

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-nasadowy-typu-l-19-mm-yt-1639-yato-p-5973.html>

Klucz fajkowy, nasadowy typu "l" 19 mm YT-1639 YATO

Cena brutto	23,35 zł
Cena netto	18,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1639
Kod producenta	YT-1639
Kod EAN	5906083916397
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	19
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	207

Opis produktu

Klucz fajkowy nasadowy typu L 19 mm YT-1639 YATO

Klucz fajkowy nasadowy w kształcie litery L to narzędzie warsztatowe przeznaczone do dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub sześciokątnych. Konstrukcja typu L zapewnia dwustronny dostęp do elementów złącznych oraz możliwość pracy w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar klucza **19 mm**

Typ konstrukcji **Fajkowy L**

Model **YT-1639**

Producent **YATO**

Charakterystyka klucza fajkowego nasadowego 19 mm

Konstrukcja typu L

Kształt litery L umożliwia wykorzystanie obu ramion klucza w zależności od dostępnej przestrzeni roboczej. Krótsze ramię zapewnia większy moment obrotowy przy dokręcaniu, dłuższe ramię pozwala na szybszą pracę w miejscach o lepszym dostępie.

Rozmiar 19 mm

Klucz pasuje do nakrętek i śrub o wymiarze klucza 19 mm, powszechnie stosowanych w instalacjach hydraulicznych, mechanice samochodowej oraz konstrukcjach stalowych. Sprawdza się przy montażu kołnierzy, złązek rurowych oraz elementów podwozia.

Profil nasadowy

Zakończenia klucza w formie nasadek obejmują nakrętkę na całym obwodzie, rozkładając naciski równomiernie i minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Rozwiązanie zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia podczas pracy.

Wykonanie YATO

Marka YATO specjalizuje się w produkcji narzędzi warsztatowych dla profesjonalistów i użytkowników amatorskich. Klucze tej marki wykonywane są ze stali narzędziowej z obróbką powierzchniową zwiększającą odporność na korozję.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1639
Producent	YATO
Typ klucza	Fajkowy nasadowy typu L
Rozmiar	19 mm
Kształt konstrukcji	Litera L (dwuramienny)
Profil nasadki	Sześciokątny

Zastosowanie klucza nasadowego 19 mm

- Montaż i demontaż kół samochodowych z nakrętkami 19 mm
- Prace przy układzie hamulcowym i zawieszeniu pojazdów
- Instalacje hydrauliczne i sanitarne - złączki rurowe
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów ślusarskich
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagające klucza 19 mm

-
- Konserwacja sprzętu warsztatowego i narzędzi
 - Montaż mebli i konstrukcji wymagających połączeń śrubowych
 - Prace remontowe w budownictwie i instalatorstwie

Użytkowanie klucza fajkowego typu L

Dobór ramienia roboczego

Krótsze ramię klucza typu L stosuje się, gdy potrzebny jest większy moment obrotowy przy dokręcaniu - dźwignia jest krótsza, ale siła działająca na nakrętkę większa. Dłuższe ramię wykorzystuje się do szybszej pracy przy luzowaniu lub wstępnym dokręcaniu, gdzie wymagana jest większa prędkość obrotu przy mniejszym momencie.

Sprawdzanie rozmiaru

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar 19 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i uniemożliwia jego późniejsze otwarcie. Nasadka powinna przylegać do nakrętki bez luzu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularne sprawdzanie stanu nasadek pozwala wykryć zużycie lub deformacje, które mogłyby wpłynąć na skuteczność pracy.