna wiertarko-wkrętarki 18V

### System akumulatorowy 18V Li-Ion 1,3 Ah

Akumulator litowo-jonowy o napięciu 18V i pojemności 1,3 Ah zapewnia około 30-45 minut pracy ciągłej w zależności od obciążenia. Brak efektu pamięci pozwala na doładowywanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Zabezpieczenie termiczne chroni ogniwa przed przegrzaniem podczas intensywnej pracy.

### Moment obrotowy 17 Nm

Maksymalny moment 17 Nm wystarcza do wkręcania wkrętów do 6 mm w drewnie twardym i do 4,5 mm w stali konstrukcyjnej. Wartość ta określa siłę, z jaką narzędzie dokręca połączenia. Regulacja momentu pozwala dostosować siłę dokręcania do rodzaju materiału i średnicy łącznika.

### Uchwyt szybkomocujący 0,8-10 mm

Samodokręcający uchwyt bezkluczowy przyjmuje końcówki i wiertła o chwycie cylindrycznym w zakresie 0,8-10 mm. Wymiana narzędzia następuje bez dodatkowych kluczy przez obrót tulei blokującej. Zakres uchwytu obejmuje standardowe bity 1/4" oraz wiertła do drewna i metalu do średnicy 10 mm.

### Stalowa przekładnia planetarna

Wytrzymała przekładnia z kół zębatach stalowych przenosi moment z silnika na wrzeciono. Konstrukcja planetarna zapewnia zwartą budowę przy zachowaniu dużego przełożenia. Smarowanie plastyczne wydłuża żywotność przekładni i zmniejsza hałas podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 78983
Napięcie akumulatora	18V
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (Li-Ion)
Pojemność akumulatora	1,3 Ah
Prędkość obrotowa	0-700 obr/min
Maksymalny moment obrotowy	17 Nm
Zakres uchwytu	0,8-10 mm
Typ uchwytu	Szybkomocujący bezkluczowy
Typ przekładni	Stalowa planetarna
Zabezpieczenia	Ochrona termiczna akumulatora

---

## Zastosowanie wiertarko-wkrętarki akumulatorowej

---

- Wiercenie otworów montażowych w drewnie do średnicy 10 mm
- Wiercenie w stali konstrukcyjnej wiertłami HSS do 8 mm
- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF
- Wkręcanie wkrętów samogwintujących w profile stalowe
- Prace instalacyjne przy montażu listew, karniszy i półek
- Składanie konstrukcji drewnianych i metalowych
- Drobne prace remontowe w zabudowie mieszkalnej
- Montaż osprzętu elektrycznego i oświetlenia

### Parametry wiercenia

Wiertarko-wkrętarka 18V z prędkością 700 obr/min jest przeznaczona do prac montażowych i wiercenia otworów o średnicy do 10 mm. Dla większych średnic lub wiercenia w betonie zaleca się użycie wiertarki udarowej o wyższej prędkości obrotowej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez około 3-5 godzin. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają cykli formujących, ale pełne naładowanie zapewnia optymalną wydajność. Podczas pracy należy monitorować temperaturę obudowy – przegrzanie może wskazywać na zbyt duże obciążenie.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie otworów wentylacyjnych z pyłu oraz kontrolę stanu szczęk uchwytu. Co 50 godzin pracy zaleca się sprawdzenie dokręcenia śrub mocujących obudowę. Akumulator należy przechowywać w temperaturze 5-25°C z poziomem naładowania około 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Wymiana końcówek i wiertel następuje przez przytrzymanie tulei uchwytu i wyjęcie narzędzia. Przy zakładaniu nowego wiertła należy upewnić się, że chwyt jest całkowicie wsunięty w szczęki i tuleja została zwolniona – prawidłowo zamocowane narzędzie nie powinno się wysuwać przy pociągnięciu.

### Dobór parametrów pracy

Dla wkręcania w drewnie miękkim ustaw niski moment obrotowy (pozycje 1-5), dla drewna twardego średni (6-10), a dla metalu maksymalny. Tryb wiercenia (symbol wiertła) odblokowuje sprzęgło przeciążeniowe i pozwala na pracę z pełnym momentem 17 Nm.

### Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Wiertarko-wkrętarka STHOR 78983 współpracuje z akumulatorami 18V z serii STHOR. Przy zakupie dodatkowego akumulatora należy zwrócić uwagę na zgodność styku i napięcia znamionowego. Akumulatory o większej pojemności (2,0 Ah, 4,0 Ah) wydłużają czas pracy, ale zwiększają wagę narzędzia.

