

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-12mm-yt-15277-yato-p-11622.html>

KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 12MM / YT-15277 / YATO

Cena brutto	23,40 zł
Cena netto	19,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-15277
Kod producenta	YT-15277
Kod EAN	5906083027437
Producent	YATO
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	180x450
Rozmiar nasadki [mm]	12
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Klucz nasadowy z przegubem typu T 12mm Yato YT-15277

Klucz nasadowy z przegubem typu T to narzędzie warsztatowe umożliwiające dokręcanie i odkręcanie śrub oraz nakrętek pod różnymi kątami. Model YT-15277 wykonany ze stali chromowo-wanadowej zapewnia trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji.

Rozmiar nasadki 12 mm

Typ przegubu T (trójramienny)

Materiał Stal 50BV30

Producent Yato

Charakterystyka kluczowej konstrukcji i materiałów

Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Przegub typu T

Konstrukcja trójramienna umożliwia pracę pod kątem, co pozwala na dostęp do elementów złącznych w miejscach ograniczonych przestrzennie. Przegub przenosi moment obrotowy z trzech ramion na nasadkę, zwiększając siłę dokręcania.

Nasadka 12 mm

Rozmiar 12 mm odpowiada standardowym śrubom i nakrętkom stosowanym w mechanice samochodowej, montażu maszyn oraz pracach instalacyjnych. Zapewnia kompatybilność z popularnymi elementami złącznymi.

Precyzja wykonania

Dokładne wymiary wewnętrzne nasadki zapewniają pełne przyleganie do krawędzi śruby lub nakrętki, minimalizując ryzyko uszkodzenia graneł podczas pracy z zablokowanymi lub skorodowanymi elementami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-15277
Producent	Yato
Rozmiar nasadki	12 mm
Typ konstrukcji	Klucz nasadowy z przegubem typu T
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50BV30
Typ przegubu	Trójramienny (T)

Zastosowanie w praktyce

- Naprawa i konserwacja samochodów osobowych i dostawczych
- Serwis motocykli i quadów
- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych
- Prace instalacyjne przy maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace przy sprzęcie rolniczym
- Naprawy domowe wymagające dostępu pod kątem

-
- Serwis urządzeń AGD i RTV o skomplikowanej budowie

Weryfikacja kompatybilności

Przed zastosowaniem należy sprawdzić wymiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub sprawdzianu. Rozmiar 12 mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego (szerokości między płaskimi powierzchniami sześciokąta), a nie do średnicy gwintu. Przykładowo: śruba M8 często wymaga klucza 13 mm, a śruba M6 może wymagać klucza 10 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz nasadowy z przegubem typu T wymaga regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania przegubu w celu zachowania płynności ruchów. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie oleju, smaru i kurzu metalowego za pomocą ściereczki lub szczotki.

Podczas pracy należy upewnić się, że nasadka jest w pełni osadzona na śrubie lub nakrętce. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia granek elementu złącznego lub samego narzędzia. W przypadku zablokowanych połączeń można zastosować środki penetrujące i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia.

Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją. W środowisku wilgotnym zaleca się zabezpieczenie narzędzia cienką warstwą oleju ochronnego.

Powiązane narzędzia warsztatowe

Do kompleksowej pracy z elementami złącznymi warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych w różnych rozmiarach (8-19 mm), klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki udarowe do zastosowań z narzędziami pneumatycznymi.

...