

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-drazkow-kierowniczych-yt-06162-yato-p-15232.html>

KLUCZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH YT-06162 YATO

Cena brutto	42,12 zł
Cena netto	34,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06162
Kod producenta	YT-06162
Kod EAN	5906083047336
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz do drążków kierowniczych YT-06162 YATO

Specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu drążków kierowniczych w pojazdach osobowych oraz dostawczych. Konstrukcja ze stali stopowej CrMo z mimośrodowym mechanizmem i uźebrowaniem zapewnia możliwość pracy z elementami o przekrojach okrągłych i eliptycznych.

Zakres pracy 27-42 mm

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Materiał Stal CrMo

Konstrukcja Dwustronna mimośrodowa

Charakterystyka techniczna klucza do drążków kierowniczych

Stal stopowa chromowo-molibdenowa (CrMo)

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do stali węglowych. Dodatek chromu i molibdenu zwiększa wytrzymałość mechaniczną narzędzia i odporność na deformacje podczas pracy z zablokowanymi połączeniami gwintowanymi.

Mimośrodowa konstrukcja z uźebrowaniem

Specjalnie ukształtowana geometria szczęk klucza umożliwia pewne chwywanie drążków kierowniczych o przekrojach nieregularnych, w tym eliptycznych, które powstają w wyniku długotrwałej eksploatacji. Uźebrowanie zapobiega ślizganiu się narzędzia podczas dokręcania.

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Standardowy wymiar uchwytu kwadratowego kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami posiadającymi końcówkę 1/2 cala. Umożliwia stosowanie narzędzi wspomagających w przypadku zablokowanych połączeń oraz precyzyjne dokręcanie z kontrolą momentu obrotowego.

Zakres pracy 27-42 mm

Rozpiętość szczęk klucza obejmuje typowe średnice drążków kierowniczych stosowanych w pojazdach osobowych i lekkich dostawczych. Zakres ten odpowiada większości modeli samochodów europejskich, azjatyckich i amerykańskich produkowanych w ostatnich dwóch dekadach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06162
Producent	YATO
Materiał wykonania	Stal stopowa chromowo-molibdenowa (CrMo)
Zakres roboczy	27-42 mm
Wymiar napędu	1/2" (12,5 mm)
Typ konstrukcji	Dwustronna mimośrodowa z uźebrowaniem
Przeznaczenie	Pojazdy osobowe i dostawcze

Zastosowanie w warsztacie samochodowym

- Demontaż końcówek drążków kierowniczych podczas wymiany elementów układu kierowniczego
- Montaż nowych drążków z kontrolą momentu dokręcania za pomocą klucza dynamometrycznego
- Serwis układu kierowniczego w pojazdach osobowych segmentów A-E
- Naprawa układu kierowniczego w lekkich pojazdach dostawczych do 3,5 tony
- Regulacja geometrii kół wymagająca poluzowania lub dokręcenia drążków
- Prace konserwacyjne związane z wymianą przegubów kulowych i tulei
- Diagnostyka luzów w układzie kierowniczym wymagająca częściowego demontażu

Sprawdzenie kompatybilności z pojazdem

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować średnicę drążka kierowniczego w dokumentacji technicznej pojazdu lub za pomocą suwmiarki. Drążki o średnicy poniżej 27 mm lub powyżej 42 mm wymagają użycia narzędzi o innych zakresach roboczych. W pojazdach ciężarowych i autobusach stosowane są drążki o większych średnicach, nieobsługiwane przez ten model klucza.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych klucza pod kątem śladów zużycia, pęknięć lub deformacji. Uszkodzone narzędzie może ślizgać się po drążku, powodując zaokrąglenie krawędzi elementu i utrudniając dalszą pracę.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zabrudzeń i pokrycie powierzchni metalowych cienką warstwą środka antykorozyjnego. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią i agresywnymi chemikaliami stosowanymi w warsztacie.

Podczas pracy z zablokowanymi połączeniami gwintowanymi warto zastosować środki penetrujące i odczekać kilkanaście minut przed próbą odkręcenia. Nadmierna siła bez uprzedniego przygotowania może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub złamania drążka kierowniczego.

Produkty uzupełniające do prac z układem kierowniczym

Do kompleksowej obsługi układu kierowniczego przydatne są: ściągacz do końcówek drążków, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm, grzechotka z napędem 1/2", przedłużki i przeguby kardana, środki penetrujące do zablokowanych połączeń oraz suwmiarka do pomiaru średnicy drążków.