

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-z-obrotowa-glowica-12-cala-yt-07202-yato-p-47883.html>

grzechotka z obrotową głowicą 1/2 cala YT-07202 YATO

Cena brutto	74,89 zł
Cena netto	60,89 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-07202
Kod producenta	YT-07202
Kod EAN	5906083104473
Producent	YATO

Opis produktu

Grzechotka z obrotową głowicą 1/2 cala YATO YT-07202

Grzechotka warsztatowa z obrotową głowicą i przegubem, wyposażona w mechanizm 72-zębowy zapewniający kąt roboczy 5 stopni. Kwadrat napędowy 1/2 cala (12,7 mm) umożliwi współpracę z nasadkami standardu przemysłowego.

Rozmiar napędu 1/2" (12,7 mm)

Liczba zębów 72 zęby

Długość całkowita 255 mm

Materiał mechanizmu Stal 40CrV

Charakterystyka techniczna grzechotki warsztatowej

Mechanizm 72-zębowy z kątem roboczym 5°

Mechanizm z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni swobodnej przestrzeni do wykonania skoku. Rozwiązanie to sprawdza się w ograniczonych przestrzeniach roboczych, gdzie standardowe grzechotki z mniejszą liczbą zębów wymagają większego zamachu.

Obrotowa głowica z przegubem

Konstrukcja z obrotową głowicą i przegubem umożliwia ustawienie kąta pracy w zakresie pozwalającym na dostęp do elementów złącznych znajdujących się pod kątem lub w głębokich wnękach. Rozwiązanie eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przedłużeń przegubowych.

Stal chromowo-wanadowa 40CrV

Mechanizm wykonany ze stali stopowej 40CrV (zawierającej chrom i wanad) charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie i odporność na zużycie. Satynowe chromowanie chroni powierzchnię przed korozją i ułatwia usuwanie zabrudzeń.

Rękojeść dwukomponentowa PP+TPR

Rękojeść łączy twardą osnowę z polipropylenu (PP) z miękkim pokryciem z termoplastycznego elastomeru (TPR). Konstrukcja zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych operacji dokręcania i odkręcania.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-07202
Producent	YATO
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72
Kąt roboczy	5°
Długość całkowita	255 mm
Materiał mechanizmu	Stal chromowo-wanadowa 40CrV
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowe
Materiał rękojeści	PP + TPR (dwukomponentowa)
Typ rękojeści	Prosta
Obrotowa głowica	Tak
Przegub	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Nie
Norma	DIN 3122

Zastosowanie w warsztacie i serwisie

- Obsługa układów hamulcowych – dostęp do zacisków i cylinderków w ograniczonej przestrzeni kół
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia – praca z nakrętkami wahaczów, tulei stabilizatorów
- Serwis układu wydechowego – dokręcanie obejm i śrub kolektorów pod kątem
- Prace przy silniku – obsługa śrub osłon, wsporników i elementów osprzętu w trudnodostępnych miejscach
- Montaż instalacji elektrycznych i hydraulicznych w maszynach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych

-
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych wymagających dostępu pod kątem

Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami, przedłużkami i akcesoriami wyposażonymi w kwadrat 1/2 cala (12,7 mm) zgodny z normą DIN 3120 i ISO 1174. Rozmiar ten stanowi standard w warsztatach samochodowych i przemysłowych do obsługi elementów złącznych od M10 wzwyż.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego – powinien pracować płynnie, bez zacięć i luzów. Obrotowa głowica wymaga okresowego czyszczenia z zabrudzeń i lekkiego nasmarowania smarem litowym w przegubie.

Nie należy stosować grzechotki jako dźwigni ani przedłużać rękojęści rurą w celu zwiększenia momentu obrotowego – przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może spowodować uszkodzenie mechanizmu zębatego. Do operacji wymagających dużych momentów dokręcających stosuje się klucze dynamometryczne lub klucze udarowe.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z kurzu i zabrudzeń olejowych. Chromowana powierzchnia wymaga jedynie przetrucia suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej i zapewnia długą żywotność mechanizmu.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zestaw nasadek 1/2 cala, przedłużki sztywne i przegubowe, adaptory redukcyjne 1/2" na 3/8" oraz walizki narzędziowe do organizacji osprzętu warsztatowego.

...