

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-adapterow-hex-do-nasadek-8-szt-yt-04639-yato-p-47570.html>

zestaw adapterów hex do nasadek 8 szt. YT-04639 YATO

Cena brutto	15,56 zł
Cena netto	12,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04639
Kod producenta	YT-04639
Kod EAN	5906083082399
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw adapterów hex do nasadek 8 szt. YT-04639 YATO

Kompletny zestaw ośmiu adapterów sześciokątnych umożliwiających konwersję między trzema standardowymi rozmiarami nasadek: 1/4", 3/8" i 1/2". Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej 40Cr z oksydowanym wykończeniem zapewniającym ochronę antykorozyjną.

Liczba elementów 8 adapterów

Rozmiary uchwytów 1/4", 3/8", 1/2"

Materiał Stal 40Cr

Zakres długości 25-72 mm

Charakterystyka adapterów hex do nasadek

Stal chromowo-molibdenowa 40Cr

Materiał 40Cr zawiera dodatki chromu i molibdenu, które zwiększają wytrzymałość na skręcanie i odporność na zużycie. Taka stal zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych, co eliminuje ryzyko odkształceń podczas przekazywania momentu obrotowego.

Powierzchnia oksydowana i piaskowana

Proces oksydowania tworzy warstwę ochronną zapobiegającą korozji, podczas gdy piaskowanie zapewnia matowe wykończenie i lepszą przyczepność. Czarne wykończenie ułatwia identyfikację narzędzi na stanowisku pracy i chroni przed utlenianiem w wilgotnych warunkach.

Uchwyt sześciokątny hex

Sześciokątny profil adaptera zapewnia pewne osadzenie w gnieździe nasadki i eliminuje poślizg podczas pracy. System hex jest standardem w narzędziach ręcznych, co gwarantuje kompatybilność z większością nasadek dostępnych na rynku.

Zróżnicowane długości robocze

Zestaw zawiera adaptory o długościach od 25 mm do 72 mm, co umożliwi dostęp do elementów złącznych w różnych konfiguracjach przestrzennych. Dłuższe adaptory pozwalają na pracę w głębokich gniazdach lub przy ograniczonym dostępie do śruby.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04639
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	8 szt.
Rozmiary uchwytów	1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm)
Typ uchwytu	Sześciokątny (hex)
Długości dostępne w zestawie	25 mm, 30 mm, 50 mm, 65 mm, 72 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa 40Cr
Wykończenie powierzchni	Oksydowane, piaskowane
Kolor	Czarny

Zastosowanie adapterów hex

- Konwersja między różnymi rozmiarami grzechotek i nasadek w warsztacie samochodowym
- Rozbudowa zestawu narzędziowego o możliwość pracy z nasadkami innych standardów
- Praca z wkrętarkami udarowymi wymagającymi adaptera hex na nasadki
- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach przy użyciu przedłużeń
- Serwis maszyn i urządzeń wymagających różnych rozmiarów nasadek
- Prace instalacyjne w branży budowlanej i przemysłowej

-
- Konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi
 - Zastosowanie w produkcji seryjnej wymagającej szybkiej zmiany narzędzi

Kompatybilność i dobór adapterów

Adaptery hex są uniwersalnym rozwiązaniem umożliwiającym łączenie narzędzi o różnych rozmiarach kwadratowych uchwytów. Standard 1/4" stosowany jest głównie w precyzyjnych pracach z małymi elementami złącznymi, 3/8" stanowi kompromis między zwinnością a mocą, natomiast 1/2" wykorzystywany jest do ciężkich prac wymagających dużych momentów obrotowych.

Jak sprawdzić kompatybilność adaptera

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar kwadratowego gniazda grzechotki oraz rozmiar nasadek. Adapter powinien pasować do gniazda narzędzia napędowego (grzechotki, klucza dynamometrycznego) i posiadać odpowiedni wpust pod nasadkę. Zestaw YT-04639 obejmuje wszystkie popularne kombinacje rozmiarów, co eliminuje konieczność indywidualnego doboru.

Użytkowanie i konserwacja

Adaptery hex należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń i resztek smarów, które mogą gromadzić się w sześciokątnym profilu. Po intensywnej pracy warto sprawdzić stan powierzchni roboczej pod kątem śladów zużycia lub odkształceń. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji mimo oksydowanego wykończenia.

Podczas użytkowania należy unikać przekraczania maksymalnych momentów obrotowych przewidzianych dla danego rozmiaru adaptera. Zastosowanie przedłużeń lub nasadek udarowych wymaga zachowania szczególnej ostrożności, ponieważ zwiększa obciążenia dynamiczne przekazywane przez adapter.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że adapter jest prawidłowo osadzony zarówno w gnieździe grzechotki, jak i w nasadce. Luźne połączenie może prowadzić do wypadnięcia elementu podczas pracy i uszkodzenia narzędzia lub obrażeń użytkownika.

Produkty powiązane

Do zestawu adapterów hex warto rozważyć dokupienie przedłużeń w różnych długościach, zestawu nasadek udarowych oraz grzechotek z mechanizmem 72-zębowym zapewniającym małą amplitudę pracy w ciasnych przestrzeniach.