

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-14-4mm-l37mm-yt-04371-yato-p-9454.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/4" 4MM L37MM / YT-04371 / YATO

Cena brutto	1,71 zł
Cena netto	1,39 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-04371
Kod producenta	YT-04371
Kod EAN	5906083043710
Producent	YATO
Ilość w zestawie	1
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Napęd	1/4"
DIN	3120
Rozmiar [mm]	4
Długość [mm]	37

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex 1/4" 4mm L37mm YATO YT-04371

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/4" i trzpieniem hex 4mm przeznaczony do pracy z nasadkami oraz wkrętami sześciokątnymi. Narzędzie łączy funkcję adaptera do nasadek z możliwością bezpośredniego dokręcania śrub z łbem hex.

Rozmiar nasadki 1/4" (6,35 mm)

Rozmiar trzpienia 4 mm hex

Długość całkowita 37 mm

Producent YATO

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Gniazdo 1/4" (6,35 mm)

Uniwersalny rozmiar nasadki zgodny ze standardem narzędzi warsztatowych. Umożliwia podłączenie nasadek, przedłużeń oraz innych akcesoriów z chwytem kwadratowym 1/4". Szczególnie przydatny w połączeniu z wkrętarkami akumulatorowymi i wiertarkami.

Trzpień hex 4 mm

Sześciokątny trzpień o wymiarze 4 mm pasuje do standardowych uchwytów wiertarek i wkrętarek. Kształt hex zapobiega obrotowi narzędzia w uchwycie podczas pracy, zapewniając stabilny transfer momentu obrotowego.

Stal CrV6150 chromowana (nasadka)

Stal chromowo-wanadowa o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy dużych obciążeniach skrętnych.

Stal AISI S2 niklowana (trzpień)

Stal narzędziowa AISI S2 zawiera krzem i molibden, co zapewnia wyjątkową odporność na udary i zmęczenie materiału. Powłoka niklowa zwiększa twardość powierzchni i chroni przed rdzą. Materiał ten stosowany jest w profesjonalnych narzędziach udarowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04371
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	1/4" (6,35 mm) kwadrat
Rozmiar trzpienia	4 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	37 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem
Typ połączenia	Adapter hex-kwadrat

Zastosowanie klucza trzpieniowego hex

-
- Praca z nasadkami 1/4" przy użyciu wiertarki lub wkrętarki akumulatorowej
 - Montaż i demontaż śrub w trudno dostępnych miejscach
 - Serwis samochodowy – obsługa elementów silnika, zawieszenia, wnętrza
 - Montaż mebli i konstrukcji z połączeniami śrubowymi
 - Prace instalacyjne w elektryce i hydraulice
 - Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
 - Naprawa rowerów i motocykli
 - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

Kompatybilność z narzędziami

Klucz pasuje do wszystkich wiertarek i wkrętarek z uchwytem akceptującym końcówki hex 4 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy urządzenie posiada uchwyt szybkozłączny lub uchwyt wiertarski zdolny do mocowania trzpieni 4 mm. Narzędzie współpracuje z nasadkami posiadającymi chwyt kwadratowy 1/4" zgodny z normą DIN 3120 / ISO 1174.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia klucza w uchwycie narzędzia – trzpień powinien być zamocowany na pełnej głębokości bez luzu. Podczas pracy zaleca się stosowanie momentu obrotowego odpowiedniego do rozmiaru nasadki i śruby.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Regularnie warto sprawdzać stan powierzchni roboczych – nasadki kwadratowej i trzpienia hex. Zużyte lub uszkodzone narzędzie może powodować uszkodzenie nasadek lub łbów śrub.

Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od narzędzi mogących spowodować uszkodzenia mechaniczne. Nie zaleca się stosowania narzędzia jako dźwigni lub do celów innych niż przewidziane przez producenta.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem trzpieniowym hex 1/4" zaleca się kompletowanie zestawu nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużeń w różnych długościach oraz przegubów kardana. Przydatne mogą być również końcówki wkrętakowe z uchwytem 1/4" oraz uchwyty magnetyczne ułatwiające pracę z drobnymi śrubami.