

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-z-polerowana-glowka-30x32-mm-yt-0378-yato-p-5315.html>

Klucz płaski z polerowaną główką 30x32 mm YT-0378 YATO

Cena brutto	21,05 zł
Cena netto	17,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0378
Kod producenta	YT-0378
Kod EAN	5906083903786
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	30x32

Opis produktu

Klucz płaski z polerowaną główką 30x32 mm YT-0378 YATO

Dwustronny klucz płaski o rozmiarach 30x32 mm wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do obsługi nakrętek i śrub sześciokątnych w pracach mechanicznych, montażowych i serwisowych.

Rozmiar klucza 30x32 mm

Materiał **Stal CrV**

Długość całkowita 295 mm

Model YT-0378

Charakterystyka klucza płaskiego YATO YT-0378

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Klucz zachowuje parametry pracy nawet przy wielokrotnym obciążeniu.

Polerowana główka robocza

Gładka powierzchnia robocza ułatwia wprowadzanie klucza na nakrętkę i zmniejsza ryzyko uszkodzenia powłok antykorozyjnych elementów złącznych. Polerowanie poprawia estetykę i ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń.

Precyzyjne wymiary otwarcia

Rozstaw szczęk 30 mm i 32 mm zapewnia prawidłowe przyleganie do krawędzi nakrętki zgodnie z normami DIN i ISO. Minimalizuje to luz osiowy i zapobiega zaokrągłaniu naroży podczas dokręcania.

Zróżnicowana grubość główek

Główka 30 mm ma grubość 8,0 mm, a główka 32 mm – 8,6 mm. Precyzyjnie dobrane parametry umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach montażowych, gdzie dostęp jest utrudniony przez inne elementy konstrukcji.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0378
Rozmiar klucza	30x32 mm
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa CrV
Długość całkowita (L)	295 mm
Szerokość główki mniejszej (B)	61,4 mm
Szerokość główki większej (D)	65,1 mm
Grubość główki 30 mm (S1)	8,0 mm
Grubość główki 32 mm (S2)	8,6 mm
Wykończenie	Satynowe z polerowaną główką

Zastosowanie klucza płaskiego 30x32 mm

- Obsługa nakrętek i śrub w instalacjach hydraulicznych o średnich średnicach
- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego w pojazdach
- Prace przy konstrukcjach stalowych i aluminiowych w budownictwie
- Serwis maszyn rolniczych i urządzeń przemysłowych
- Konserwacja układów zawieszenia i hamulcowego w warsztatach mechanicznych
- Montaż instalacji gazowych i wodociągowych
- Naprawy sprzętu budowlanego i narzędzi elektrycznych

Jak dobrać właściwy rozmiar klucza

Rozmiar klucza płaskiego odpowiada szerokości nakrętki mierzonej między przeciwległymi krawędziami (tzw. klucz na płasko). Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiar śruby lub nakrętki śrubomierzem. Klucz powinien przylegać do wszystkich krawędzi bez luzu – zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia naroży i uniemożliwia prawidłowe dokręcenie.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy klucz należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie do wszystkich sześciu krawędzi. Siłę dokręcającą należy przykładać w kierunku prostopadłym do osi klucza, unikając dźwigni bocznych.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń, smaru i wilgoci. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kontaktem z substancjami korozyjnymi. Okresowo kontrolować stan powierzchni roboczych – zaokrąglone krawędzie szczęk wskazują na konieczność wymiany narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania narzędzi ręcznych stosować rękawice ochronne i okulary, szczególnie przy pracy z elementami pod napięciem mechanicznym. Nie przedłużać klucza rurami ani innymi nasadkami – może to doprowadzić do złamania narzędzia i obrażeń. Nie używać klucza jako dźwigni, młotka lub przecinaka.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowanych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze płaskie w innych rozmiarach z serii YATO, klucze oczkowe 30x32 mm dla większego momentu dokręcającego oraz dynamometryczne klucze nasadowe do precyzyjnego dokręcania zgodnie z wymaganiami producentów urządzeń.

...