

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-50-mm-yt-1100-yato-p-864.html>

Nasadka udarowa 3/4" 50 mm YT-1100 YATO

Cena brutto	36,77 zł
Cena netto	29,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1100
Kod producenta	YT-1100
Kod EAN	5906083911002
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	72
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Rozmiar [mm]	50
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Napęd	3/4"

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 50 mm YT-1100 YATO

Nasadka udarowa o gnieździe 3/4 cala przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Model YT-1100 wykonany ze stali chromowo-molibdenowej zapewnia odporność na cykliczne obciążenia udarowe występujące w profesjonalnych zastosowaniach warsztatowych.

Gniazdo napędowe 3/4" (19 mm)

Rozmiar nasadki 50 mm

Materiał CrMo

Wykończenie Fosforanowanie

Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na obciążenia udarowe. Materiał ten zachowuje strukturę nawet przy wielokrotnych uderzeniach, co zapobiega pękaniu narzędzia podczas pracy z kluczami pneumatycznymi o wysokim momencie obrotowym.

Gniazdo napędowe 3/4 cala

Rozmiar 3/4" (19,05 mm) stanowi standard w profesjonalnych narzędziach pneumatycznych i elektrycznych stosowanych w warsztatach samochodowych i przemyśle. Gniazdo to przenosi momenty obrotowe od 200 do 1500 Nm w zależności od klucza udarowego.

Powłoka fosforanowa

Fosforanowanie tworzy warstwę ochronną o grubości 1-5 mikrometrów, która zabezpiecza stal przed korozją w środowisku warsztatowym. Powłoka ta zwiększa również adhezję smarów, co redukuje zużycie narzędzia podczas intensywnej eksploatacji.

Długość robocza 50 mm

Wymiar ten umożliwi dostęp do śrub i nakrętek w typowych aplikacjach motoryzacyjnych i przemysłowych. Długość 50 mm zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu sztywności narzędzia podczas przenoszenia dużych momentów obrotowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1100
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	3/4" (19 mm)
Rozmiar nasadki	50 mm
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Wykończenie powierzchni	Fosforanowanie

Typ narzędzia	Nasadka udarowa
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

Zastosowanie nasadek udarowych 3/4"

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Obsługa śrub i nakrętek w konstrukcjach stalowych w przemyśle
- Prace serwisowe przy układach wydechowych pojazdów
- Montaż elementów zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Konserwacja urządzeń przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Prace przy instalacjach rurowych o dużych średnicach
- Demontaż zaciskanych połączeń w konstrukcjach mechanicznych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w kwadrat napędowy 3/4". Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment obrotowy klucza nie przekracza wytrzymałości nasadki podanej przez producenta. W przypadku kluczy o regulowanym momencie zaleca się ustawienie wartości zgodnej z wymaganiami dokręcanego połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz wewnętrznego profilu nasadki. Pęknięcia, deformacje lub nadmierne zużycie mogą prowadzić do utraty momentu obrotowego lub uszkodzenia łącznika. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń i nałożenie cienkiej warstwy smaru przeciwkorozyjnego.

Podczas pracy z kluczem udarowym nasadka powinna być osadzona na kwadrze napędowym na całej głębokości gniazda. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i klucza. W przypadku pracy z śrubami pokrytymi rdzą lub silnie dokręconymi zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

Różnice między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe wykonane ze stali CrMo charakteryzują się grubszymi ściankami i specjalną obróbką cieplną, która zwiększa ich odporność na cykliczne obciążenia. Nasadki standardowe przeznaczone do kluczy ręcznych nie powinny być używane z narzędziami udarowymi, ponieważ mogą pękać pod wpływem impulsów uderzeniowych, co stwarza zagrożenie dla operatora.

...