

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-21-mm-yt-1041-yato-p-8744.html>

Nasadka udarowa długa 1/2" 21 mm / YT-1041 / YATO

Cena brutto	6,01 zł
Cena netto	4,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1041
Kod producenta	YT-1041
Kod EAN	5906083910418
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	21
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Napęd	1/2"
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	78
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 1/2" 21 mm YT-1041 YATO

Nasadka udarowa długa 1/2 cala o kluczu 21 mm, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM-440. Przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi w warunkach profesjonalnych.

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Klucz nasadki 21 mm

Materiał CrMo SCM-440

Typ Długa

Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie dwukrotnie wyższej niż standardowa stal węglowa. Granica plastyczności trzykrotnie większa zapewnia odporność na trwałe odkształcenia podczas pracy udarowej. Parametry te przekładają się na możliwość stosowania wyższych momentów obrotowych bez ryzyka uszkodzenia nasadki.

Konstrukcja długa

Wydłużona forma nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub znajdujących się w trudno dostępnych miejscach. Szczególnie przydatna przy pracach z elementami zawieszenia, układu kierowniczego i hamulcowego w pojazdach.

Odporność na pękanie pod wpływem uderzeń

Specjalna struktura stali SCM-440 zapewnia elastyczność przy zachowaniu twardości. Nasadka absorbuje energię uderzeń z klucza pneumatycznego lub elektrycznego bez powstawania mikropęknięć, które mogłyby prowadzić do uszkodzenia narzędzia.

Stabilność wymiarowa

Długotrwałe zachowanie nominalnego wymiaru 21 mm oznacza brak rozchodzenia się ścianek nasadki nawet po wielokrotnym użyciu. Zapobiega to uszkodzaniu krawędzi śrub i nakrętek podczas pracy, co jest istotne przy demontażu skorodowanych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1041
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Klucz nasadki	21 mm
Typ nasadki	Długa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440
Przeznaczenie	Praca udarowa

Zastosowanie nasadki udarowej 1/2" 21 mm

-
- Demontaż i montaż kół samochodowych z nakrętkami 21 mm
 - Obsługa śrub układu hamulcowego w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Prace przy elementach zawieszenia samochodowego
 - Montaż i demontaż elementów układu kierowniczego
 - Serwis maszyn budowlanych i przemysłowych
 - Naprawy sprzętu rolniczego
 - Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
 - Obsługa połączeń śrubowych w warunkach warsztatowych

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami udarowymi, grzechotkami i przedłużkami wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm). Standard ten jest najczęściej stosowany w profesjonalnych narzędziach pneumatycznych i elektrycznych o momentach obrotowych od 200 do 1000 Nm.

Weryfikacja rozmiaru śruby

Klucz 21 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub metrycznych M12 i M14 w klasie dokładności normalnej. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiar śruby za pomocą suwmiarki lub klucza ręcznego, aby uniknąć uszkodzenia połączenia przez użycie niewłaściwego rozmiaru nasadki.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki udarowe wymagają regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń, kurzu i pozostałości oleju. Po każdym użyciu należy sprawdzić stan wewnętrznych krawędzi roboczych pod kątem śladów zużycia. Deformacje lub zaokrąglenia krawędzi wskazują na konieczność wymiany nasadki.

Podczas pracy z kluczem udarowym nasadka powinna być osadzona na całej głębokości kwadratu napędowego i zabezpieczona pierścieniem sprężynującym lub sworzeń blokującym. Nieprawidłowe osadzenie może prowadzić do wyrzucenia nasadki podczas pracy.

Przechowywanie nasadek powinno odbywać się w suchym miejscu, w organizerach lub walizkach narzędziowych, które zabezpieczają przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Stal chromowo-molibdenowa jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego rdzewiania.