

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpien-38-ph-2-50-mm-yt-7701-yato-p-14438.html>

KLUCZ TRZPIEN 3/8" PH 2 50 MM YT-7701 YATO

Cena brutto	1,46 zł
Cena netto	1,19 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-7701
Kod producenta	YT-7701
Kod EAN	5906083977015
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz trzpień 3/8" PH2 50 mm YATO YT-7701

Klucz trzpień Phillips PH2 z chwytem 3/8 cala to adapter umożliwiający montaż końcówek wkrętakowych w grzechotkach, kluczach dynamometrycznych i nasadkach z chwytem 3/8". Długość robocza 50 mm zapewnia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach.

Typ końcówki Phillips PH2

Chwył 3/8" (10 mm)

Długość 50 mm

Producent YATO

Charakterystyka klucza trzpienia 3/8" PH2

Chwył 3/8 cala (10 mm)

Standardowy chwył kwadratowy 3/8" pozwala na montaż w większości grzechotek, kluczy dynamometrycznych i nasadkach. Jest to najczęściej stosowany rozmiar chwyłu w warsztatach samochodowych i przemysłowych, zapewniający uniwersalność zastosowania.

Końcówka Phillips PH2

Rozmiar PH2 odpowiada śrubom krzyżowym o średnicy 3-5 mm. Profil Phillips zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż płaskie śruby, minimalizując ryzyko wyślizgnięcia. PH2 to najczęściej używany rozmiar w motoryzacji i elektronice.

Długość robocza 50 mm

Długość 50 mm umożliwia pracę w zagłębieniach i wąskich przestrzeniach, gdzie standardowe końcówki są za krótkie. Zapewnia wystarczający zasięg do pracy z śrubami umieszczonymi w gniazdach i otworach montażowych.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali narzędziowej gwarantuje odporność na skręcanie i zużycie. Hartowana końcówka zachowuje kształt profilu nawet przy intensywnym użytkowaniu, co wydłuża żywotność narzędzia i chroni przed uszkodzeniem śrub.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7701
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH2
Rozmiar chwytu	3/8" (10 mm)
Długość całkowita	50 mm
Waga	0,065 kg
Kod EAN	5906083977015

Zastosowanie klucza trzpienia Phillips PH2

- Montaż i demontaż śrub krzyżowych w silnikach i skrzyniach biegów
- Prace przy układach hamulcowych i zawieszeniu
- Serwis elektroniki samochodowej i paneli kontrolnych
- Montaż elementów wykończeniowych i tapicerki
- Prace przy instalacjach elektrycznych w pojazdach
- Konserwacja sprzętu AGD i elektroniki przemysłowej
- Montaż osprzętu w trudno dostępnych miejscach

Kompatybilność z narzędziami

Klucz trzpień współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt 3/8": grzechotkami ręcznymi, pneumatycznymi, kluczami dynamometrycznymi, wkrętarkami udarowymi oraz przedłużkami i przegubami. Przed użyciem należy sprawdzić, czy kulka blokująca w narzędziu prawidłowo zatrzaskuje trzpień.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka jest prawidłowo osadzona w chwycie narzędzia i zabezpieczona kulką blokującą. Podczas dokręcania śrub trzeba unikać nadmiernego kąta pracy — maksymalnie 15 stopni od osi śruby, aby zapobiec uszkodzeniu profilu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Nie należy używać klucza trzpienia jako dłuta ani młotka. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z śrubami krzyżowymi warto rozważyć zestaw kluczy trzpieni w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz przedłużki 3/8" o różnej długości. Przydatne mogą być również przeguby kardanowe 3/8" umożliwiające pracę pod kątem oraz grzechotka z drobnym zębowaniem dla precyzyjnej pracy w ograniczonej przestrzeni.

...