

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-nasadowy-typu-l-16-mm-yt-1636-yato-p-5875.html>

Klucz fajkowy, nasadowy typu "L" 16 mm YT-1636 YATO

Cena brutto	17,24 zł
Cena netto	14,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-1636
Kod producenta	YT-1636
Kod EAN	5906083916366
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	16
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	182

Opis produktu

Klucz fajkowy nasadowy typu L 16 mm YT-1636 YATO

Klucz fajkowy nasadowy typu L to narzędzie łączące funkcje klucza imbusowego i nasadki, umożliwiające pracę z nakrętkami i śrubami w miejscach o ograniczonym dostępie. Model YT-1636 o rozmiarze 16 mm przeznaczony jest do profesjonalnych zastosowań w mechanice, warsztatach i przemyśle.

Rozmiar klucza **16 mm**

Typ konstrukcji L (kątowy)

Model **YT-1636**

Producent **YATO**

Charakterystyka klucza fajkowego nasadowego L 16 mm

Konstrukcja typu L

Kątowy kształt umożliwia dostęp do elementów złącznych w wąskich przestrzeniach, gdzie standardowe klucze nie mogą być zastosowane. Dwa ramiona o różnej długości pozwalają na wybór optymalnej pozycji roboczej w zależności od dostępnej przestrzeni.

Rozmiar 16 mm

Klucz współpracuje z nakrętkami i śrubami sześciokątnymi o wymiarze 16 mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar łba śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub porównać z posiadanym kluczem płaskim 16 mm.

Materiał wykonania

Stal chromowo-wanadowa poddana hartowaniu zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz zwiększoną trwałość narzędzia. Powłoka chromowa zabezpiecza przed korozją w warunkach warsztatowych.

Precyzja wymiarowa

Dokładne wykonanie gniazda nasadowego minimalizuje luz pomiędzy kluczem a łbem śruby, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i pozwala na przeniesienie większego momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz fajkowy, nasadowy typu L 16 mm
Model	YT-1636
Producent	YATO
Rozmiar klucza	16 mm
Typ konstrukcji	L (kątowy, fajkowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa hartowana

Zastosowanie klucza fajkowego 16 mm

- Mechanika samochodowa - demontaż i montaż elementów podwozia, zawieszenia i układu hamulcowego
- Serwis motocyklowy - prace przy silniku, ramie i osprzęcie
- Warsztaty mechaniczne - obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych - łączenie elementów za pomocą śrub M10 (klucz 16 mm)
- Naprawy sprzętu AGD - dostęp do elementów mocujących w obudowach urządzeń
- Konserwacja maszyn rolniczych - prace serwisowe przy ciągnikach i przyczepach
- Instalacje przemysłowe - montaż rurociągów, uchwytów i wsporników

-
- Prace remontowe – demontaż starych konstrukcji stalowych i elementów mocujących

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Aby upewnić się, że klucz 16 mm pasuje do śruby lub nakrętki, należy zmierzyć odległość między przeciwległymi krawędziami sześciokąta (tzw. wymiar "pod klucz"). Można to zrobić suwmiarką lub porównać z posiadanym kluczem płaskim 16 mm. Najpopularniejsze śruby o łbie 16 mm to M10 w klasie wytrzymałości 8.8 i wyższej.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz fajkowy nasadowy typu L należy dobierać do elementu złącznego tak, aby gniazdo nasadowe całkowicie obejmowało łeb śruby lub nakrętki. Podczas pracy należy unikać przekraczania dopuszczalnego momentu obrotowego dla danego rozmiaru klucza, co mogłoby prowadzić do odkształcenia narzędzia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i śladów oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – takie użycie może trwale uszkodzić narzędzie.

Konserwacja narzędzia

Regularne czyszczenie i przechowywanie w odpowiednich warunkach przedłuża żywotność klucza. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub narażenia na działanie substancji chemicznych zaleca się pokrycie powierzchni cienką warstwą oleju ochronnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy fajkowych w różnych rozmiarach (od 6 mm do 24 mm) oraz klucza dynamometrycznego do kontrolowanego dokręcania z określonym momentem obrotowym. W przypadku intensywnej pracy z elementami mocującymi przydatne mogą być także nasadki udarowe do klucza pneumatycznego.

...