

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-satynowy-18-mm-yt-0018-yato-p-3045.html>

Klucz płasko-oczkowy, satynowy 18 mm YT-0018 YATO

Cena brutto	13,67 zł
Cena netto	11,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0018
Kod producenta	YT-0018
Kod EAN	5906083900181
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	15
Rozmiar [mm]	18

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 18 mm YATO YT-0018

Klucz płasko-oczkowy YATO YT-0018 to uniwersalne narzędzie warsztatowe łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 18 mm. Wykonany ze stali narzędziowej z satynowym wykończeniem, zapewnia trwałość i pewny chwyt podczas prac montażowych i serwisowych.

Rozmiar klucza **18 mm**

Model **YT-0018**

Typ **Płasko-oczkowy**

Wykończenie **Satynowe**

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 18 mm

Stal narzędziowa CrV

Materiał chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Zapewnia długotrwałą eksploatację bez deformacji szczęk, nawet przy regularnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

System 12-kątny w oczku

Profil 12-kątny w części oczkowej umożliwia pracę z kątem przechwycenia 30°, co pozwala na dokręcanie nakrętek w ograniczonej przestrzeni roboczej. Zwiększa to efektywność pracy w trudno dostępnych miejscach.

Wykończenie satynowe

Satynowana powierzchnia redukuje odbłaski podczas pracy, zapewnia lepszą przyczepność i chroni przed korozją. Narzędzie jest łatwiejsze w czyszczeniu po kontakcie z olejami i smarami warsztatowymi.

Optymalizowany profil

Konstrukcja klucza zaprojektowana pod kątem maksymalnego momentu obrotowego przy zachowaniu ergonomii. Odpowiednia długość ramienia umożliwia efektywne przenoszenie siły bez nadmiernego wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0018
Producent	YATO
Rozmiar	18 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal narzędziowa CrV
Wykończenie	Satynowe
System oczka	12-kątny

Zastosowanie klucza 18 mm

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych
- Montaż elementów konstrukcji stalowych
- Serwis pojazdów mechanicznych i motocykli
- Prace przy instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych
- Montaż mebli i wyposażenia warsztatowego
- Konserwacja urządzeń przemysłowych

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 18 mm odnosi się do rozmiaru nakrętki lub łba śruby mierzonego między przeciwległymi płaskimi ściankami (tzw. klucz płaski). Przed zakupem należy zmierzyć śrubę suwmiarką lub użyć uniwersalnego klucza nastawnego do wstępnego określenia rozmiaru.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania parametrów użytkowych. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i osuszyć, co zapobiega korozji. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani przedłużać ramienia dodatkową rurą, ponieważ może to prowadzić do trwałej deformacji szczęk.

Część oczkowa sprawdza się w sytuacjach wymagających szybkiego wielokrotnego dokręcania, natomiast część płaska jest przydatna przy podtrzymywaniu nakrętek lub pracy w miejscach, gdzie oczko nie ma dostępu. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresową kontrolę szczęk pod kątem zużycia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych YATO w różnych rozmiarach (6-32 mm), organizery narzędziowe lub wózki warsztatowe. Uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.