

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

## WIERTARKO-WKRĘTARKA 18V 78983 STHOR

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Cena brutto                          | <b>105,01 zł</b>        |
| Cena netto                           | <b>85,37 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>            |
| Rodzaj akumulatora                   | <b>Li-Ion</b>           |
| Jednostka                            | <b>SZT</b>              |
| Wskaźnik stanu baterii               | <b>Nie</b>              |
| Pojemność akumulatora [Ah]           | <b>1,3</b>              |
| Napięcie akumulatora [V]             | <b>18</b>               |
| Maksymalny moment obrotowy [Nm]      | <b>17</b>               |
| Dioda LED oświetlająca miejsce pracy | <b>Tak</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.

