

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-12-5mm-l100mm-yt-04391-yato-p-6544.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/2" 5MM L100MM YT-04391 YATO

Cena brutto	5,00 zł
Cena netto	4,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04391
Kod producenta	YT-04391
Kod EAN	5906083043918
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6150
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1
Rozmiar [mm]	5
Długość [mm]	100
DIN	3120

Opis produktu

Klucz Trzpieniowy HEX 1/2" 5mm L100mm YT-04391 YATO

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/2" i trzpieniem sześciokątnym 5 mm, służący do współpracy z nasadkami udarowymi oraz kluczami udarowymi. Narzędzie łączy funkcję adaptera gniazda na trzpień hex, umożliwiając wykorzystanie nasadek 1/2" z narzędziami akceptującymi trzpień sześciokątny.

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

Trzpień hex 5 mm

Długość całkowita 100 mm

Materiał trzpienia Stal AISI S2

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 1/2" ze stali CrV6150

Chromowa stal wanadowa zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i chroni przed korozją. Gniazdo przyjmuje standardowe nasadki udarowe 1/2".

Trzpień hex 5 mm ze stali AISI S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się wysoką odpornością na udary i skręcanie. Powłoka niklowa zabezpiecza przed korozją i ułatwia montaż w uchwycie. Rozmiar 5 mm to popularna średnica w elektronarzędziach.

Długość robocza 100 mm

Długość 100 mm zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu sztywności. Umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe przedłużki są zbyt długie lub krótkie.

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Wzmocniona konstrukcja wytrzymuje obciążenia udarowe generowane przez klucze pneumatyczne i elektryczne. Materiały dobrane pod kątem pracy z narzędziami o wysokim momencie obrotowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04391
Producent	YATO
Rozmiar gniazda nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia hex	5 mm
Długość całkowita	100 mm
Materiał gniazda	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, niklowana
Typ połączenia	Gniazdo-trzpień

Zastosowanie klucza trzpieniowego

- Współpraca nasadek udarowych 1/2" z wiertarkami akumulatorowymi z uchwytem hex

-
- Montaż i demontaż elementów w warsztatach samochodowych przy użyciu elektronarzędzi
 - Prace montażowe w konstrukcjach stalowych i maszynach przemysłowych
 - Serwis i konserwacja urządzeń wymagających momentu dokręcania
 - Zastosowanie w narzędziach pneumatycznych z gniazdem hex 5 mm
 - Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle
 - Naprawa pojazdów mechanicznych i ciężkich maszyn roboczych
 - Montaż elementów mocujących w trudno dostępnych miejscach

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować, czy narzędzie posiada uchwyt hex 5 mm oraz czy nasadki mają gniazdo kwadratowe 1/2". Klucz nie jest przeznaczony do pracy z narzędziami o niższej mocy niż wymagana przez nasadki udarowe. Trzpień hex musi być mocno osadzony w uchwycie, aby uniknąć poślizgu podczas pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia trzpienia w uchwycie narzędzia – powinien być zamocowany bez luzu. Nasadkę montuje się na gnieździe 1/2" do momentu zatrzaśnięcia kulki blokującej. Podczas pracy należy unikać przekraczania momentu obrotowego zalecanego dla nasadki i narzędzia.

Po zakończeniu pracy klucz trzpieniowy należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Gniazdo warto okresowo smarować smarem konserwacyjnym, aby zapobiec korozji kulki blokującej. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłok ochronnych. W przypadku widocznych śladów zużycia na trzpieniu lub gnieździe zaleca się wymianę narzędzia.

Produkty powiązane

Klucz trzpieniowy współpracuje z nasadkami udarowymi 1/2" różnych rozmiarów, przedłużkami udarowymi oraz przegubami kardanowymi. Do kompletu warto rozważyć zestaw nasadek udarowych YATO lub pojedyncze nasadki w najczęściej używanych rozmiarach.