

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-rekojescia-12x125mm-yt-1548-yato-p-4010.html>

Klucz nasadowy z rękojeścią 12x125mm YT-1548 YATO

Cena brutto	6,59 zł
Cena netto	5,36 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-1548
Kod producenta	YT-1548
Kod EAN	5906083915482
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	magnetic
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Długość [mm]	125
Rozmiar nasadki [mm]	12
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Klucz nasadowy z rękojeścią 12x125mm YT-1548 YATO

Klucz nasadowy z trwałą rękojeścią to narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych w ograniczonych przestrzeniach roboczych. Model YT-1548 łączy funkcję nasadki 12 mm z wydłużoną rękojeścią o długości 125 mm.

Rozmiar nasadki 12 mm

Długość całkowita 125 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-1548

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na korozję oraz zachowanie właściwości mechanicznych przy intensywnym użytkowaniu. Stal CrV wytrzymuje wyższe momenty obrotowe niż standardowa stal narzędziowa.

Nasadka 12 mm

Rozmiar sześciokątny 12 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M8. Profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie elementu złącznego, minimalizując ryzyko uszkodzenia naroży. Nasadka wykonana integralnie z rękojeścią eliminuje możliwość rozłączenia.

Długość 125 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do elementów złącznych w głębokich gniazdach montażowych i miejscach ograniczonych innymi podzespołami. Długość 125 mm stanowi kompromis między zasięgiem a możliwością wywierania odpowiedniego momentu obrotowego bez nadmiernej elastyczności narzędzia.

Ergonomiczna rękojeść

Profilowana powierzchnia rękojeści zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, umożliwiając przekazanie większej siły bez poślizgu. Odpowiedni kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych operacji montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1548
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	12 mm (sześciokąt)
Długość całkowita	125 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ konstrukcji	Klucz nasadowy z integralną rękojeścią
Zastosowanie	Śruby i nakrętki M8

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych

-
- Prace serwisowe przy układzie hamulcowym
 - Obsługa połączeń śrubowych w przestrzeniach silnika
 - Montaż osprzętu w maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
 - Montaż konstrukcji stalowych w ograniczonych przestrzeniach
 - Prace remontowe wymagające dostępu do głęboko osadzonych elementów

Użytkowanie i konserwacja

Weryfikacja kompatybilności

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 12 mm odpowiada wymiarom elementu złącznego. Nasadka powinna być w pełni osadzona na sześciokącie śruby lub nakrętki. Luz między narzędziem a elementem złącznym prowadzi do uszkodzenia naroży i utraty możliwości demontażu.

Momenty obrotowe

Klucze nasadowe z rękojeścią nie posiadają mechanizmu kontroli momentu. Przy dokręcaniu elementów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo należy stosować klucz dynamometryczny do końcowego dociągnięcia. Nadmierna siła wywierana na rękojeść może spowodować uszkodzenie gwintu lub odkształcenie elementu złącznego.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i substancji chemicznych. Powierzchnię metalową można zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Należy regularnie sprawdzać stan nasadki – uszkodzone krawędzie wewnętrzne wymagają wycofania narzędzia z użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy nasadowych w różnych rozmiarach, grzechotki z nasadkami 1/4" i 1/2" oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania elementów zgodnie z wymaganiami producenta sprzętu.