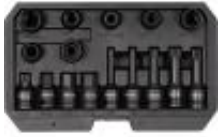


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-do-zaciskow-hamulcowych-12-yt-06811-yato-p-47605.html>

zestaw narzędzi do zacisków hamulcowych 1/2" YT-06811 YATO

Cena brutto	80,99 zł
Cena netto	65,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06811
Kod producenta	YT-06811
Kod EAN	5906083087066
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw narzędzi do zacisków hamulcowych 1/2" YT-06811 YATO

16-elementowy zestaw specjalistycznych nasadek i kluczy trzpieniowych do obsługi zacisków hamulcowych. Narzędzia wykonane ze stali CrMo i CrV, kompatybilne z uchwytyami 1/2" (12,7 mm), przeznaczone do prac serwisowych przy układach hamulcowych w różnych modelach pojazdów.

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

Liczba elementów 16 sztuk

Materiał CrMo, CrV

Model YT-06811

Charakterystyka zestawu do zacisków hamulcowych

Kompatybilność z uchwytyami 1/2"

Rozmiar trzpienia 1/2" (12,7 mm) stanowi profesjonalny standard stosowany w warsztatach mechanicznych. Zapewnia współpracę z grzechotkami, przedłużkami i przegubami o tym samym wymiarze, umożliwiając elastyczne dopasowanie konfiguracji narzędzi do warunków pracy.

Stal CrMo i CrV

Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) i chromowo-wanadowa (CrV) charakteryzują się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie. Materiały te wytrzymują obciążenia występujące podczas dokręcania i odkręcania zacisków hamulcowych bez odkształceń i pęknięć.

Różnorodność profili nasadek

Zestaw zawiera nasadki pięciokątne (5-punktowe), siedmiokątne (7-punktowe) i dziesięciopunktowe (10-punktowe). Różne profile odpowiadają konstrukcjom zacisków stosowanych przez różnych producentów pojazdów, eliminując potrzebę zakupu osobnych narzędzi dla poszczególnych marek.

Klucze trzpieniowe w dwóch długościach

Klucze dostępne w długościach 45 mm i 78 mm pozwalają na dostęp do zacisków w ograniczonych przestrzeniach oraz w miejscach wymagających większego wysięgu. Profil sześciokątny i Spline zapewnia pewny chwyt bez ślizgania się po śrubach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06811
Producent	YATO
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Liczba elementów w zestawie	16 sztuk
Materiał wykonania	CrMo (stal chromowo-molibdenowa), CrV (stal chromowo-wanadowa)
Rodzaje nasadek	Pięciokątna (5-punktowa), siedmiokątna (7-punktowa), dziesięciopunktowa (10-punktowa)
Rozmiary nasadek	11,5 mm, 14 mm (x2), 15 mm, 19 mm, 20 mm, 22 mm
Rodzaje kluczy trzpieniowych	Sześciokątne, Spline, dziesięciopunktowe
Długości kluczy	45 mm, 78 mm
Regulacja	Tak
Zastosowanie	Zaciski hamulcowe

Zawartość zestawu narzędziowego

Zestaw YT-06811 składa się z następujących elementów:

-
- Nasadka specjalna pięciokątna 1/2" 14 mm (5-punktowa)
 - Nasadka specjalna pięciokątna 1/2" 19 mm (5-punktowa)
 - Nasadka 1/2" 14 mm (7-punktowa)
 - Nasadka 1/2" 22 mm (7-punktowa)
 - Nasadka 1/2" 11,5 mm (10-punktowa)
 - Nasadka 1/2" 15 mm (10-punktowa)
 - Nasadka 1/2" 20 mm (10-punktowa)
 - Klucz trzpieniowy sześciokątny 1/2" 14 mm (L=45 mm)
 - Klucz trzpieniowy sześciokątny 1/2" 17 mm (L=45 mm)
 - Klucz trzpieniowy sześciokątny 1/2" 19 mm (L=45 mm)
 - Klucz trzpieniowy sześciokątny 1/2" 7 mm (L=78 mm)
 - Klucz trzpieniowy sześciokątny 1/2" 9 mm (L=78 mm)
 - Klucz trzpieniowy sześciokątny 1/2" 11 mm (L=78 mm)
 - Klucz trzpieniowy Spline 1/2" M14 (L=45 mm)
 - Klucz trzpieniowy Spline 1/2" M18 (L=78 mm)
 - Klucz trzpieniowy Spline 1/2" 14 mm (10-punktowa, L=78 mm)

Zastosowanie zestawu w serwisie hamulców

Zestaw narzędzi do zacisków hamulcowych znajduje zastosowanie w następujących pracach serwisowych:

- Wymiana klocków hamulcowych przednich i tylnych
- Demontaż i montaż zacisków hamulcowych
- Obsługa mechanizmów cofających tłoki w zaciskach
- Naprawa i regeneracja układów hamulcowych
- Wymiana tarcz hamulcowych wymagająca dostępu do zacisków
- Konserwacja i czyszczenie elementów układu hamulcowego
- Prace przy zaciskach w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis układów hamulcowych różnych marek pojazdów

Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Przed rozpoczęciem prac należy zidentyfikować typ zacisku hamulcowego w obsługiwanym pojeździe. Producenci stosują różne profile śrub i mechanizmów cofających tłoki. Informacje o wymaganym profilu nasadki można znaleźć w dokumentacji technicznej pojazdu lub poprzez weryfikację wizualną po zdjęciu koła. Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary stosowane w europejskich i azjatyckich modelach pojazdów.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Prawidłowe użytkowanie zestawu narzędziowego do zacisków hamulcowych wpływa na trwałość narzędzi i bezpieczeństwo pracy. Nasadki i klucze trzpieniowe należy dobrać dokładnie do rozmiaru elementów mocujących, aby uniknąć uszkodzenia profilu śruby. Podczas pracy zaleca się stosowanie momentu dokręcania zgodnego z zaleceniami producenta pojazdu.

Po zakończeniu prac narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń, pozostałości smaru i płynu hamulcowego. Elementy stalowe można zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego, aby zapobiec korozji. Przechowywanie zestawu w oryginalnym opakowaniu lub skrzynce narzędziowej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i utratą poszczególnych elementów.

Środki ochrony osobistej przy pracach z układem hamulcowym

Podczas obsługi zacisków hamulcowych należy stosować rękawice ochronne, aby uniknąć kontaktu z płynem hamulcowym, który działa żrąco na skórę i lakier. Zaleca się również używanie okularów ochronnych przy demontażu elementów znajdujących się pod napięciem sprężyn. Prace powinny być wykonywane na stabilnie ustawionym pojeździe z zabezpieczeniem przed stoczeniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obs