

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-12-14mm-l55mm-yt-04387-yato-p-11542.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/2" 14MM L55MM / YT-04387 / YATO

Cena brutto	<b>6,08 zł</b>
Cena netto	<b>4,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04387</b>
Kod producenta	<b>YT-04387</b>
Kod EAN	<b>5906083043871</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
Rozmiar [mm]	<b>14</b>
Długość [mm]	<b>55</b>
DIN	<b>3120</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy hex 1/2" 14mm L55mm Yato YT-04387

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/2" i trzpieniem sześciokątnym 14 mm, przeznaczony do pracy z kluczami nasadowymi i wkrętarkami udarowymi. Łączy funkcję adaptera nasadowego z możliwością bezpośredniego montażu w uchwycie narzędzia elektrycznego.

Rozmiar nasadki 1/2"

Rozmiar trzpienia 14 mm hex

Długość całkowita 55 mm

Producent Yato

### Charakterystyka klucza trzpieniowego

### Gniazdo nasadowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek warsztatowych. Pozwala na stosowanie kluczy dynamometrycznych, nasadek udarowych oraz standardowych nasadek sześciokątnych i specjalistycznych.

### Trzpień hex 14 mm

Sześciokątny trzpień o przekroju 14 mm pasuje do uchwytów wkrętarek udarowych, młotków udarowych oraz kluczy nasadowych z odpowiednim gniazdem. Profil hex eliminuje poślizg podczas przenoszenia momentu obrotowego.

### Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Nasadka wykonana ze stali CrV6150 z powłoką chromowaną charakteryzuje się odpornością na korozję i ścieranie. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń warsztatowych.

### Trzpień ze stali AISI S2

Stal narzędziowa S2 z powłoką niklową zapewnia odporność na skręcanie i zginanie przy pracy udarowej. Nikiel chroni przed rdzą i zwiększa trwałość połączenia z uchwytem narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04387
Producent	Yato
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia	14 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	55 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem

## Zastosowanie klucza trzpieniowego

- Montaż i demontaż śrub w warsztatach samochodowych z użyciem wkrętarek udarowych
- Praca z nasadkami 1/2" w połączeniu z elektronarzędziami
- Dokręcanie elementów podwozia, zawieszenia i układu wydechowego
- Obsługa śrub w trudno dostępnych miejscach przy użyciu przedłużeń nasadowych

- 
- Montaż konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych
  - Prace konserwacyjne w maszynach rolniczych i budowlanych
  - Serwis urządzeń wymagających dużych momentów dokręcających

### **Kompatybilność z narzędziami**

Klucz współpracuje z wkrętarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi z uchwytem hex 1/4" poprzez odpowiedni adapter, młotkami udarowymi SDS-plus z adapterem hex oraz bezpośrednio z kluczami nasadowymi posiadającymi gniazdo 14 mm. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Po każdym użyciu należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i oleju. Powłoki chromowa i niklowa wymagają okresowego sprawdzenia pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani przekraczać dopuszczalnych momentów obrotowych dla danego rozmiaru nasadki.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z kluczem trzpieniowym warto rozważyć zestaw nasadek udarowych 1/2", przedłużki nasadowe, adapter z 1/2" na 1/4" oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania zgodnie z momentami zalecanymi przez producenta.

...