

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zakretarka-udarowa-12v-1-aku-78115-sthor-p-13709.html>

## ZAKRĘTARKA UDAROWA 12V + 1 AKU 78115 STHOR

Cena brutto	<b>89,78 zł</b>
Cena netto	<b>72,99 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>78115</b>
Kod producenta	<b>78115</b>
Kod EAN	<b>5906083027123</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Zakrętarka udarowa akumulatorowa 12V Sthor 78115

Akumulatorowa zakrętarka udarowa z napędem 12V przeznaczona do wkręcania i wykręcania śrub oraz nakrętek do M14. Narzędzie kompaktowe z funkcją udaru stycznego, dedykowane do prac instalacyjnych, montażowych i mechanicznych.

Moment obrotowy 110 Nm

Prędkość obrotowa 2300 obr./min

Akumulator Li-Ion 12V 1,5Ah

Uchwyt HEX 6,35 mm

### Charakterystyka techniczna zakrętarki udarowej

#### Moment obrotowy 110 Nm

Wartość momentu decyduje o sile dokręcania. 110 Nm wystarcza do montażu śrub M14 w drewnie i metalu, typowych połączeń instalacyjnych oraz prac mechanicznych przy lekkich konstrukcjach. Udar styczny aktywuje się automatycznie przy napotkaniu oporu, zwiększając efektywność dokręcania.

#### Prędkość obrotowa 2300 obr./min

Wysoka prędkość obrotowa skraca czas pracy przy seryjnym montażu. Bezstopniowa regulacja we włączniku pozwala dostosować obroty do rodzaju materiału i średnicy śruby. Przełącznik prawo/lewo umożliwia zarówno wkręcanie, jak i wykręcanie.

### Akumulator Li-Ion 12V 1,5Ah

Bateria litowo-jonowa zachowuje pojemność bez efektu pamięci. Napięcie 12V zapewnia wystarczającą moc do prac montażowych przy zachowaniu niewielkiej wagi narzędzia. Czas ładowania to 60 minut. Akumulator pasuje do innych narzędzi Sthor z serii 12V.

### Kompaktowa konstrukcja

Krótki korpus i niska waga ułatwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie: przy montażu mebli, we wnętrzach pojazdów, podczas instalacji tras kablowych i obejm rurowych. Gumowana rękojeść zapewnia stabilny chwyt, dioda LED oświetla obszar roboczy.

## Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 78115
Maksymalny moment obrotowy	110 Nm
Prędkość obrotowa	2300 obr./min
Napięcie akumulatora	12 V
Pojemność akumulatora	1,5 Ah
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Czas ładowania	60 minut
Typ uchwytu	HEX 6,35 mm (1/4")
Funkcja udaru	Tak (udar styczny)
Maksymalna średnica śruby	M14
Materiały do obróbki	Drewno, metal
Oświetlenie LED	Tak
Regulacja prędkości	Bezstopniowa
Przełącznik obrotów	Prawo/lewo
Ilość akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak (szybka, 1h)

## Zastosowanie zakrętkarki udarowej

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Instalacja obejm rurowych i tras kablowych
- Prace mechaniczne przy pojazdach
- Wkręcanie i wykręcanie długich wkrętów w drewnie

- 
- Dokręcanie nakrętek do M14 w konstrukcjach metalowych
  - Seryjny montaż połączeń śrubowych
  - Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach
  - Demontaż elementów przy użyciu funkcji udaru

### **Udar styczny - jak działa**

Mechanizm udaru stycznego aktywuje się automatycznie przy napotkaniu zwiększonego oporu. Działa poprzez krótkie, powtarzalne impulsy obrotowe, które ułatwiają dokręcanie mocno osadzonych śrub oraz wykręcanie zablokowanych połączeń. W przeciwieństwie do wiertarko-wkrętarek, zakrętarka udarowa nie wymaga docisku operatora do utrzymania bitu w gnieździe śruby.

### **Uchwyt HEX 6,35 mm**

Uchwyt sześciokątny 6,35 mm (oznaczenie 1/4") to standard stosowany w zakrętarkach i wkrętarek udarowych. Umożliwia szybką wymianę bitów, wiertel z chwytem HEX oraz nasadek udarowych bez użycia dodatkowych narzędzi. Bit zatrzaskuje się w uchwycie i jest stabilnie trzymany podczas pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez 60 minut. Bezstopniowa regulacja prędkości we włączniku pozwala kontrolować obroty – lekki nacisk na spust oznacza niskie obroty, pełny nacisk to maksymalna prędkość 2300 obr./min.

Przełącznik kierunku obrotów znajduje się nad spustem. Pozycja centralna blokuje włącznik, co zapobiega przypadkowemu uruchomieniu podczas przenoszenia narzędzia.

Dioda LED włącza się automatycznie po naciśnięciu spustu i oświetla obszar roboczy. Funkcja przydatna przy pracy w słabo oświetlonych miejscach, np. pod meblami lub w wnękach instalacyjnych.

Akumulator litowo-jonowy nie wymaga pełnego rozładowania przed ładowaniem. Można doładowywać go w dowolnym momencie bez ryzyka utraty pojemności. Przechowywanie w temperaturze pokojowej (15-25°C) wydłuża żywotność baterii.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić uchwyt z pyłu i wiórów. Gumowaną rękojeść można przetrzeć wilgotną szmatką. Nie należy zanurzać narzędzia w wodzie ani myć pod bieżącą wodą.

### **Kompatybilność z systemem akumulatorowym**

Akumulator Li-Ion 12V 1,5Ah pasuje do innych narzędzi Sthor z serii 12V. Przy zakupie dodatkowych urządzeń z tej samej linii można korzystać z wymiennych baterii, co obniża koszty eksploatacji i skraca czas przestoju związany z ładowaniem.

...