

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-typu-t-z-obrotowa-raczka-13-mm-yt-1557-yato-p-4183.html>

Klucz typu t" z obrotową rączką 13 mm YT-1557 YATO

Cena brutto	11,46 zł
Cena netto	9,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1557
Kod producenta	YT-1557
Kod EAN	5906083915574
Producent	YATO
Długość [mm]	310
Ilość elementów [szt.]	1
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	13
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z obrotową rączką 13 mm YT-1557 YATO

Klucz płasko-oczkowy z mechanizmem obrotowej rączki, przeznaczony do nakrętek i śrub o rozmiarze 13 mm. Narzędzie łączy funkcjonalność klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie, z dodatkowym mechanizmem obrotowym zwiększającym efektywność pracy w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar klucza 13 mm

Materiał Stal CRV 6140

Długość całkowita 310 mm

Średnica pręta 10 mm

Charakterystyka techniczna klucza płasko-oczkowego

Mechanizm obrotowej rączki

Rączka obraca się wokół własnej osi, umożliwiając szybką pracę bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy montażu w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót ramieniem byłby niemożliwy.

Stal chromowo-wanadowa CRV 6140

Stop chromowo-wanadowy zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na złamania, co ma znaczenie przy dużych momentach obrotowych typowych dla klucza 13 mm.

Dwukolorowa rączka wtryskowa

Rączka wykonana w technologii wtrysku dwukomponentowego łączy twardą podstawę z miękką warstwą antypoślizgową. Konstrukcja zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy pod obciążeniem oraz zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania.

Satynowane chromowanie powierzchni

Wykończenie satynowanym chromem chroni przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości. Matowa powierzchnia redukuje odbłaski światła podczas pracy, co poprawia widoczność w słabo oświetlonych miejscach montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1557
Producent	YATO
Rozmiar klucza	13 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 6140
Długość całkowita	310 mm
Szerokość maksymalna	200 mm
Średnica pręta	10 mm
Wykończenie powierzchni	Satynowany chrom
Typ rączki	Dwukolorowa wtryskowa z mechanizmem obrotowym
Oznaczenie na rączce	Logo YATO (grawerowane laserowo)

Zastosowanie klucza 13 mm z obrotową rączką

-
- Serwis samochodowy – montaż i demontaż elementów zawieszenia, układu hamulcowego, osprzętu silnika
 - Naprawa motocykli i skuterów – prace przy silniku, przekładni, układzie wydechowym
 - Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych – łączenia śrubowe w konstrukcjach stalowych
 - Instalacje hydrauliczne – montaż armatury, złączy rurowych o średnicy 13 mm
 - Prace budowlane – montaż rusztowań, konstrukcji wsporczych, elementów metalowych
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego – kosiarki, glebogryzarki, agregaty prądotwórcze
 - Serwis AGD – demontaż obudów pralek, zmywarek, piekarników
 - Konserwacja rowerów – regulacja hamulców, montaż bagażników i akcesoriów

Jak sprawdzić kompatybilność

Klucz 13 mm pasuje do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym o wymiarze klucza 13 mm (oznaczenie S13 lub M8). Rozmiar można zweryfikować za pomocą suwmiarki lub porównując z innym kluczem o znanym rozmiarze. W przypadku śrub metrycznych rozmiar klucza 13 mm odpowiada najczęściej gwintowi M8.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny klucza – brak pęknięć na pręcie, prawidłowe działanie mechanizmu obrotowego rączki, czystość powierzchni roboczych. Klucz należy dobrać dokładnie do rozmiaru nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego.

Podczas dokręcania należy unikać stosowania przedłużeń ramienia, które mogą przekroczyć wytrzymałość narzędzia. W przypadku zaklejonych lub skorodowanych połączeń zaleca się wcześniejsze zastosowanie środków penetrujących.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Mechanizm obrotowy wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami konserwacyjnymi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni chromowanej. Regularne sprawdzanie stanu technicznego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem.

Środki ochrony osobistej

Podczas prac z użyciem kluczy należy stosować rękawice ochronne zabezpieczające przed otarciami i urazami mechanicznymi. W przypadku prac pod pojazdem lub przy maszynach wymagane są okulary ochronne. Przy pracach w pozycji klęczącej zalecane są nakolanniki.