

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-38-16-mm-yt-3830-yato-p-9138.html>

## Nasadka sześciokątna, długa 3/8 16 mm / YT-3830 / YATO

Cena brutto	<b>3,96 zł</b>
Cena netto	<b>3,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3830</b>
Kod producenta	<b>YT-3830</b>
Kod EAN	<b>5906083938306</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
DIN	<b>3121</b>
Napęd	<b>3/8"</b>
Długość [mm]	<b>63</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 3/8" 16 mm YATO YT-3830

Długa nasadka sześciokątna z gniazdem 3/8 cala i rozmiarem klucza 16 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami w systemie 3/8".

Gniazdo napędowe 3/8" (10 mm)

Rozmiar klucza 16 mm

Konstrukcja Długa

Materiał Stal CrV

---

## Charakterystyka nasadki sześciokątnej 3/8"

### Gniazdo napędowe 3/8 cala

Rozmiar 3/8" (10 mm) to uniwersalny standard stosowany w warsztatach samochodowych i mechanice ogólnej. Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przegubami w tym systemie. Zapewnia wystarczający moment obrotowy dla śrub M6-M14.

### Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do elementów złącznych osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub osłoniętych innymi komponentami. Szczególnie przydatna przy pracy z układami zawieszenia, silnikami oraz instalacjami przemysłowymi.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością (typowo 40-45 HRC) oraz odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na skręcanie, co minimalizuje ryzyko deformacji nasadki podczas pracy z zablokowanymi połączeniami.

### Profil sześciokątny

Sześciokątny kształt gniazda roboczego rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu z nakrętką lub łbem śruby. Redukuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, co ma znaczenie przy wielokrotnym montażu i demontażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3830
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	3/8" (10 mm)
Rozmiar klucza (gniazdo robocze)	16 mm
Typ konstrukcji	Długa
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ profilu	Sześciokątny

## Zastosowanie nasadki 16 mm

---

- 
- Demontaż i montaż kół samochodowych (śruby mocujące koła w niektórych modelach pojazdów)
  - Prace z układem zawieszenia (śruby wahacza, łączników stabilizatora)
  - Serwis układu hamulcowego (zaciski hamulcowe, wsporniki)
  - Montaż i demontaż elementów silnika (wsporniki, osłony, kolektory)
  - Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne (złączki, zawory)
  - Mechanika przemysłowa (łożyska, przekładnie, elementy maszyn)
  - Konstrukcje stalowe (połączenia śrubowe w ramach, wspornikach)
  - Prace montażowe w budownictwie (systemy wentylacyjne, instalacje techniczne)

### **Kompatybilność z narzędziami**

Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzia (grzechotka, klucz dynamometryczny, uchwyt) mają kwadratowy trzpień napędowy 3/8". Nasadka nie współpracuje z systemami 1/4" (6,3 mm) ani 1/2" (12,7 mm) bez użycia adapterów. Rozmiar 16 mm odpowiada śrubom i nakrętkom klasy M10 w systemie metrycznym.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Nasadki sześciokątne wymagają regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń, które mogą osadzać się w gnieździe roboczym. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy osuszyć narzędzie i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w organizerach lub na szynach magnetycznych chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas pracy z długimi nasadkami warto stosować przeguby kardana, gdy oś nakrętki nie jest równoległa do osi uchwytu. Unika się wtedy nadmiernych naprężeń bocznych, które mogą prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z nasadką 3/8" przydatne mogą być: grzechotka z gniazdem 3/8", przedłużki w systemie 3/8", przeguby kardana 3/8", klucz dynamometryczny 3/8" (zakres 20-110 Nm), zestaw nasadek 3/8" w rozmiarach 8-24 mm, adapter 3/8" na 1/2".