

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-12-17mm-l100mm-yt-04398-yato-p-6549.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/2" 17MM L100MM YT-04398 YATO

Cena brutto	11,42 zł
Cena netto	9,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04398
Kod producenta	YT-04398
Kod EAN	5906083043987
Producent	YATO
Długość [mm]	100
Materiał	CrV6150
Rozmiar [mm]	17
Jednostka	SZT
Ilość w zestawie	1
DIN	3120
Napęd	1/2"

Opis produktu

Klucz trzpieniowy HEX 1/2" 17mm L100mm YT-04398 YATO

Klucz trzpieniowy z nasadką 1/2" i trzpieniem sześciokątnym 17 mm, przeznaczony do pracy z narzędziami udarowymi i kluczami dynamometrycznymi. Długość robocza 100 mm zapewnia dostęp do elementów montażowych w ograniczonej przestrzeni.

Nasadka 1/2" (12,7 mm)

Trzpień HEX 17 mm

Długość 100 mm

Materiał nasadki Stal CrV6150

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Nasadka 1/2" ze stali CrV6150

Gniazdo kwadratowe 12,7 mm (1/2 cala) wykonane ze stali chromowo-wanadowej, hartowanej i chromowanej. Kompatybilne ze standardowymi nasadkami udarowymi i kluczami dynamometrycznymi z chwytem 1/2". Chromowanie zwiększa odporność na korozję i ścieranie.

Trzpień sześciokątny 17 mm

Profil HEX 17 mm ze stali narzędziowej AISI S2 z powłoką niklową. Sześciokątny kształt zapobiega ślizganiu się w gnieździe nasadki lub wiertarki udarowej. Rozmiar 17 mm to standard w narzędziach pneumatycznych i elektrycznych.

Długość robocza 100 mm

Całkowita długość klucza wynosi 100 mm, co umożliwia pracę w głębszych gniazdach montażowych i trudnodostępnych miejscach. Optymalna dla zastosowań warsztatowych, gdzie wymagany jest kompromis między zasięgiem a zwartością narzędzia.

Stal AISI S2 na trzpieniu

Stal szybko tnąca S2 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na obciążenia udarowe. Powłoka niklowa zabezpiecza przed rdzą i ułatwia czyszczenie po pracy w warunkach warsztatowych. Materiał dedykowany do narzędzi poddawanych dużym siłom skręcającym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04398
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia HEX	17 mm
Długość całkowita	100 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem
Typ profilu trzpienia	Sześciokątny (HEX)

Zastosowanie klucza trzpieniowego HEX

- Montaż i demontaż śrub w warsztatach samochodowych przy użyciu wkrętarek udarowych

-
- Prace mechaniczne wymagające dostępu do elementów w głębokich gniazdach
 - Obsługa urządzeń pneumatycznych z chwytem 1/2" w zakładach przemysłowych
 - Dokręcanie połączeń gwintowych kluczami dynamometrycznymi 1/2"
 - Naprawa i serwis maszyn budowlanych oraz sprzętu rolniczego
 - Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących o dużych średnicach
 - Prace instalacyjne w branży HVAC i przemyśle maszynowym

Kompatybilność z narzędziami

Klucz współpracuje z wkrętarkami udarowymi, wiertarkami z uchwytem HEX 17 mm, kluczami pneumatycznymi 1/2" oraz kluczami dynamometrycznymi z gniazdem kwadratowym 12,7 mm. Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment obrotowy narzędzia nie przekracza wytrzymałości klucza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni nasadki i trzpienia pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Klucz trzpieniowy powinien być mocowany w uchwycie narzędzia na całej długości trzpienia, aby zapewnić stabilność podczas pracy.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i zabezpieczenie powłok antykorozyjnych poprzez delikatne natłuszczenie. Nie należy stosować młotka do wbijania klucza w uchwyt — może to uszkodzić powłokę ochronną i geometrię trzpienia.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od substancji chemicznych, przedłuży żywotność narzędzia. W przypadku widocznych śladów zużycia na powierzchniach roboczych klucz należy wycofać z użycia, aby uniknąć uszkodzenia nasadek lub elementów montażowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z kluczem trzpieniowym warto rozważyć nasadki udarowe 1/2", przedłużki z chwytem kwadratowym oraz klucze dynamometryczne z zakresem momentu dostosowanym do aplikacji. Dla użytkowników narzędzi elektrycznych przydatne mogą być adaptory HEX-SDS oraz zestawy bitów udarowych.

...