

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-200-mm-yt-2166-yato-p-8971.html>

Klucz nastawny 200 mm / YT-2166 / YATO



Cena brutto	21,30 zł
Cena netto	17,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2166
Kod producenta	YT-2166
Kod EAN	5906083921667
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV40
Norma	DIN 3117
Rozmiar [mm]	200
Rozmiar	uniwersalny
Rozwarcie szczęk	29 MM

Opis produktu

Klucz nastawny 200 mm YATO YT-2166

Klucz nastawny typu szwedzkiego przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w przemyśle i rzemiośle. Konstrukcja zgodna z normą DIN 3117 zapewnia precyzyjne dopasowanie do nakrętek i połączeń śrubowych o różnych wymiarach.

Długość 200 mm

Rozwarcie szczęk max 29 mm

Materiał Stal 40CrV

Norma DIN 3117

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa 40CrV

Zastosowanie stopu 40CrV (chrom-wanad) zwiększa twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy z oporami śrubowymi.

Główka odchylona o 15°

Odchylenie osi główki względem trzonka umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej. Konstrukcja ta pozwala na dostęp do elementów montowanych w trudnodostępnych miejscach bez konieczności zmiany pozycji ręki.

Chromowana powierzchnia satynowana

Warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym. Satynowanie powierzchni redukuje odbłaski i poprawia estetykę narzędzia, jednocześnie zachowując właściwości ochronne powłoki.

Rozwarcie szczęk do 29 mm

Zakres nastawy pozwala na obsługę nakrętek i łbów śrub od kilku do 29 milimetrów. Mechanizm regulacji umożliwia szybkie dopasowanie do wymiarów elementu bez konieczności wymiany narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2166
Producent	YATO
Długość całkowita	200 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	29 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 40CrV
Norma wykonania	DIN 3117
Kąt odchylenia główki	15°
Powierzchnia	Chromowana, satynowana
Typ klucza	Nastawny szwedzki
Obróbka główki	Szlifowana i polerowana

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w instalacjach przemysłowych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach produkcyjnych
- Konserwacja i naprawa sprzętu w warsztatach mechanicznych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Prace remontowe w budownictwie i branży instalacyjnej
- Serwis pojazdów i maszyn rolniczych

-
- Roboty konserwacyjne w zakładach przemysłowych

Norma DIN 3117

Norma określa wymagania dotyczące wymiarów, tolerancji wykonania i wytrzymałości kluczy nastawnych typu szwedzkiego. Zgodność z tym standardem gwarantuje powtarzalność parametrów i kompatybilność z elementami łącznymi produkowanymi według norm metrycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan mechanizmu nastawnego oraz szczęk roboczych. Luz w mechanizmie regulacyjnym może prowadzić do nieprecyzyjnego chwytu i uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Nastawę rozwarcia szczęk wykonuje się poprzez obrót śruby regulacyjnej znajdującej się w dolnej części główki. Szczęki powinny być dosunięte do elementu z lekkim napięciem, bez nadmiernego docisku, który może spowodować zablokowanie mechanizmu.

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni klucza suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi lub wilgocią zaleca się wytarcie narzędzia i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego na części ruchome.

Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i substancji korozyjnych. Nie należy narażać klucza na uderzenia mechaniczne mogące uszkodzić mechanizm nastawny lub geometrię szczęk.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem nastawnym warto rozważyć: zestawy nasadek udarowych do połączeń wymagających większych momentów obrotowych, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania, środki penetrujące do poluzowywania skorodowanych połączeń, oraz organizery narzędziowe do przechowywania kluczy w warsztacie.

...