

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-25x28mm-yt-0377z-yato-p-14971.html>

KLUCZ PŁASKI 25X28MM YT-0377Z YATO



Cena brutto	14,30 zł
Cena netto	11,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0377Z
Kod producenta	YT-0377Z
Kod EAN	#N/D
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz płaski 25x28mm YT-0377Z YATO

Klucz płaski dwustronny z głowicami w rozmiarach 25 mm i 28 mm. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych i serwisowych z nakrętkami i śrubami sześciokątnymi w instalacjach przemysłowych, motoryzacji oraz mechanice.

Rozmiar klucza 25 x 28 mm

Model YT-0377Z

Marka YATO

Waga 373 g

Charakterystyka klucza płaskiego 25x28mm

Konstrukcja dwustronna

Klucz wyposażony w dwie głowice w rozmiarach 25 mm i 28 mm pozwala na pracę z dwoma różnymi wymiarami nakrętek bez konieczności zmiany narzędzia. Rozwiązanie to przyspiesza prace montażowe i redukuje liczbę potrzebnych kluczy w zestawie.

Rozmiary 25 i 28 mm

Wymiary klucza odpowiadają standardowym rozmiarom nakrętek i śrub stosowanych w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz konstrukcjach stalowych. Rozstaw 25-28 mm jest często spotykany w złączach rurowych średnich średnic.

Waga 373 gram

Masa narzędzia świadczy o solidnej konstrukcji z odpowiedniej grubości materiału, co przekłada się na wytrzymałość mechaniczną. Klucze w tym zakresie rozmiarów wymagają odpowiedniej sztywności, aby przenosić momenty obrotowe bez odkształceń.

Wykonanie marki YATO

Producent specjalizuje się w narzędziach warsztatowych i przemysłowych. Seria kluczy płaskich YATO charakteryzuje się standaryzowanymi wymiarami zgodnymi z normami DIN, co zapewnia kompatybilność z typowymi elementami złącznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0377Z
Typ klucza	Płaski dwustronny
Rozmiar głowic	25 mm x 28 mm
Marka	YATO
Waga	0,373 kg (373 g)
Kod EAN	5906083903779
Indeks katalogowy	YT-0377Z

Zastosowanie klucza 25x28mm

- Montaż i demontaż połączeń rurowych w instalacjach wodnych i grzewczych
- Prace serwisowe przy układach hydraulicznych w maszynach przemysłowych
- Obsługa złączy w instalacjach pneumatycznych i sprężonego powietrza
- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem śrub M16-M18
- Prace przy układach wydechowych i elementach podwozia pojazdów
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Konserwacja urządzeń przemysłowych wymagających kluczy większych rozmiarów
- Prace warsztatowe przy ciężkich konstrukcjach mechanicznych

Jak dobrać właściwy rozmiar klucza płaskiego

Rozmiar klucza płaskiego odpowiada szerokości między powierzchniami płaskimi nakrętki lub łba śruby (tzw. rozstaw kluczowy). Wymiar 25 mm odpowiada typowo nakrętkom M16, natomiast 28 mm stosuje się do M18. Przed zakupem należy zmierzyć suwmiarką szerokość nakrętki lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia. Klucz powinien przylegać do nakrętki bez luzu, aby uniknąć zaokrąglenia krawędzi podczas dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płaski należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. Siłę należy przykładać w kierunku ramienia klucza, unikając pracy pod kątem, co może prowadzić do ześlizgnięcia i uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Kluczom narażonym na kontakt z wilgocią zaleca się okresowe zabezpieczanie cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych uchwytach lub organizerach narzędziowych.

Nie należy stosować klucza jako dźwigni do zadań innych niż dokręcanie nakrętek. Przedłużanie ramienia klucza rurą może prowadzić do przekroczenia wytrzymałości materiału i trwałego odkształcenia głowic.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płaskich w zakresie od 6 mm do 32 mm. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe, które zapewniają lepszy chwyt na nakrętce oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.

...