

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-uchwytow-do-bitow-3-szt-yt-04699-yato-p-47563.html>

## zestaw uchwyków do bitów 3 szt. YT-04699 YATO

Cena brutto	<b>5,93 zł</b>
Cena netto	<b>4,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04699</b>
Kod producenta	<b>YT-04699</b>
Kod EAN	<b>5906083082412</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw uchwyków do bitów 3 szt. YT-04699 YATO

Profesjonalny zestaw trzech chromowych uchwyków do bitów o różnych długościach, przeznaczonych do pracy w trudno dostępnych miejscach. Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej 40Cr z oksydowaną powierzchnią zapewniającą trwałość i odporność na korozję.

Rozmiar uchwytu 1/4" (6,3 mm)

Długości 75, 100, 150 mm

Materiał 40Cr

Wykończenie Oksydowane

### Charakterystyka uchwyków do bitów YATO

#### Trzy długości w zestawie

Uchwyty o długościach 75, 100 i 150 mm umożliwiają pracę w różnych warunkach montażowych. Krótszy uchwyt zapewnia większą stabilność w ograniczonej przestrzeni, dłuższe zwiększają zasięg w głębokich otworach lub przy elementach oddalonych od powierzchni roboczej.

### Stal chromowo-molibdenowa 40Cr

Materiał 40Cr to stal stopowa zawierająca chrom i molibden, charakteryzująca się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na zużycie. Zapewnia długą żywotność narzędzia nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Oksydowana powierzchnia

Proces oksydacji tworzy warstwę ochronną zwiększającą odporność na korozję i ścieranie. Ciemne wykończenie dodatkowo ułatwia identyfikację narzędzia i nadaje mu profesjonalny wygląd przy zachowaniu właściwości użytkowych.

### Uchwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy sześciokątny trzpień 1/4" (6,3 mm) zapewnia kompatybilność z wiertarkami, wkrętarkami oraz bitami posiadającymi ten sam rozmiar gniazda. Kształt sześciokątny eliminuje obracanie się bita podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-04699
Liczba elementów w zestawie	3 szt.
Długości uchwytów	75 mm, 100 mm, 150 mm
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/4" (6,3 mm)
Rodzaj uchwytu	Sześciokątny
Materiał	Stal 40Cr (chromowo-molibdenowa)
Wykończenie powierzchni	Oksydowane

## Zastosowanie uchwytów do bitów

- Montaż mebli w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowa długość narzędzia jest niewystarczająca
- Prace instalacyjne w szafkach elektrycznych i rozdzielniach wymagające wydłużenia zasięgu
- Montaż elementów w głębokich otworach lub wnękach konstrukcyjnych
- Praca przy elementach oddalonych od krawędzi, gdzie dostęp standardowym narzędziem jest ograniczony
- Wkręcanie i wykręcanie śrub w przestrzeniach między belkami i profilami
- Montaż osprzętu w zabudowach meblowych o dużej głębokości
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD wymagające dotarcia do elementów mocujących
- Instalacje sanitarne i grzewcze w miejscach o ograniczonym dostępie

---

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Uchwyty współpracują ze wszystkimi bitami i końcówkami wkrętakowymi posiadającymi sześciokątny trzpień 1/4" (6,3 mm). Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie elektryczne lub ręczne akceptuje ten rozmiar uchwyty. Standard 1/4" jest najpopularniejszym rozmiarem w zastosowaniach profesjonalnych i hobbystycznych.

### Zasady użytkowania

Podczas pracy dłuższymi uchwytami należy zachować ostrożność ze względu na zwiększony moment obrotowy i możliwość ugięcia przy nadmiernym obciążeniu. Nie stosować przedłużaczy jako dźwigni do poluzowywania zaciśniętych połączeń. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie uchwytów z kurzu i zabrudzeń oraz przechowywanie w suchym miejscu.

### Produkty powiązane

Do zestawu uchwytów warto rozważyć zakup kompletnego zestawu bitów 1/4" w różnych profilach (PH, PZ, TX, płaskie) oraz magnetycznego uchwytu bitów ułatwiającego pracę z drobnymi śrubami. Zestaw może być uzupełnieniem walizki narzędziowej YATO lub samodzielnym rozwiązaniem dla użytkowników posiadających już bity w standardzie 1/4".