

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uchwyt-do-bitow-14-x-200mm-yt-04682-yato-p-9545.html>

## UCHWYT DO BITÓW 1/4 X 200MM / YT-04682 / YATO

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Cena brutto                 | <b>7,82 zł</b>          |
| Cena netto                  | <b>6,36 zł</b>          |
| Dostępność                  | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki                | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy            | <b>YT-04682</b>         |
| Kod producenta              | <b>YT-04682</b>         |
| Kod EAN                     | <b>5906083026928</b>    |
| Producent                   | <b>YATO</b>             |
| Rodzaj końcówki wkrętakowej | <b>Hex 1/4"</b>         |
| Napęd                       | <b>Hex 1/4"</b>         |
| Długość [mm]                | <b>200</b>              |
| Rozmiar                     | <b>uniwersalny</b>      |
| Materiał                    | <b>stal</b>             |

### Opis produktu

#### Uchwyt do bitów 1/4" x 200mm YATO YT-04682

Magnetyczny przedłużacz do bitów z gniazdem hex 1/4" wykonany ze stali 40Cr z oksydowaną powierzchnią. Długość 200 mm umożliwia dostęp do trudno osiągalnych miejsc podczas prac montażowych i serwisowych.

Napęd Hex 1/4"

Długość 200 mm

Materiał Stal 40Cr

Uchwyt Magnetyczny

### Charakterystyka uchwytu do bitów

#### Magnetyczny mechanizm mocowania

Wbudowany magnes utrzymuje bit w uchwycie podczas pracy, eliminując ryzyko wypadnięcia końcówki. Rozwiązanie szczególnie

przydatne przy pracach nad głową lub w pozycjach utrudniających dostęp.

### Stal chromowo-wanadowa 40Cr

Materiał o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na skręcanie. Stal 40Cr charakteryzuje się odpornością na odkształcenia trwałe, co zapewnia długotrwałe zachowanie tolerancji wymiarowych gniazda hex.

### Oksydowana warstwa powierzchniowa

Proces oksydowania zwiększa odporność na korozję i zmniejsza tarcie w połączeniach mechanicznych. Ciemna warstwa tlenków metali chroni stal przed działaniem wilgoci i zapewnia stabilność wymiarową.

### Długość robocza 200 mm

Przedłużony trzon umożliwi pracę w głębokich otworach, za przeszkodami i w miejscach, gdzie standardowe narzędzia nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Długość 200 mm to kompromis między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Model             | YT-04682                       |
| Producent         | YATO                           |
| Typ napędu        | Hex 1/4" (6,35 mm)             |
| Rodzaj końcówki   | Hex 1/4" (gniazdo magnetyczne) |
| Długość całkowita | 200 mm                         |
| Materiał          | Stal chromowo-wanadowa 40Cr    |
| Powierzchnia      | Oksydowana                     |
| Typ uchwytu       | Magnetyczny                    |

## Zastosowanie uchwytu do bitów

- Montaż mebli z płyt wiórowych i sklejki w miejscach o ograniczonym dostępie
- Prace instalacyjne w szafach sterowniczych i rozdzielniach elektrycznych
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej wymagający dostępu do głęboko osadzonych śrub
- Montaż elementów wykończeniowych w budownictwie i stolarce
- Prace warsztatowe przy naprawie pojazdów mechanicznych
- Instalacja osprzętu w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

- 
- Montaż konstrukcji metalowych i aluminiowych
  - Prace modelarskie i prototypowe wymagające precyzyjnego dokręcania

### **Kompatybilność z bitami**

Uchwyt współpracuje ze wszystkimi bitami i końcówkami wkrętakowymi o chwycie hex 1/4" (6,35 mm). Standard ten obejmuje większość bitów dostępnych na rynku, w tym końcówki krzyżakowe (PH, PZ), płaskie (SL), sześciokątne (HEX), Torx (TX) oraz specjalistyczne profile bezpieczeństwa.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że bit jest prawidłowo osadzony w magnetycznym gnieździe uchwytu. Magnes powinien utrzymywać końcówkę bez luzu poprzecznych. Podczas pracy należy unikać nadmiernych obciążeń bocznych, które mogą prowadzić do odkształcenia trzonu lub uszkodzenia gniazda hex.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić uchwyt z pyłów i zanieczyszczeń, które mogą osadzić się w gnieździe magnetycznym. Okresowe sprawdzanie stanu powierzchni oksydowanej pozwala na wczesne wykrycie śladów korozji. W przypadku pracy w warunkach wysokiej wilgotności zaleca się konserwację lekkimi olejami zabezpieczającymi.

### **Moment obrotowy przy długich przedłużaczach**

Długość 200 mm wpływa na elastyczność układu narzędzie-uchwyt-bit. Przy dokręcaniu z dużą siłą może wystąpić efekt sprężynowania trzonu, co zmniejsza precyzję przekazywania momentu. W zastosowaniach wymagających kontrolowanego momentu dokręcania zaleca się stosowanie krótszych przedłużaczy lub bezpośrednie osadzenie bitu w narzędziu.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z uchwytem warto rozważyć zakup zestawu bitów różnych profili, adaptera na grzechotkę 1/4", krótkiego uchwytu magnetycznego (50-75 mm) do prac w ograniczonej przestrzeni oraz wkrętarki akumulatorowej z gniazdem hex 1/4" do napędu mechanicznego.

...