

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-12mm-yt-0012z-yato-p-14940.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 12MM YT-0012Z YATO

Cena brutto	2,48 zł
Cena netto	2,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0012Z
Kod producenta	YT-0012Z
Kod EAN	#N/D
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 12mm YT-0012Z YATO

Klucz płasko-oczkowy 12 mm marki YATO to uniwersalne narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Przeznaczony do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek o rozmiarze 12 mm w różnych aplikacjach mechanicznych.

Rozmiar klucza 12 mm

Model YT-0012Z

Producent YATO

Waga 72 g

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 12mm

Konstrukcja dwustronna

Klucz łączy stronę płaską i oczkową, co pozwala na pracę w różnych konfiguracjach przestrzennych. Strona płaska umożliwia dostęp do śrub w ograniczonej przestrzeni, podczas gdy strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt i większy moment obrotowy.

Rozmiar 12 mm

Klucz o rozwarciu 12 mm współpracuje ze śrubami i nakrętkami M8, powszechnie stosowanymi w branży motoryzacyjnej, instalacyjnej oraz w sprzęcie AGD. Wymiar ten odpowiada standardom metrycznym DIN i ISO.

Kompaktowe wymiary

Waga 72 gramy świadczy o kompaktowej konstrukcji, która ułatwia transport i przechowywanie w zestawach narzędziowych. Lekka konstrukcja nie wpływa na wytrzymałość narzędzia przy standardowych zastosowaniach.

Marka YATO

Producent YATO specjalizuje się w narzędziach warsztatowych dla profesjonalistów i użytkowników hobbystycznych. Narzędzia tej marki charakteryzują się dobrym stosunkiem parametrów technicznych do ceny.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0012Z
Rozmiar klucza	12 mm
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy
Producent	YATO
Waga	0,072 kg (72 g)
Kod EAN	5906083900129
Indeks katalogowy	YT-0012Z

Zastosowanie klucza 12mm

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w samochodach osobowych
- Prace serwisowe przy układzie hamulcowym
- Instalacje wodno-kanalizacyjne z połączeniami gwintowanymi
- Montaż mebli z łącznikami metalowymi
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Konserwacja maszyn rolniczych i przemysłowych
- Prace przy instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi M8

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub lub nakrętek. Klucz 12 mm pasuje do śrub metrycznych M8 oraz nakrętek o tym samym rozmiarze. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć rozstaw krawędzi elementu złącznego suwmiarką lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania właściwości roboczych. Po każdym użyciu należy usunąć zanieczyszczenia i wilgoć suchą szmatką. W przypadku pracy w warunkach narażenia na korozję zaleca się okresowe smarowanie powierzchni olejem penetrującym.

Podczas użytkowania należy dobierać kierunek siły tak, aby obciążenie było rozłożone równomiernie na całą powierzchnię roboczą. Strona oczkowa zapewnia lepszy rozkład sił i mniejsze ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby niż strona płaska. Nie należy stosować przedłużaków zwiększających dźwignię, gdyż może to przekroczyć wytrzymałość materiału klucza.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warsztatowych warto rozważyć zakup kompletnego zestawu kluczy płasko-oczkowych YATO w zakresie od 6 do 32 mm. Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe z grzechotką oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania połączeń zgodnie z momentem zalecanym przez producenta.

...