

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-katowy-155mm-14-yt-04631-yato-p-14979.html>

ADAPTER KĄTOWY 155MM, 1/4' YT-04631 YATO

Cena brutto	27,43 zł
Cena netto	22,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04631
Kod producenta	YT-04631
Kod EAN	5906083037979
Producent	YATO

Opis produktu

Adapter kątowy 1/4" 155mm YATO YT-04631

Adapter kątowy z przekładnią 90° do pracy w trudno dostępnych miejscach. Konstrukcja ze stali węglowej z uchwytem magnetycznym HEX zapewnia stabilne mocowanie bitów podczas dokręcania i odkręcania elementów złącznych.

Napęd 1/4" HEX

Długość 155 mm

Moment obrotowy do 13 Nm

Kąt pracy 90°

Charakterystyka techniczna adaptera kąтового

Przekładnia kątowa 90°

Zmiana kierunku przenoszenia momentu obrotowego umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie wkrętarka lub klucz dynamometryczny nie mieszczą się w linii prostej ze śrubą. Kąt prosty pozwala na dostęp do elementów montowanych w narożnikach, przy ścianach lub w głębokich gniazdach.

Magnetyczny uchwyt HEX 1/4"

Magnes wbudowany w gniazdo sześciokątne utrzymuje bit bez konieczności dodatkowego zabezpieczenia. Zapobiega to wypadaniu końcówki podczas pracy w pozycji pionowej lub odwróconej, co jest szczególnie istotne przy montażu nad głową lub w wąskich otworach.

Moment obrotowy do 13 Nm

Maksymalny moment 13 Nm odpowiada typowym zastosowaniom z bitami 1/4" - montażowi mebli, pracy przy instalacjach elektrycznych i hydraulicznych. Przekroczenie tego momentu może uszkodzić mechanizm przekładni, dlatego do ciężkich zastosowań należy stosować adaptery z większym napędem (3/8" lub 1/2").

Kompaktowa długość 155 mm

Całkowita długość adaptera wraz z przekładnią pozwala na pracę w przestrzeniach o ograniczonej wysokości lub szerokości. W połączeniu z krótkim bitem adapter mieści się w otworach montażowych, gniazdach mocowań i przestrzeniach pod osłonami, gdzie standardowe narzędzie nie zmieści się.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04631
Producent	YATO
Typ napędu	HEX 1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	155 mm
Kąt nachylenia przekładni	90°
Maksymalny moment obrotowy	13 Nm
Maksymalne obroty	400 obr./min.
Materiał korpusu	Stal węglowa
Pokrycie uchwytu	Tworzywo sztuczne
Uchwyt końcówki	Magnetyczny HEX 1/4"

Zastosowanie adaptera kąтового 1/4"

- Montaż mebli - dokręcanie śrub w narożnikach szafek, przy ścianach i w trudno dostępnych złączach korpusowych
- Mechanika samochodowa - dostęp do śrub w komorze silnika, przy zderzakach i w przestrzeniach pod osłonami
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew i osprzętu w ciasnych wnękach i przy krawędziach
- Prace hydrauliczne - dokręcanie złączek w gniazdach pod umywalkami, za wannami i w szafkach podumywalkowych
- Montaż AGD - instalacja piekarników, zmywarek i pralek w zabudowie meblowej

-
- Prace remontowe – demontaż i montaż elementów w trudno dostępnych miejscach podczas renowacji
 - Montaż wyposażenia – instalacja uchwytów, haków i wsporników przy ścianach i w narożnikach
 - Serwis sprzętu – dostęp do śrub montażowych w obudowach urządzeń elektronicznych i mechanicznych

Kompatybilność z narzędziami

Adapter współpracuje z wkrętarkami, wiertarko-wkrętarkami i kluczami dynamometrycznymi wyposażonymi w uchwyt szybkozłączny 1/4" HEX. Można go stosować z bitami standardowymi o długości 25 mm, 50 mm i dłuższymi. Przy pracy z wkrętarkami akumulatorowymi należy kontrolować moment dokręcania, aby nie przekroczyć wartości 13 Nm.

Ograniczenia prędkości obrotowej

Maksymalna prędkość 400 obr./min. wynika z konstrukcji przekładni kątovej. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do przegrzania mechanizmu i uszkodzenia zębów przekładni. Przy pracy z wkrętarkami należy ustawić niską prędkość obrotową lub tryb dokręcania, co wydłuży żywotność adaptera i zapewni precyzyjną kontrolę momentu.

Konserwacja i użytkowanie

Przekładnia kątovej wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Zaleca się stosowanie smaru litowego lub grafitowego na zębatkach wewnętrznych co 50-100 godzin pracy. Przed smarowaniem należy oczyścić mechanizm z zanieczyszczeń i pyłu metalowego.

Adapter należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Powłoka z tworzywa sztucznego na uchwycie chroni przed korozją, ale nie zabezpiecza całkowicie metalowych elementów wewnętrznych. Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy wytrzeć adapter do sucha.

Podczas pracy nie należy wywierać nadmiernej siły bocznej na adapter – może to prowadzić do uszkodzenia osi przekładni. Siłę należy przykładać w osi obrotu, kontrolując moment dokręcania zgodnie z wymaganiami montażowymi danego elementu.

Produkty uzupełniające

Do pracy z adapterem kątovej przydatne są zestawy bitów 1/4" w różnych długościach, przedłużki elastyczne do pracy w jeszcze trudniejszych warunkach oraz klucze dynamometryczne z napędem 1/4" do precyzyjnego dokręcania elementów z kontrolą momentu. W przypadku pracy wymagającej większego momentu obrotowego warto rozważyć adaptery kątovej z napędem 3/8" lub 1/2".