

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-z-kulista-koncowka-70-mm-6-szt-yt-5792-yato-p-6951.html>

Klucz imbusowy z kulistą końcówką 7.0 mm, 6 szt YT-5792 YATO

Cena brutto	1,75 zł
Cena netto	1,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5792
Kod producenta	YT-5792
Kod EAN	5906083957925
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Materiał	CrV6150
Końcówka kulista	tak
Rozmiar [mm]	7
Długość [mm]	95
Ilość w zestawie	6

Opis produktu

Klucz imbusowy z kulistą końcówką 7.0 mm YATO YT-5792

Zestaw 6 kluczy imbusowych z kulistą końcówką o rozmiarze 7.0 mm. Konstrukcja z kulistym zakończeniem umożliwia pracę pod kątem do 25 stopni, co zwiększa dostępność w ograniczonych przestrzeniach montażowych.

Rozmiar klucza 7.0 mm

Ilość w zestawie 6 szt.

Typ końcówki Kulista

Model YT-5792

Charakterystyka kluczy imbusowych z kulistą końcówką

Kulista końcówka robocza

Zakończenie w kształcie kuli pozwala na pracę pod kątem do 25 stopni względem osi śruby. Rozwiązanie to eliminuje konieczność ustawiania klucza prostopadle, co jest szczególnie istotne przy wkrętach umieszczonych głęboko w otworach montażowych lub w narożnikach konstrukcji.

Zestaw 6 sztuk

Komplet zawiera 6 kluczy imbusowych o tym samym rozmiarze 7.0 mm. Posiadanie kilku egzemplarzy tego samego rozmiaru jest praktyczne w profesjonalnych warsztatach, gdzie jedno narzędzie może być wykorzystywane przez kilka osób lub w różnych lokalizacjach jednocześnie.

Rozmiar 7.0 mm

Klucz imbusowy 7 mm to rozmiar stosowany w śrubach z gniazdem sześciokątnym M10-M12. Znajduje zastosowanie w mechanice pojazdowej, konstrukcjach stalowych oraz w maszynach przemysłowych, gdzie wymagane są mocniejsze połączenia śrubowe.

Stal narzędziowa

Materiał wykonania zapewnia odpowiednią twardość i odporność na skręcanie. Klucze imbusowe ze stali narzędziowej zachowują kształt pod obciążeniem i nie ulegają deformacji podczas dokręcania śrub z większym momentem obrotowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5792
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz imbusowy
Rozmiar	7.0 mm
Typ końcówki	Kulista
Ilość sztuk w zestawie	6
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie kluczy imbusowych 7 mm

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace przy układach hamulcowych - mocowanie zacisków i wsporników

-
- Serwis maszyn przemysłowych z połączeniami śrubowymi M10-M12
 - Regulacja i konserwacja sprzętu sportowego – ramy rowerowe, siłownie
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych w budownictwie
 - Prace przy osprzęcie elektromechanicznym wymagającym mocnych połączeń
 - Naprawa i konserwacja narzędzi warsztatowych
 - Montaż mebli przemysłowych i wyposażenia magazynowego

Praca pod kątem - praktyczne znaczenie

Kulista końcówka klucza imbusowego umożliwia wprowadzenie narzędzia do gniazda śruby pod kątem, co jest niemożliwe w przypadku standardowych kluczy z płaską końcówką. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne w sytuacjach, gdy dostęp do śruby jest ograniczony przez inne elementy konstrukcji lub gdy brak miejsca na pełny obrót klucza. Maksymalny kąt pracy wynosi około 25 stopni – przy większym nachyleniu klucz może wyskoczyć z gniazda lub uszkodzić jego krawędzie.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze imbusowe z kulistą końcówką wymagają odpowiedniego użytkowania, aby zachować parametry robocze przez długi czas. Przy dokręcaniu śrub z większym momentem obrotowym zaleca się ustawianie klucza prostopadle do osi śruby – kulista końcówka służy przede wszystkim do pracy w trudno dostępnych miejscach, a nie do przenoszenia maksymalnych obciążeń pod kątem.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularne sprawdzanie stanu końcówki roboczej pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne, które mogłyby prowadzić do zniszczenia gniazda śruby podczas kolejnych użyci.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarom gniazda śruby. Klucz 7.0 mm jest przeznaczony do śrub z gniazdem sześciokątnym o tym samym wymiarze. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi gniazda i uniemożliwia późniejsze odkręcenie śruby standardowymi narzędziami.