

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-polotwarty-plaski-8x10-mm-yt-0135-yato-p-5640.html>

Klucz oczkowy półotwarty, płaski 8x10 mm YT-0135 YATO

Cena brutto	4,53 zł
Cena netto	3,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0135
Kod producenta	YT-0135
Kod EAN	5906083901355
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	15
Rozmiar [mm]	8x10

Opis produktu

Klucz oczkowy półotwarty płaski 8x10 mm YATO YT-0135

Klucz płasko-oczkowy z półotwartą głowicą oczkową, przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarach 8 mm i 10 mm. Narzędzie warsztatowe wykonane ze stali chromowo-wanadowej, łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie.

Rozmiar klucza 8x10 mm

Typ konstrukcji Półotwarty, płaski

Materiał Stal chromowo-wanadowa

Model YT-0135

Charakterystyka techniczna klucza oczkowego

Konstrukcja półotwarta głowicy oczkowej

Głowica oczkowa z częściowym otwarciem umożliwia zakładanie klucza na nakrętkę bez konieczności zdejmowania go całkowicie ze śruby. Rozwiązanie przydatne przy pracy z długimi gwintami i w przestrzeniach o ograniczonym dostępie, gdzie pełne zdjęcie klucza nie jest możliwe.

Dwustronny rozmiar 8 i 10 mm

Klucz oferuje dwa najpopularniejsze rozmiary metryczne w jednym narzędziu. Rozmiar 8 mm odpowiada śrubom M5, natomiast 10 mm śrubom M6. Eliminuje konieczność noszenia dwóch oddzielnych kluczy, co usprawnia pracę i zmniejsza objętość zestawu narzędziowego.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał wykonania to stop stali z dodatkiem chromu i wanadu, charakteryzujący się podwyższoną twardością 40-45 HRC oraz odpornością na ścieranie. Wanad zwiększa sprężystość materiału, co zapobiega pękaniu przy dużych obciążeniach skrętnych. Chrom zabezpiecza przed korozją w środowisku wilgotnym.

Płaski profil narzędzia

Niska wysokość profilu klucza pozwala na pracę w wąskich szczelinach i przy elementach zamontowanych blisko powierzchni. Szczególnie przydatne przy montażu instalacji hydraulicznych, elektrycznych oraz w pracach przy silnikach, gdzie dostęp do śrub jest ograniczony przez sąsiadujące komponenty.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-0135
Producent	YATO
Typ klucza	Oczkowy półotwarty, płaski
Rozmiar klucza	8x10 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Zastosowanie	Nakrętki i śruby metryczne M5, M6
Przeznaczenie	Prace warsztatowe, mechaniczne, montażowe

Zastosowanie klucza płasko-oczkowego

- Naprawa i konserwacja pojazdów mechanicznych – demontaż i montaż elementów zawieszenia, układu hamulcowego
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych – prace przy maszynach produkcyjnych, agregatach

-
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych – łączenie przewodów, montaż zaworów
 - Prace przy instalacjach elektrycznych – mocowanie skrzynek rozdzielczych, listew montażowych
 - Montaż mebli i konstrukcji stalowych – łączenie profili, montaż elementów metalowych
 - Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych – dostęp do śrub obudowy
 - Prace przy rowerach i motocyklach – regulacja i wymiana komponentów
 - Konserwacja urządzeń AGD – demontaż obudów, wymiana elementów

Kompatybilność z rozmiarami śrub

Klucz 8 mm współpracuje ze śrubami M5 (średnica gwintu 5 mm, klucz 8 mm), natomiast strona 10 mm ze śrubami M6 (średnica gwintu 6 mm, klucz 10 mm). Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar nakrętki za pomocą suwmiarki lub przez próbne założenie klucza – prawidłowo dobrany klucz nie ma luzu i nie wymaga forsowania.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Podczas pracy klucz należy zakładać na nakrętkę w pełni – połowa powierzchni styku nie zapewnia wystarczającego momentu obrotowego i może prowadzić do uszkodzenia naroży. Głowica oczkowa zapewnia rozkład siły na wszystkie sześć krawędzi nakrętki, co minimalizuje ryzyko ich obtarcia w porównaniu z kluczem płaskim.

Półotwarta konstrukcja głowicy oczkowej pozwala na pracę metodą przerzutową – po obróceniu nakrętki klucz można przełożyć bez zdejmowania, co przyspiesza pracę przy długich gwintach. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego i odczekanie kilku minut przed próbą odkręcenia.

Po zakończeniu pracy, szczególnie w środowisku wilgotnym lub przy kontakcie z substancjami chemicznymi, narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i wysuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność narzędzia. W przypadku pojawienia się śladów korozji powierzchniowej można zastosować drobnoziarnisty papier ścierny i cienką warstwę oleju ochronnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowanymi warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO w zakresie 6-32 mm, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz środki penetrujące do odkręcania zablokowanych połączeń. Dla prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być klucze oczkowe z grzechotką.