

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-z-grzechotka-do-gwintownikow-m3-m8-24700-vorel-p-3274.html>

## Pokrętko z grzechotką do gwintowników m3-m8 24700 VOREL

Cena brutto	<b>17,19 zł</b>
Cena netto	<b>13,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>24700</b>
Kod producenta	<b>24700</b>
Kod EAN	<b>5906083247002</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Materiał	<b>stal</b>
Długość [mm]	<b>85</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>M3-M8</b>

### Opis produktu

#### Pokrętko z grzechotką do gwintowników M3-M8 VOREL 24700

Pokrętko gwintownikowe z mechanizmem grzechotki umożliwia ręczne nacinanie gwintów wewnętrznych w otworach. Regulowane rozwarście szczęk pozwala na zamocowanie gwintowników w zakresie M3-M8, a przełączany mechanizm grzechotki usprawnia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Zakres gwintowników M3-M8

Mechanizm grzechotki Nastawny 3-pozycyjny

Producent VOREL

Model 24700

### Charakterystyka techniczna pokrętła gwintownikowego

### Regulowane szczęki montażowe

Szczęki z regulowanym rozwarciem zapewniają pewne mocowanie gwintowników o średnicy M3 do M8. Mechanizm regulacji pozwala dostosować rozwarcie do kwadratowego łba gwintownika, eliminując luz i poślizg podczas nacinania gwintu.

### Trzypozycyjna grzechotka

Mechanizm grzechotki przełączany w trzech pozycjach: obrót w prawo, obrót w lewo oraz blokada. Funkcja grzechotki umożliwia nacinanie gwintu bez konieczności zdejmowania narzędzia z gwintownika przy każdym ruchu zwrotnym, co przyspiesza pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

### Ergonomiczne ramiona robocze

Dwustronne ramiona pokrętła zapewniają wystarczającą dźwignię do nacinania gwintów w materiałach o różnej twardości. Konstrukcja uchwytu umożliwia równomierne rozłożenie siły podczas obracania.

### Konstrukcja VOREL

Narzędzie wykonane przez producenta VOREL, specjalizującego się w wyposażeniu warsztatowym. Stalowa konstrukcja zapewnia odporność na odkształcenia podczas intensywnego użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Zakres gwintowników	M3, M4, M5, M6, M7, M8
Typ mechanizmu	Grzechotka przełączana 3-pozycyjna
Funkcje grzechotki	Obrót w prawo / obrót w lewo / blokada
Producent	VOREL
Model	24700
Typ mocowania gwintownika	Szczęki regulowane

## Zastosowanie pokrętła z grzechotką

- Nacinanie gwintów wewnętrznych w otworach montażowych w konstrukcjach stalowych
- Naprawa uszkodzonych gwintów w blokach silników i skrzyniach biegów
- Gwintowanie otworów w profilach aluminiowych i elementach z metali nieżelaznych
- Prace instalacyjne przy montażu osprzętu hydraulicznego i pneumatycznego

- 
- Tworzenie połączeń gwintowanych w warsztatach mechanicznych
  - Nacinanie gwintów w korpusach urządzeń i obudowach maszynowych
  - Naprawy w warunkach ograniczonego dostępu do miejsca gwintowania
  - Prace konserwacyjne w maszynach i urządzeniach przemysłowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność gwintownika**

Gwintowniki posiadają kwadratowy łeb o wymiarach odpowiadających średnicy gwintu. Dla gwintów M3-M8 typowe wymiary łba mieszczą się w zakresie regulacji szczęk tego pokrętła. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szczęki mocują gwintownik bez luzu i poślizgu.

## **Użytkowanie pokrętła gwintownikowego**

---

Przed nacinaniem gwintu należy wywiercić otwór o średnicy odpowiadającej tablicowym wartościom dla danego gwintu metrycznego. Średnica otworu pod gwint jest mniejsza od średnicy nominalnej gwintu i zależy od rodzaju materiału.

Gwintownik mocuje się w szczękach pokrętła, regulując rozwarcie do wymiaru łba. Podczas nacinania gwintu narzędzie należy prowadzić prostopadle do powierzchni materiału, obracając pokrętło zgodnie z kierunkiem gwintu. Co pół obrotu zaleca się cofnąć gwintownik o ćwierć obrotu w celu złamania wióra.

Funkcja grzechotki umożliwia szybkie nacinanie bez konieczności zdejmowania pokrętła z gwintownika. W pozycji grzechotki narzędzie pracuje w jednym kierunku, podczas ruchu zwrotnego mechanizm przeskakuje. Blokada grzechotki pozwala na sztywne połączenie w obu kierunkach obrotów.

### **Konserwacja pokrętła**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z wiórów i zanieczyszczeń. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami maszynowymi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.