

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-19-mm-yt-1471-yato-p-2961.html>

Nasadka spline 1/2", 19 mm YT-1471 YATO

Cena brutto	3,74 zł
Cena netto	3,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1471
Kod producenta	YT-1471
Kod EAN	5906083914713
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Spline
DIN	3121
Napęd	1/2"
Długość [mm]	38
Materiał	CrV50BV30
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nasadka spline 1/2" 19 mm YT-1471 YATO

Nasadka spline 19 mm z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do profesjonalnych zastosowań w mechanice samochodowej i przemysłowej. Profil spline zapewnia równomierne rozłożenie momentu obrotowego na 12 punktów styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia elementów złącznych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar spline 19 mm

Długość całkowita 38 mm

Materiał Stal CRV 50BV30

Charakterystyka techniczna nasadki spline

Profil spline 12-punktowy

System spline wykorzystuje 12 wypustek rozmieszczonych równomiernie po obwodzie, co zapewnia większą powierzchnię kontaktu niż standardowe nasadki sześciokątne. Rozwiązanie to redukuje koncentrację naprężeń i pozwala na przenoszenie wyższych momentów obrotowych bez ryzyka zaokrąglenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością oraz odpornością na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na precyzyjnie dobraną kompozycję materiału, zapewniającą trwałość w warunkach intensywnego użytkowania przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości zapobiegającej pęknięciom.

Radełkowany pierścień chwytowy

Strefa centralna nasadki wyposażona w rowkowanie radełkowe ułatwia manipulację narzędziem w warunkach ograniczonej widoczności lub przy pracy w rękawicach. Teksturowana powierzchnia poprawia kontrolę nad nasadką podczas zakładania na grzechotkę lub klucz udarowy.

Kompaktowa konstrukcja 38 mm

Długość 38 mm stanowi kompromis między dostępnością w ograniczonych przestrzeniach roboczych a wystarczającą wytrzymałością konstrukcji. Wymiar ten pozwala na pracę w zagłębionych gniazdach montażowych typowych dla zespołów samochodowych i maszynowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1471
Producent	YATO
Typ profilu	Spline (wielowypustkowy)
Rozmiar spline	19 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie powierzchni	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane

Zastosowanie nasadki spline 19 mm

- Demontaż i montaż śrub spline w układach zawieszenia samochodów osobowych i dostawczych
- Obsługa połączeń wielowypustkowych w przekładniach i skrzyniach biegów
- Prace przy układach hamulcowych z elementami złącznymi typu spline
- Serwis maszyn przemysłowych wykorzystujących standardowe śruby spline 19 mm
- Montaż komponentów w maszynach budowlanych i rolniczych
- Naprawa urządzeń hydraulicznych z połączeniami wielowypustkowymi
- Konserwacja systemów przeniesienia napędu w pojazdach ciężarowych
- Obsługa specjalistycznych złączy w przemyśle wydobywczym i energetycznym

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Gniazdo 1/2" jest zgodne ze standardowymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami oraz kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Przed użyciem z narzędziami udarowymi należy upewnić się, że nasadka posiada odpowiednią klasę wytrzymałości potwierdzoną przez producenta.

Konserwacja i użytkowanie

Po każdym użyciu nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości smaru. Okresowe nasmarowanie gniazda napędowego przedłuży żywotność mechanizmu blokującego w grzechotce. Należy unikać przeciążania nasadki momentem przekraczającym parametry zalecane dla danego rozmiaru i materiału.

Regularna kontrola stanu profilu spline pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem. Zużyte nasadki z zaokrąglonymi wypustkami mogą uszkadzać obsługiwane elementy złączne i powinny zostać wycofane z użytkowania.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi połączeń spline warto rozważyć kompletowanie zestawu nasadek w różnych rozmiarach, przedłużek 1/2" oraz grzechotki z mechanizmem 72-zębowym zapewniającym małą amplitudę pracy w ograniczonej przestrzeni.