

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-1-48-mm-yt-1197-yato-p-2436.html>

Nasadka udarowa 1" 48 mm YT-1197 YATO

Cena brutto	45,79 zł
Cena netto	37,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1197
Kod producenta	YT-1197
Kod EAN	5906083911972
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Napęd	1"
Długość [mm]	54
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar [mm]	48
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nasadka udarowa 1" 48 mm YT-1197 YATO

Nasadka udarowa z gniazdem 1 cal (25,4 mm) przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Rozwiązanie stosowane w warsztatach mechanicznych, serwisach pojazdów ciężarowych oraz w przemyśle do montażu i demontażu połączeń gwintowych wymagających dużego momentu obrotowego.

Wymiar nasadki 48 mm

Gniazdo napędowe 1" (25,4 mm)

Typ konstrukcji Udarowa

Model YT-1197

Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

Gniazdo napędowe 1 cal

Standardowy wymiar kwadratowy 25,4 mm zapewnia kompatybilność z kluczami udarowymi pneumatycznymi o mocy 1500-3000 Nm oraz elektrycznymi kluczami akumulatorowymi klasy przemysłowej. Otwór napędowy z mechanizmem zatraskowym zabezpiecza przed wypadnięciem z klucza podczas pracy.

Stal chromowo-molibdenowa

Materiał CrMo charakteryzuje się odpornością na obciążenia udarowe i zmęczenie materiału. Struktura wewnętrzna stali wytrzymuje wielokrotne uderzenia bez pęknięcia, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych. Warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją.

Konstrukcja udarowa

Wzmocnione ścianki i specjalny profil wewnętrzny rozpraszają siły udarowe, minimalizując ryzyko uszkodzenia zarówno nasadki, jak i łba śruby. Czarna powierzchnia z obróbki cieplnej zwiększa twardość warstwy wierzchniej przy zachowaniu elastycznego rdzenia.

Wymiar klucza 48 mm

Rozmiar stosowany w połączeniach kół pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych oraz w konstrukcjach stalowych. Profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie łba śruby, co ogranicza ryzyko zaokrąglenia naroży.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1197
Producent	YATO
Wymiar nasadki	48 mm
Gniazdo napędowe	1" (25,4 mm)
Typ nasadki	Udarowa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Profil wewnętrzny	Sześciokątny
Obróbka powierzchni	Oksydowanie (czarna)

Zastosowanie nasadki udarowej 48 mm

-
- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach rolniczych
 - Serwis podwozi samochodów dostawczych i ciężarowych
 - Prace przy układach hamulcowych i zawieszeniu w pojazdach użytkowych
 - Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle i budownictwie
 - Konserwacja i naprawa maszyn budowlanych
 - Instalacje przemysłowe wymagające momentu dokręcania powyżej 500 Nm
 - Prace przy elementach mocujących w infrastrukturze kolejowej
 - Serwis urządzeń przemysłowych z połączeniami gwintowymi M30 i większymi

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Klucze pneumatyczne

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi o gnieździe 1 cal i mocy od 1500 Nm wzwyż. Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz ma wystarczający moment obrotowy do zastosowania – śruby M30 wymagają momentu dokręcania 400-600 Nm, większe połączenia proporcjonalnie więcej.

Klucze elektryczne akumulatorowe

Kompatybilna z elektrycznymi kluczami udarowymi klasy przemysłowej wyposażonymi w gniazdo 1". Należy zwrócić uwagę na maksymalny moment narzędzia – do pracy z nasadką 48 mm zaleca się klucze o momencie minimum 1200 Nm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan profilu wewnętrznego nasadki – zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą prowadzić do zaokrąglenia łbów śrub. Po pracy w warunkach narażenia na wilgoć lub substancje chemiczne zaleca się wytarcie nasadki i zabezpieczenie cienką warstwą oleju.

Nasadki udarowe nie są przeznaczone do użycia z kluczami dynamometrycznymi – do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu stosuje się nasadki standardowe (nieobciążone udarowo). Podczas pracy z kluczem pneumatycznym należy używać odpowiednich zabezpieczeń – luźne elementy mogą zostać wyrzucone z dużą siłą.

Przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią, przedłuża żywotność powłoki antykorozyjnej. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresową kontrolę wymiarów wewnętrznych – tolerancja przekraczająca 0,3 mm może świadczyć o zużyciu wymagającym wymiany nasadki.