

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-34-yt-4878-yato-p-277.html>



Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 3/4" YT-4878 YATO

Cena brutto	4,26 zł
Cena netto	3,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4878
Kod producenta	YT-4878
Kod EAN	5906083948787
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	15
Rozmiar [cal]	3/4

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 3/4" YATO YT-4878

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 3/4 cala ze stali chromowo-wanadowej z polerowaną główką. Narzędzie łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie, umożliwiając pracę z nakrętkami i śrubami w systemie calowym.

Rozmiar klucza 3/4"

Typ klucza Płasko-oczkowy

Materiał Stal CrV

Wykończenie Polerowana główka

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzuje się zwiększoną twardością po hartowaniu oraz odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia elastyczność, która zapobiega pękaniu przy dużych obciążeniach. Warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją w warunkach warsztatowych.

Rozmiar calowy 3/4 cala

Rozmiar 3/4" (19,05 mm) odpowiada nakrętkom i śrubom stosowanym w maszynach przemysłowych, pojazdach użytkowych oraz instalacjach hydraulicznych. Klucz współpracuje z elementami złącznych produkowanych według norm amerykańskich i brytyjskich.

Polerowana główka

Proces polerowania zwiększa gładkość powierzchni, ułatwiając usuwanie zanieczyszczeń i pozostałości oleju. Polerowana powierzchnia redukuje tarcie przy zakładaniu klucza na nakrętkę oraz poprawia odporność na osadzanie się rdzy w miejscach trudno dostępnych.

Konstrukcja płasko-oczkowa

Dwustronna budowa umożliwia rozpoczęcie pracy stroną oczkową w ograniczonej przestrzeni, a następnie kontynuowanie stroną płaską przy pełnym dostępie. Strona oczkowa rozkłada siłę na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4878
Producent	YATO
Rozmiar klucza	3/4" (19,05 mm)
Typ	Klucz płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Polerowana główka
System miar	Calowy
Hartowanie	Tak

Zastosowanie klucza 3/4"

- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Prace serwisowe przy pojazdach ciężarowych i autobusach
- Montaż i demontaż elementów instalacji hydraulicznych
- Naprawa sprzętu przemysłowego z elementami złącznymi calowymi
- Prace przy rusztowaniach i konstrukcjach stalowych
- Serwisowanie maszyn wyprodukowanych według norm amerykańskich

-
- Montaż urządzeń w przemyśle naftowym i gazowniczym
 - Konserwacja układów pneumatycznych w zakładach produkcyjnych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować, czy nakrętka lub śruba wymaga klucza calowego (oznaczenia w calach lub ułamkach cala). W przypadku wątpliwości można użyć śruby wzorcowej lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia. Nie należy stosować kluczy calowych do nakrętek metrycznych – różnice wymiarów mogą prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie szczęk lub oczka do wszystkich krawędzi. Niepełne osadzenie może prowadzić do zaokrąglenia naroży nakrętki, szczególnie przy dużych momentach obrotowych.

Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie momentu siły zgodnego z zaleceniami producenta urządzenia. Nadmierne obciążenie klucza może spowodować trwałe odkształcenie szczęk lub pęknięcie materiału w miejscu przejścia między częścią roboczą a trzonkiem.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Polerowana powierzchnia wymaga okresowego pokrycia cienką warstwą oleju ochronnego, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Produkty powiązane

Klucze płasko-oczkowe YATO dostępne są w pełnym zakresie rozmiarów calowych i metrycznych. Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestawy kluczy z organizerem lub walizką transportową, które ułatwiają szybki dostęp do właściwego rozmiaru podczas pracy.