

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zakretarka-20v-150nm-korpus-78113-sthor-p-47234.html>

## ZAKRĘTARKA 20V 150NM KORPUS 78113 Sthor

Cena brutto	<b>100,34 zł</b>
Cena netto	<b>81,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78113</b>
Kod producenta	<b>78113</b>
Kod EAN	<b>5906083090127</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Zakrętarka udarowa 20V 150Nm Sthor 78113 - korpus bez akumulatora

Zakrętarka udarowa zasilana akumulatorem 20V z mechanizmem udarowym i momentem obrotowym 150 Nm. Model 78113 to korpus narzędzia bez akumulatora i ładowarki, kompatybilny z systemem akumulatorów Sthor 20V.

Moment obrotowy 150 Nm

Prędkość obrotowa 0-2500 obr/min

Uchwyt 1/4" (6,3 mm) hex

Masa 1,2 kg

### Charakterystyka zakrętarki udarowej Sthor 20V

#### Mechanizm udarowy z częstotliwością 0-3500 uderzeń/min

Udar mechaniczny przekłada energię rotacyjną na krótkie impulsy uderzeniowe, co umożliwia wykręcanie zaciśniętych lub skorodowanych śrub bez nadmiernego docisku operatora. Mechanizm aktywuje się automatycznie przy napotkaniu większego oporu.

### Moment obrotowy 150 Nm

Parametr określa siłę skręcającą narzędzia. 150 Nm wystarcza do wkręcania śrub samogwintujących w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych, montażu łączników konstrukcyjnych oraz pracy z wkrętami do 8 mm średnicy.

### Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm)

Standard hex 1/4" zapewnia kompatybilność z bitami udarowymi, adapterami gniazd nasadowych oraz końcówkami magnetycznymi. Uchwyt nie wymaga dodatkowych narzędzi do wymiany akcesoriów - bity montuje się bezpośrednio w gnieździe.

### Regulowana prędkość obrotowa 0-2500 obr/min

Elektroniczna regulacja obrotów poprzez nacisk spustu pozwala dostosować prędkość do rodzaju materiału i średnicy wkrętów. Niższe obroty zapobiegają uszkodzeniu łbów wkrętów, wyższe przyspieszają pracę przy mniejszych średnicach.

## Specyfikacja techniczna

Model	78113
Marka	Sthor
Napięcie zasilania	20V (akumulator litowo-jonowy)
Maksymalny moment obrotowy	150 Nm
Prędkość obrotowa	0-2500 obr/min
Częstotliwość udaru	0-3500 uderzeń/min
Typ uchwytu	Sześciokątny (hex)
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,3 mm)
Masa	1,2 kg (bez akumulatora)
Zakres dostawy	Korpus narzędzia (bez akumulatora i ładowarki)

### Informacja o zakresie dostawy

Produkt stanowi korpus narzędzia bez akumulatora i ładowarki. Do pracy wymagany jest akumulator 20V oraz ładowarka z systemu Sthor, dostępne osobno. Rozwiązanie dedykowane użytkownikom posiadającym już akumulatory z tej serii lub planującym zakup zestawu narzędzi na wspólnej platformie akumulatorowej.

---

## Zastosowanie zakrętkarki udarowej 20V

---

- Montaż konstrukcji drewnianych - altany, pergole, tarasy, ogrodzenia
- Wkręcanie śrub samogwintujących w drewnie i płytach kompozytowych
- Montaż mebli i elementów stolarki budowlanej
- Praca z łącznikami konstrukcyjnymi i kątownikami
- Wykręcanie zaciśniętych lub skorodowanych śrub dzięki mechanizmowi udarowemu
- Montaż okładzin elewacyjnych i sufitów podwieszanych
- Prace instalacyjne z użyciem wkrętów do metalu
- Szybka wymiana kół w pojazdach z adapterem do nasadek

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić zgodność akumulatora z napięciem 20V systemu Sthor. Akumulator montuje się poprzez wsunięcie w podstawę narzędzia do momentu kliknięcia blokady.

Zmiana kierunku obrotów odbywa się przełącznikiem umieszczonym nad uchwytem. Pozycja centralna blokuje spust, zapobiegając przypadkowemu uruchomieniu podczas transportu lub wymiany bitów.

Przy pracy z materiałami twardymi lub śrubami o dużej średnicy zaleca się rozpoczęcie od niższych obrotów, stopniowo zwiększając prędkość po wbiciu gwintu. Mechanizm udarowy aktywuje się automatycznie - nie wymaga dodatkowego przełączania.

Po zakończeniu pracy warto usunąć akumulator, jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas. Obudowę czyści się suchą szmatką, unikając dostania wody do wnętrza. Wentylacyjne otwory należy okresowo oczyszczać sprężonym powietrzem.

### Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności zakrętkarki potrzebny jest akumulator litowo-jonowy 20V oraz ładowarka z systemu Sthor. Zalecane akcesoria to zestaw bitów udarowych, adapter do nasadek 1/4" oraz nasadki udarowe w popularnych rozmiarach. Użytkownicy planujący pracę z różnymi narzędziami mogą rozważyć zakup zestawu startowego z dwoma akumulatorami i ładowarką szybką.