

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-14-72t-tvardy-quick-release-t00110-p-21927.html>



Grzechotka 1/4" 72T TVARDY Quick Release T00110

Cena brutto	27,77 zł
Cena netto	22,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00110
Kod producenta	T00110
Kod EAN	5901477154874
Producent	Tvardy

Opis produktu

Grzechotka 1/4" 72T TVARDY Quick Release T00110

Precyzyjna grzechotka ręczna z mechanizmem 72-zębowym i systemem szybkiego zwalniania nasadek. Stal chromowo-wanadowa zapewnia trwałość w intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Napęd kwadratowy 1/4" (6,35 mm)
Liczba zębów 72T
Kąt obrotu 5°
System zwalniania Quick Release

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

Wymaga jedynie 5° swobodnego obrotu do zadziałania zapadki. Parametr ten decyduje o możliwości pracy w ograniczonej przestrzeni – im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do przełożenia. W porównaniu do standardowych 36-zębowych (wymagających 10°) umożliwia pracę w miejscach z minimalnym zakresem ruchu.

System Quick Release

Mechanizm szybkiego zwalniania nasadek umieszczony na głowicy zapadkowej. Pozwala na wymianę nasadek bez konieczności ich ściągania – wystarczy nacisnąć przycisk zwalniający. Przyspiesza pracę przy częstej zmianie narzędzi.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał konstrukcyjny o zwiększonej wytrzymałości na zużycie i obciążenia dynamiczne. Dodatek wanadu podwyższa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Chromowanie zapewnia ochronę antykorozyjną.

Blokada kulkowa

Kulka sprężynująca w gnieździe napędowym zapobiega wypadaniu nasadek podczas pracy. Szczególnie przydatne przy pracy w pozycjach poziomych lub nad głową. Nasadka pozostaje zamocowana, ale można ją zdjąć bez użycia dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	T00110
Rozmiar napędu kwadratowego	1/4" (6,35 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72
Minimalny kąt obrotu	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Typ blokady nasadki	Kulkowa + Quick Release
Przełącznik kierunku	Tak (lewo/prawo)
Uchwyt	Ergonomiczny z miękką powłoką

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonym dostępie
- Montaż i demontaż drobnych elementów mechanicznych
- Prace przy elektronice i urządzeniach AGD
- Serwis sprzętu komputerowego i RTV
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzji
- Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach
- Konserwacja i naprawy rowerów
- Prace modelarskie i hobbystyczne wymagające dokładności

Użytkowanie i konserwacja

Zakres momentu obrotowego

Grzechotka 1/4" przeznaczona jest do pracy z momentami do około 40-50 Nm. Przekroczenie tego zakresu może uszkodzić mechanizm zapadkowy. Do wyższych momentów należy stosować grzechotki 3/8" lub 1/2".

Konserwacja mechanizmu

Okresowe smarowanie mechanizmu zapadkowego smarem technicznym przedłuża żywotność narzędzia. Unikać zanieczyszczenia wnętrza mechanizmu piaskiem i pyłem metalowym. Po pracy w wilgotnych warunkach wytrzeć i zabezpieczyć przed korozją.

Kompatybilność nasadek

Współpracuje ze wszystkimi nasadkami posiadającymi gniazdo 1/4". Standard obejmuje nasadki 4-14 mm oraz calowe od 5/32" do 9/16". Można stosować również przedłużki, przeguby kardana i adaptery na większe napędy.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: zestaw nasadek 1/4" (metryczne i calowe), przedłużki elastyczne lub sztywne, adapter 1/4" na 3/8", uchwyt typu T dla zwiększenia dźwigni oraz futerał lub organizer narzędziowy.