

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-uchylna-z-blokada-14-yt-0325-yato-p-3046.html>

Grzechotka uchylna z blokadą 1/4" YT-0325 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 54,85 zł |
| Cena netto | 44,59 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-0325 |
| Kod producenta | YT-0325 |
| Kod EAN | 5906083903250 |
| Producent | YATO |
| Materiał | CrV6140 |
| Ilość zębów | 72 |
| Rękojeść | uchylna |
| Jednostka | SZT |
| Długość [mm] | 159 |
| Rozmiar [cal] | 1/4 |

Opis produktu

Grzechotka uchylna z blokadą 1/4" YT-0325 YATO

Grzechotka uchylna z uchwytem kwadratowym 1/4 cala wyposażona w mechanizm zapadkowy 72-zębowy oraz blokadę nasadki. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, warsztatowych i montażowych, gdzie wymagana jest precyzja dokręcania w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Uchwyt 1/4" kwadrat

Mechanizm zapadkowy 72 zęby

Materiał Stal CrV

Blokada nasadki Tak

Charakterystyka techniczna grzechotki uchylnej

Mechanizm 72-zębowy

72 zęby w mechanizmie zapadkowym oznaczają skok roboczy wynoszący 5 stopni. Parametr ten określa minimalny kąt, o jaki należy przechylić grzechotkę, aby zaangażować kolejny ząb. Niski skok roboczy umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy.

Uchwyt kwadratowy 1/4 cala

Uchwyt kwadratowy o wymiarze 1/4 cala (6,35 mm) stanowi standard w narzędziach do lekkich prac mechanicznych. Kompatybilny z nasadkami, bitami z adapterem oraz przedłużkami w tym samym standardzie. Rozmiar ten stosowany jest przy momentach dokręcających do około 40-50 Nm.

Blokada nasadki

Mechanizm blokujący zapobiega samoczynnemu zsuwaniu się nasadki z uchwytu podczas pracy. Kulka dociskowa lub pierścień sprężynujący utrzymuje nasadkę na swoim miejscu, co eliminuje ryzyko jej utraty podczas pracy w trudno dostępnych miejscach lub nad głową.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość na obciążenia dynamiczne. Materiał ten stosowany jest w narzędziach profesjonalnych przeznaczonych do intensywnej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Model | YT-0325 |
| Producent | YATO |
| Typ uchwytu | Kwadrat 1/4" (6,35 mm) |
| Liczba zębów mechanizmu | 72 |
| Skok roboczy | 5° |
| Materiał wykonania | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Blokada nasadki | Tak |
| Typ mechanizmu | Uchylny (przełączany) |

Zastosowanie grzechotki 1/4 cala

- Prace serwisowe w mechanice samochodowej przy elementach osprzętu silnika
- Montaż i demontaż detali w warsztatach mechanicznych
- Prace przy instalacjach elektrycznych i elektronicznych wymagających kontrolowanego momentu
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających dokręcania w ograniczonej przestrzeni
- Serwis sprzętu AGD i RTV
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż elementów w modelarstwie i precyzyjnej mechanice
- Prace instalacyjne w budownictwie przy drobnych elementach złącznych

Sprawdzanie kompatybilności nasadek

Grzechotka 1/4 cala współpracuje wyłącznie z nasadkami posiadającymi otwór kwadratowy 1/4". Nie należy stosować adapterów zwiększających rozmiar uchwytu do 3/8" lub 1/2" przy pracach wymagających wysokich momentów dokręcających, ponieważ przekracza to parametry wytrzymałościowe mechanizmu 72-zębowego.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Zaleca się aplikację środka smarującego co 50-100 godzin pracy lub przy zauważalnym wzroście oporów przełączania kierunku pracy. Nie należy stosować rozpuszczalników agresywnych, które mogą uszkodzić uszczelnienia wewnętrzne mechanizmu.

Przełącznik kierunku obrotów znajduje się zazwyczaj w głowicy grzechotki. Pozycja środkowa blokuje mechanizm, uniemożliwiając obrót w obu kierunkach. Funkcja ta przydatna jest przy użyciu grzechotki jako uchwytu statycznego lub podczas transportu.

Maksymalny moment dokręcający dla grzechotek 1/4 cala wynosi zazwyczaj 40-60 Nm, w zależności od konstrukcji mechanizmu. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia zębów zapadki lub trwałego odkształcenia uchwytu kwadratowego.

Produkty powiązane

Do grzechotki YT-0325 zaleca się zestawy nasadek 1/4 cala w zakresie 4-14 mm, przedłużki elastyczne i sztywne, adaptery na bity standardu 1/4" hex oraz klucze dynamometryczne z uchwytem 1/4 cala do kontrolowanego dokręcania.

...