

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-41-mm-yt-1141-yato-p-1448.html>

Nasadka udarowa długa 3/4" 41 mm YT-1141 YATO

Cena brutto	26,84 zł
Cena netto	21,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1141
Kod producenta	YT-1141
Kod EAN	5906083911415
Producent	YATO
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar [mm]	41
Jednostka	SZT
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Napęd	3/4"
Długość [mm]	90

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 3/4" 41 mm YT-1141 YATO

Nasadka udarowa długa o gnieździe 3/4 cala i rozwarciu 41 mm, przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej z fosforanowaną powierzchnią.

Gniazdo napędowe 3/4" (19,05 mm)

Rozwarcie nasadki 41 mm

Materiał Stal CrMo

Profil wewnętrzny 6-kątny

Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

Gniazdo napędowe 3/4 cala

Rozmiar 3/4" (19,05 mm) to standard w zastosowaniach przemysłowych i ciężkich pracach serwisowych. Zapewnia przeniesienie wysokiego momentu obrotowego generowanego przez klucze udarowe o dużej mocy, stosowane w warsztatach samochodów ciężarowych i serwisach maszyn.

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na obciążenia udarowe i zmęczenie materiału. Struktura krystaliczna CrMo absorbuje nagłe uderzenia bez pękania, co jest kluczowe przy pracy z narzędziami pneumatycznymi.

Wydłużona konstrukcja

Długość nasadki pozwala na dostęp do śrub i nakrętek umieszczonych głęboko w gniazdach montażowych lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Przydatna przy pracy z kołami pojazdów ciężarowych, gdzie śruby są zagłębione w felgach.

Profil 6-kątny

Sześciokątny profil wewnętrzny rozkłada siłę na większą powierzchnię styku ze śrubą, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Zapewnia lepszy chwyt niż profil 12-kątny, szczególnie przy mocno dokręconych lub skorodowanych połączeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1141
Producent	YATO
Gniazdo napędowe	3/4" (19,05 mm)
Rozwarcie nasadki	41 mm
Długość całkowita	Wydłużona konstrukcja
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Wykończenie powierzchni	Fosforanowanie
Typ nasadki	Udarowa
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

Zastosowanie nasadki udarowej 3/4" 41 mm

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i przyczepach
- Serwis układów hamulcowych w ciężkim sprzęcie transportowym
- Prace przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Naprawa i konserwacja urządzeń przemysłowych
- Montaż elementów w branży energetycznej
- Serwis pojazdów specjalistycznych i maszyn leśnych
- Prace demontażowe przy trudno dostępnych śrubach

Fosforanowanie powierzchni

Powłoka fosforanowa zwiększa odporność na korozję i poprawia adhezję smarów, co wydłuża żywotność nasadki. Warstwa fosforanowa redukuje tarcie podczas pracy i chroni stal przed wilgocią w środowisku warsztatowym.

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w kwadrat napędowy 3/4". Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar gniazda napędowego w posiadanym kluczu udarowym – standardowe rozmiary to 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" i 1". Nasadki 3/4" stosuje się przy momentach obrotowych przekraczających możliwości mniejszych rozmiarów, typowo powyżej 300-400 Nm.

Przy doborze nasadki do śruby należy dokładnie zmierzyć rozwarście klucza płaskiego lub suwmiarką wymiar "pod klucz" nakrętki. Nasadka 41 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M24-M27, w zależności od normy i klasy wytrzymałości połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy oczyścić nasadkę z zabezpieczającej warstwy konserwacyjnej i nałożyć cienką warstwę smaru na kwadrat napędowy. Podczas pracy z kluczem udarowym należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na śrubie – niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia profilu.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić ze zanieczyszczeń i sprawdzić stan profilu wewnętrznego. Regularne smarowanie kwadratu napędowego przedłuża żywotność zarówno nasadki, jak i klucza udarowego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo zastosowania powłoki fosforanowej.

Bezpieczeństwo pracy

Nasadki udarowe są projektowane do pracy z narzędziami udarowymi i nie powinny być używane z kluczami ręcznymi z przedłużką ze względu na ryzyko pęknięcia. Należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Nie przekraczać maksymalnego momentu obrotowego zalecanego przez producenta klucza udarowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek udarowych 3/4" w różnych rozmiarach, klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania oraz adapter redukcyjny 3/4" na 1/2" dla większej uniwersalności narzędzi.

...