

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-250-mm-yt-2167-yato-p-8407.html>

Klucz nastawny 250 mm / YT-2167 / YATO



Cena brutto	28,50 zł
Cena netto	23,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2167
Kod producenta	YT-2167
Kod EAN	5906083921674
Producent	YATO
Rozwarcie szczęk	31 MM
Jednostka	SZT
Materiał	CrV40
Rozmiar [mm]	250
Norma	DIN 3117

Opis produktu

Klucz nastawny 250 mm YATO YT-2167

Klucz nastawny typu szwedzkiego z chromowanej stali chromowo-wanadowej 40CrV, wykonany zgodnie z normą DIN 3117. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań w warsztatach mechanicznych, przemyśle i rzemiośle.

Długość całkowita 250 mm

Rozwarcie szczęk max 31 mm

Materiał **Stal 40CrV**

Norma **DIN 3117**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa 40CrV

Stopowa stal narzędziowa o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na zmęczenie materiału podczas intensywnej pracy.

Główka odchylona o 15°

Kąt odchylenia główki względem osi uchwytu ułatwia dostęp do elementów złącznych w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej. Konstrukcja typu szwedzkiego pozwala na ergonomiczną pracę w różnych pozycjach.

Maksymalne rozwarcie 31 mm

Zakres regulacji szczęk umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami o wymiarach od małych średnic do 31 mm. Mechanizm nastawny typu ślimakowego zapewnia precyzyjne dopasowanie do obrabianego elementu.

Powierzchnia chromowana satynowana

Warstwa chromowa chroni przed korozją i mechanicznym uszkodzeniem powierzchni. Satynowanie zapobiega odbłaskom świetlnym podczas pracy oraz nadaje narzędziu profesjonalny wygląd. Szlifowana i polerowana główka zwiększa precyzję chwytu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2167
Producent	YATO
Długość całkowita	250 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	31 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 40CrV
Typ konstrukcji	Klucz szwedzki
Kąt odchylenia główki	15°
Norma wykonania	DIN 3117
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane
Obróbka główki	Szlifowana i polerowana

Zastosowanie

- Prace montażowe i demontażowe w warsztatach mechanicznych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Rzemiosło budowlane i konstrukcje stalowe
- Konserwacja i naprawy w zakładach produkcyjnych
- Prace przy instalacjach sanitarnych
- Montaż i demontaż elementów w branży automotive
- Prace konserwacyjne w energetyce i infrastrukturze

Norma DIN 3117

Niemiecka norma określająca wymagania dla kluczy nastawnych typu szwedzkiego. Definiuje tolerancje wymiarowe, wytrzymałość mechaniczną, twardość powierzchni roboczych oraz metodykę testowania. Produkty zgodne z DIN 3117 spełniają standardy profesjonalnego narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu nastawnego oraz brak luzów w połączeniach ruchomych. Szczęki powinny dokładnie przylegać do obrabianego elementu na całej szerokości powierzchni roboczej. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub śruby.

Klucz nastawny nie jest przeznaczony do stosowania jako dźwignia ani młotek. Nie należy przedłużać uchwytu rurą w celu zwiększenia momentu obrotowego, ponieważ może to spowodować trwałe odkształcenie mechanizmu lub pęknięcie materiału.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Mechanizm nastawny można okresowo smarować smarem technicznym, aby zapewnić płynną regulację. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki chromowanej.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są klucze nastawne YATO w różnych długościach: 150 mm, 200 mm, 300 mm oraz 375 mm. Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy płaskich, oczkowych oraz nasadowych tej samej serii.

...