

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-12-6mm-l55mm-yt-04382-yato-p-9457.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/2" 6MM L55MM / YT-04382 / YATO

Cena brutto	4,72 zł
Cena netto	3,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04382
Kod producenta	YT-04382
Kod EAN	5906083043826
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	6
Długość [mm]	55
DIN	3120
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz Trzpieniowy Hex 1/2" 6mm L55mm YATO YT-04382

Klucz trzpieniowy hex stanowi adapter umożliwiający montaż nasadek sześciokątnych 1/2" w elektronarzędziach z chwytem sześciokątnym 6mm. Narzędzie dedykowane do pracy z wkrętarkami udarowymi, wiertarkami oraz kluczami udarowymi pneumatycznymi.

Rozmiar nasadki 1/2" (12,7mm)

Rozmiar trzpienia 6mm hex

Długość całkowita 55mm

Materiał nasadki Stal CrV6150

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Gniazdo nasadki 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo 1/2" (12,7mm) pozwala na zamontowanie standardowych nasadek warsztatowych. Wymiar ten stanowi najpopularniejszy standard w profesjonalnych zestawach narzędziowych, zapewniając kompatybilność z szeroką gamą nasadek różnych producentów.

Trzpień sześciokątny 6mm

Chwyty hex 6mm (1/4") to powszechnie stosowane mocowanie w elektronarzędziach. Trzpień sześciokątny zapobiega obrotowi adaptera w uchwycie narzędzia, co zwiększa moment obrotowy i bezpieczeństwo pracy przy dokręcaniu elementów złącznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Materiał nasadki to stal narzędziowa CrV6150 z powłoką chromowaną. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się wysoką twardością powierzchni przy zachowaniu sprężystości rdzenia, co zmniejsza ryzyko pęknięcia pod obciążeniem dynamicznym.

Stal narzędziowa AISI S2 na trzpieniu

Trzpień wykonano ze stali AISI S2 z powłoką niklowaną. Jest to stal udarowa odporna na obciążenia zmienne, stosowana w końcówkach bitów i adapterów pracujących z narzędziami udarowymi. Niklowanie chroni przed korozją i zwiększa odporność na ścieranie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04382
Producent	YATO
Rozmiar gniazda nasadki	1/2" (12,7mm) kwadrat
Rozmiar trzpienia	6mm hex (1/4")
Długość całkowita	55mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150 chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2 niklowana
Typ konstrukcji	Adapter trzpieniowy z gniazdem

Zastosowanie klucza trzpieniowego

-
- Montaż i demontaż śrub i nakrętek w warsztacie samochodowym z użyciem wkrętarki udarowej
 - Prace serwisowe wymagające szybkiej wymiany narzędzi między operacjami
 - Dokręcanie elementów mocujących w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowej długości
 - Praca z kluczem udarowym pneumatycznym przy użyciu nasadek 1/2"
 - Montaż konstrukcji stalowych i elementów wyposażenia warsztatowego
 - Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
 - Naprawa i konserwacja instalacji przemysłowych
 - Prace montażowe w branży hydraulicznej i pneumatycznej

Kompatybilność z narzędziami

Klucz trzpieniowy współpracuje z wkrętarkami i wiertarkami akumulatorowymi oraz sieciowymi wyposażonymi w uchwyt szybko mocujący akceptujący bity hex 6mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy narzędzie obsługujące nasadki udarowe - standardowe wiertarki mogą nie wytrzymać obciążeń generowanych przez nasadki 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe osadzenie trzpienia w uchwycie elektronarzędzia - luz może prowadzić do uszkodzenia adaptera lub uchwytu. Podczas pracy nasadkę należy zakładać do oporu na gniazdo kwadratowe i zabezpieczać kulką blokującą, jeśli adapter ją posiada.

Po zakończeniu pracy adapter należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego, szczególnie w obszarze gniazda kwadratowego. Powłoki ochronne chromowana i niklowana wymagają okresowej kontroli pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

Nie należy stosować klucza trzpieniowego jako przedłużki do młotkowania ani przekraczać momentów obrotowych zalecanych przez producenta narzędzia. Uszkodzenia wynikające z przeciążenia mogą prowadzić do pęknięcia adaptera podczas pracy.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem trzpieniowym zaleca się stosowanie nasadek udarowych 1/2" oznaczonych symbolem przeznaczenia do elektronarzędzi udarowych. Warto rozważyć zakup zestawu nasadek w zakresie 10-32mm oraz nasadek specjalistycznych typu Torx, XZN czy wielowypustowych, w zależności od profilu wykonywanej pracy.