

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-14-3mm-l37mm-yt-04370-yato-p-6539.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/4" 3MM L37MM YT-04370 YATO

Cena brutto	1,71 zł
Cena netto	1,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-04370
Kod producenta	YT-04370
Kod EAN	5906083043703
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	3
Długość [mm]	37
DIN	3120
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6150
Napęd	1/4"
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex 1/4" 3mm L37mm YT-04370 YATO

Klucz trzpieniowy hex stanowi adapter umożliwiający wykorzystanie standardowych bitów i nasadek sześciokątnych w wiertarkach, wkrętarkach oraz innych narzędziach z chwytem 1/4". Model YT-04370 łączy nasadkę 1/4" z trzpieniem sześciokątnym 3 mm o długości roboczej 37 mm.

Rozmiar nasadki 1/4"

Rozmiar trzpienia 3 mm hex

Długość całkowita 37 mm

Model YT-04370

Charakterystyka klucza trzpieniowego hex

Nasadka 1/4" ze stali CrV6150

Chromowana nasadka wykonana ze stali chromowo-wanadowej zapewnia odporność na korozję oraz precyzyjne połączenie z bitami i nasadkami w standardzie 1/4 cala. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i zmniejsza tarcie podczas zakładania i zdejmowania końcówek.

Trzpień hex 3 mm z powłoką niklową

Trzpień sześciokątny wykonany ze stali narzędziowej AISI S2 charakteryzuje się wysoką odpornością na skręcanie. Stal S2 zawiera dodatki krzemu i wolframu, co zwiększa jej wytrzymałość. Powłoka niklowa zabezpiecza przed rdzą i ułatwia mocowanie w uchwycie.

Długość robocza 37 mm

Kompaktowa konstrukcja o długości 37 mm umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej. Krótszy klucz trzpieniowy zapewnia lepszą kontrolę podczas pracy oraz zmniejsza ryzyko ugięcia się narzędzia pod obciążeniem.

Uniwersalne zastosowanie

Klucz działa jako adapter między narzędziami z chwytem hex 3 mm (np. wiertarki, wkrętarki) a końcówkami 1/4". Pozwala na wykorzystanie szerokiej gamy bitów, nasadek i innych akcesoriów bez konieczności posiadania dedykowanych uchwytów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04370
Marka	YATO
Rozmiar nasadki	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar trzpienia	3 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	37 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy adapter

Zastosowanie klucza trzpieniowego hex

-
- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrza przy użyciu wiertarki akumulatorowej
 - Prace serwisowe w warsztatach samochodowych z użyciem nasadek 1/4"
 - Montaż mebli i konstrukcji z wykorzystaniem bitów krzyżakowych i torx
 - Prace instalacyjne wymagające częstej zmiany końcówek roboczych
 - Dokręcanie śrub w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowej długości
 - Prace precyzyjne w elektronice i mechanice z użyciem małych nasadek
 - Serwis AGD i sprzętu elektronicznego wymagający różnych typów bitów

Materiały i ich właściwości

Stal CrV6150 w nasadce

Stal chromowo-wanadowa CrV6150 zawiera dodatki chromu i wanadu, które zwiększają twardość i odporność na ścieranie. Chromowanie powierzchni tworzy warstwę ochronną przeciwko korozji oraz poprawia estetykę narzędzia. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Stal AISI S2 w trzpieniu

Stal narzędziowa S2 (wg klasyfikacji AISI) należy do grupy stali udarowych o podwyższonej zawartości krzemu. Charakteryzuje się wyjątkową odpornością na obciążenia dynamiczne i skręcanie. Powłoka niklowa dodatkowo chroni przed korozją i ułatwia osadzanie w uchwycie narzędzia.

Kompatybilność i dobór narzędzi

Klucz trzpieniowy hex 1/4" 3mm współpracuje z narzędziami wyposażonymi w uchwyt sześciokątny 3 mm. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej wiertarce lub wkrętarce. Standard 1/4" na końcu nasadki jest uniwersalny i pasuje do większości bitów oraz nasadek dostępnych na rynku.

Trzpień hex 3 mm jest mniejszy od popularnego standardu 1/4" hex (6,35 mm), dlatego klucz ten przeznaczony jest do lżejszych narzędzi elektrycznych. W przypadku intensywnych prac wymagających wysokiego momentu obrotowego zaleca się użycie klucza z większym trzpieniem.

Produkty powiązane

Do kompletu z kluczem trzpieniowym warto rozważyć zestaw bitów 1/4", nasadki sześciokątne w różnych rozmiarach oraz przedłużki elastyczne umożliwiające pracę pod kątem. Marka YATO oferuje szeroką gamę akcesoriów kompatybilnych ze standardem 1/4".