

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-42-mm-yt-1142-yato-p-1468.html>

Nasadka udarowa długa 3/4" 42 mm YT-1142 YATO

Cena brutto	35,31 zł
Cena netto	28,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1142
Kod producenta	YT-1142
Kod EAN	5906083911422
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	42
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Napęd	3/4"
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	90

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 3/4" 42 mm YT-1142 YATO

Nasadka udarowa długa przeznaczona do kluczy pneumatycznych i elektrycznych. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej z fosforanowanym wykończeniem, zapewnia trwałość w warunkach intensywnej pracy warsztatowej.

Rozmiar gniazda 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar nasadki 42 mm

Materiał Stal CrMo

Typ Długa udarowa

Charakterystyka nasadki udarowej 3/4"

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop chromu i molibdenu zapewnia zwiększoną wytrzymałość na uderzenia i skręcanie. Materiał charakteryzuje się odpornością na pękanie przy dynamicznych obciążeniach, typowych podczas pracy z kluczami udarowymi. Nasadki ze stali CrMo wytrzymują wielokrotnie więcej cykli pracy niż wykonane ze stali węglowej.

Wydłużona konstrukcja

Długość nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w zagłębieniach lub osłoniętych elementami konstrukcji. Szczególnie przydatna przy pracach z kołami pojazdów ciężarowych, gdzie śruby są głęboko osadzone w piastach, oraz przy montażu konstrukcji stalowych z długimi trzpieniami gwintowanymi.

Fosforanowane wykończenie powierzchni

Warstwa fosforanowa stanowi ochronę przed korozją i zwiększa przyczepność oleju ochronnego. Ciemne, matowe wykończenie ułatwia identyfikację nasadek udarowych w zestawie narzędzi. Proces fosforanowania penetruje powierzchnię stali, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Profil sześciokątny wewnętrzny

Sześciokątny kształt gniazda rozkłada siłę na większą powierzchnię kontaktu ze śrubą, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi. Profil zapewnia stabilny chwyt nawet przy śrubach lekko skorodowanych lub zaokrąglonych. Kompatybilny ze standardowymi śrubami i nakrętkami metrycznymi oraz calowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1142
Marka	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar nasadki	42 mm
Typ nasadki	Długa udarowa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Wykończenie	Fosforanowanie
Profil wewnętrzny	Sześciokątny

Zastosowanie nasadek udarowych 3/4"

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Prace serwisowe przy maszynach rolniczych i budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi
- Konserwacja i naprawa układów jezdnych pojazdów użytkowych
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Serwis systemów hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach
- Demontaż elementów mocowanych śrubami trudno dostępnymi
- Prace warsztatowe z kluczami udarowymi o mocy powyżej 1000 Nm

Kompatybilność z kluczami udarowymi

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w gniazdo napędowe 3/4". Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gniazda w kluczu – nasadki 3/4" są standardem w narzędziach o momentach obrotowych od 800 do 2500 Nm. Nie należy używać nasadek udarowych z kluczami ręcznymi dynamometrycznymi – do tego celu przeznaczone są nasadki standardowe.

Użytkowanie i konserwacja nasadek udarowych

Nasadki udarowe wymagają regularnego smarowania gniazda napędowego, szczególnie przy intensywnej pracy. Zaleca się stosowanie smaru grafitowego lub oleju penetrującego, który zabezpiecza przed korozją i ułatwia zakładanie na trzpień klucza. Po każdym użyciu należy oczyścić wnętrze nasadki z zanieczyszczeń i resztek oleju.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na śrubie – częściowy kontakt może prowadzić do uszkodzenia profilu wewnętrznego. W przypadku śrub mocno skorodowanych warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia.

Różnice między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe mają grubsze ścianki i są wykonane z bardziej wytrzymałych stopów stali niż nasadki standardowe. Fosforanowane wykończenie i ciemny kolor to cechy identyfikacyjne nasadek przeznaczonych do kluczy udarowych. Używanie standardowych nasadek z kluczami pneumatycznymi może prowadzić do pęknięć i odłamków, co stwarza zagrożenie dla użytkownika.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką warto rozważyć: przedłużki udarowe 3/4", przejściówki redukcyjne, zestawy nasadek udarowych YATO w różnych rozmiarach, klucze udarowe pneumatyczne oraz smary i środki konserwacyjne do narzędzi pneumatycznych.

...

