

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zakretarka-udarowa-14-18v-bezszczotkowa-180nm-schmith-s-zud14b-0-p-58944.html>

## Zakrętarka udarowa 1/4" 18V bezszczotkowa 180Nm Schmith S-ZUD14B-0

Cena brutto	<b>273,31 zł</b>
Cena netto	<b>222,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>S-ZUD14B-0</b>
Kod producenta	<b>S-ZUD14B-0</b>
Kod EAN	<b>5902004741628</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Zakrętarka udarowa 1/4" 18V bezszczotkowa 180Nm Schmith S-ZUD14B-0

Kompaktowa zakrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem przeznaczona do intensywnych prac montażowych. Połączenie wysokiego momentu obrotowego z niewielką masą zapewnia wydajność w profesjonalnych zastosowaniach.

Moment obrotowy 180 Nm
Prędkość obrotowa 0-2200 obr/min
Uchwyt HEX 1/4"
Waga 1,1 kg (bez akumulatora)

### Charakterystyka techniczna

#### Bezczotkowy silnik

Technologia bezszczotkowa eliminuje tarcie mechaniczne między szczotkami a komutatorem. Przekłada się to na wyższą sprawność energetyczną (dłuższa praca na jednym ładowaniu), mniejsze nagrzewanie się narzędzia oraz znacznie wydłużoną żywotność w porównaniu do silników szczotkowych.

### Wysoki moment obrotowy 180 Nm

Parametr określający siłę dokręcania. Wartość 180 Nm umożliwia pracę z długimi wkrętami konstrukcyjnymi oraz dokręcanie elementów wymagających dużej siły zaciskowej. Wystarcza do większości zastosowań profesjonalnych w budownictwie i montażu.

### Mechanizm udarowy 0-3300 uderzeń/min

Funkcja udaru zwiększa efektywność dokręcania poprzez krótkie impulsy obrotowe. Częstotliwość do 3300 uderzeń na minutę zapewnia sprawne wkręcanie w twarde materiały i przełamywanie oporów przy zablokowanych połączeniach.

### Szybkomocujący uchwyt HEX 1/4"

Sześciokątne gniazdo 1/4" z zaciskiem umożliwia wymianę bitów jedną ręką bez użycia dodatkowych narzędzi. Standard HEX 1/4" zapewnia kompatybilność z szeroką gamą końcówek i adapterów dostępnych na rynku.

## Specyfikacja techniczna

Model	S-ZUD14B-0
Producent	Schmith
Typ narzędzia	Zakrętarka udarowa bezszczotkowa
Napięcie akumulatora	18V (system EINE BATTERY+)
Maksymalny moment obrotowy	180 Nm
Prędkość bez obciążenia	0-2200 obr/min
Częstotliwość udaru	0-3300 uderzeń/min
Uchwyt	HEX 1/4" z zaciskiem szybkomocującym
Typ silnika	Bezczotkowy (brushless)
Oświetlenie LED	Tak
Waga bez akumulatora	1,1 kg
Klasa ochrony	II (podwójna izolacja)
Zawartość zestawu	Zakrętarka (bez akumulatora i ładowarki)
Kod EAN	5902004741628

## Zastosowanie

- Montaż konstrukcji stalowych i drewnianych
- Instalacje sufitów podwieszanych i systemów regałowych
- Montaż okien, drzwi i stolarki budowlanej
- Prace przy instalacjach elektrycznych i sanitarnych
- Montaż mebli tapicerowanych i kuchennych

- 
- Dokręcanie elementów w przemyśle i warsztatach
  - Prace serwisowe w motoryzacji
  - Demontaż zablokowanych połączeń śrubowych

### **System EINE BATTERY+**

Zakrętarka jest częścią platformy akumulatorowej Schmith. Jeden akumulator 18V pasuje do wielu narzędzi z tej serii, co pozwala na elastyczne zarządzanie zasilaniem w zestawie narzędzi. Akumulator i ładowarkę należy nabyć osobno lub skorzystać z posiadanych już komponentów systemu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór końcówek

Używaj końcówek HEX 1/4" o odpowiedniej twardości. Bity ze stali S2 lub lepszej zapewnią dłuższą żywotność przy pracy z wysokim momentem obrotowym. Sprawdzaj regularnie stan końcówek – zużyte bity mogą uszkodzić łąby wkrętów.

### Praca z mechanizmem udarowym

Mechanizm udarowy generuje dodatkowe obciążenia. Przy delikatnych materiałach (płyty gipsowe, cienkie blachy) warto ograniczyć moment obrotowy lub wyłączyć funkcję udaru, jeśli narzędzie to umożliwia. Udar sprawdza się przy wkrętach konstrukcyjnych i w twardych materiałach.

### Konserwacja silnika bezszczotkowego

Silniki bezszczotkowe wymagają minimalnej konserwacji. Regularnie oczyszczaj otwory wentylacyjne z pyłu sprężonym powietrzem. Unikaj pracy w ekstremalnie zapyłonym środowisku bez przerw na czyszczenie – pył może osadzać się na elektronice sterującej.

### Zarządzanie akumulatorem

Przechowuj akumulatory w temperaturze 15-25°C z poziomem naładowania 40-60% przy długotrwałym składowaniu. Unikaj całkowitego rozładowania – nowoczesne akumulatory litowo-jonowe najlepiej pracują w zakresie 20-80% pojemności.

### Produkty powiązane

Do zakrętarki pasują akumulatory i ładowarki z systemu Schmith EINE BATTERY+ 18V. Warto rozważyć zakup zestawu bitów udarowych oraz adaptera na nasadki 1/2" dla zwiększenia funkcjonalności narzędzia.

...