

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-uchwyt-14-sześciokat-38-kwadrat-50mm-1szt-yato-yt-04685-38-yato-p-46708.html>



## Adapter uchwyt 1/4"-sześciokąt / 3/8"-kwadrat, 50mm -1szt. Yato YT-04685-3/8 Yato

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>6,15 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>5,00 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-04685-3/8</b>                            |
| Kod producenta   | <b>YT-04685-3/8</b>                            |
| Kod EAN          | <b>2010000043998</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Adapter uchwyt 1/4" sześciokąt / 3/8" kwadrat Yato YT-04685-3/8

Adapter do konwersji uchwytu sześciokątnego 1/4" na kwadratowy 3/8", umożliwiający połączenie bitów hex z grzechotkami i kluczami nasadowymi. Rozwiązanie stosowane w warsztatach mechanicznych i pracach montażowych wymagających elastyczności w doborze narzędzi.

Wejście 1/4" hex

Wyjście 3/8" kwadrat

Długość 50 mm

Producent Yato

### Charakterystyka adaptera 1/4" na 3/8"

#### Konwersja uchwytu sześciokątnego na kwadratowy

Wejście 1/4" sześciokąt (6,35 mm) przyjmuje standardowe bity hex i końcówki wkrętakowe. Wyjście 3/8" kwadrat (9,5 mm) współpracuje z nasadkami i grzechotkami profesjonalnymi. Umożliwia wykorzystanie bitów w połączeniu z kluczami dynamometrycznymi.

### Długość robocza 50 mm

Wymiar 50 mm zapewnia dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach i wnękach montażowych. Długość ta pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowa nasadka bezpośrednio na grzechotce nie ma wystarczającego zasięgu. Kompaktowa budowa nie ogranicza manewrowości narzędzia.

### Materiał wykonania

Stal narzędziowa hartowana zapewnia odporność na skręcanie przy momentach obrotowych typowych dla narzędzi 3/8". Powierzchnia chromowana lub oksydowana chroni przed korozją w środowisku warsztatowym. Precyzja wykonania gniazd minimalizuje luzy i zapobiega uszkodzeniu końcówek.

### System mocowania

Gniazdo kwadratowe 3/8" wyposażone w kulkę zatraskową (detent ball), która zabezpiecza nasadki przed wypadnięciem podczas pracy. Wejście sześciokątne z magnesem lub rowkiem mocującym stabilizuje bit w adapterze. Rozwiązanie eliminuje konieczność przytrzymywania końcówki ręką.

## Specyfikacja techniczna

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Model                | YT-04685-3/8                |
| Producent            | Yato                        |
| Typ adaptera         | Uchwyt sześciokąt / kwadrat |
| Wejście              | 1/4" sześciokąt (6,35 mm)   |
| Wyjście              | 3/8" kwadrat (9,5 mm)       |
| Długość              | 50 mm                       |
| Materiał             | Stal narzędziowa hartowana  |
| Zawartość opakowania | 1 sztuka                    |

## Zastosowanie adaptera warsztatowego

- Montaż i demontaż śrub z łbem sześciokątnym przy użyciu grzechotki 3/8"
- Dokręcanie połączeń gwintowych kluczem dynamometrycznym z końcówkami hex
- Prace serwisowe w motoryzacji wymagające dostępu do elementów w zagłębieniach
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych z wykorzystaniem bitów długich
- Instalacje elektryczne i hydrauliczne w miejscach o ograniczonej przestrzeni

- 
- Konserwacja i naprawa sprzętu AGD oraz elektronarzędzi
  - Prace montażowe w przemyśle maszynowym i produkcyjnym
  - Serwis rowerowy przy regulacji i wymianie komponentów

## Kompatybilność z narzędziami

---

### Weryfikacja zgodności przed zakupem

Adapter współpracuje z wszystkimi bitami 1/4" hex oraz nasadkami i grzechotkami 3/8" kwadrat zgodnie ze standardem DIN 3120 i ISO 1174. Przed użyciem należy sprawdzić maksymalny moment obrotowy narzędzia napędzającego – adapter nie może być stosowany z narzędziami udarowymi ani pneumatycznymi o wysokim momencie, które mogą przekroczyć wytrzymałość połączenia 1/4".

Standard 1/4" hex jest powszechnie stosowany w bitach wkrętakowych, końcówkach Torx, Pozidriv, Phillips oraz kluczykach imbusowych z chwytem. Wyjście 3/8" kwadrat to rozmiar stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek od 8 mm do 22 mm, grzechotkach warsztatowych oraz kluczykach przegubowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan gniazd – brak zadziorów i śladów korozji. Podczas pracy adapter powinien być osadzony do oporu w gnieździe grzechotki, a bit mocno osadzony w gnieździe sześciokątnym. Luz w połączeniach prowadzi do uszkodzenia krawędzi roboczych i zmniejszenia dokładności przenoszenia momentu.

Po zakończeniu pracy adapter należy oczyścić z zanieczyszczeń olejem lub smarem, zwłaszcza w obszarze kulki zatrzaskowej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych. Okresowa kontrola stanu technicznego pozwala wykryć zużycie gniazd – luz przekraczający 0,3 mm dyskwalifikuje adapter do prac wymagających precyzji.

### Ograniczenia stosowania

Adapter nie jest przeznaczony do pracy z narzędziami udarowymi – wibracje i udary mogą uszkodzić połączenie sześciokątne. Maksymalny moment obrotowy wynika z wytrzymałości mniejszego gniazda (1/4"), dlatego przy dokręcaniu należy stosować wartości nieprzekraczające 50 Nm. Praca z większymi momentami wymaga użycia adaptera o wzmocnionej konstrukcji lub bezpośredniego zastosowania nasadek hex 3/8".