



## Redukcja 1/4" (F)-3/8"(M) / YT-1438 / YATO

Cena brutto	<b>1,48 zł</b>
Cena netto	<b>1,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1438</b>
Kod producenta	<b>YT-1438</b>
Kod EAN	<b>5906083914386</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
DIN	<b>3121</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/4"</b>

### Opis produktu

#### Redukcja 1/4" (F)-3/8" (M) YATO YT-1438

Adapter umożliwiający połączenie grzechotki lub klucza dynamometrycznego z gniazdem kwadratowym 1/4" z nasadkami 3/8". Element niezbędny w warsztatach, gdzie wykorzystuje się narzędzia o różnych rozmiarach chwytów.

Gniazdo wejściowe 1/4" (żeńskie)

Wyjście 3/8" (męskie)

Materiał Stal CrV

Model YT-1438

### Charakterystyka techniczna

#### Konwersja rozmiaru chwytu

Redukcja z gniazda 1/4 cala na trzpień 3/8 cala pozwala na wykorzystanie nasadek o większym chwycie z mniejszymi grzechotkami. Oznaczenie (F) oznacza gniazdo żeńskie (female), (M) - trzpień męski (male).

### Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV (chromium-vanadium steel) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na obciążenia cykliczne, co ma znaczenie przy częstym montażu i demontażu.

### Kompatybilność ze standardami

Wymiary 1/4" i 3/8" to znormalizowane rozmiary chwytów kwadratowych według standardu DIN 3120. Adapter współpracuje z narzędziami różnych producentów stosujących te normy.

### Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie gabaryty redukcji umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni. Adapter nie wydłuża znacząco zestawu narzędzi, co ma znaczenie przy dostępie do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1438
Producent	YATO
Typ redukcji	1/4" (F) → 3/8" (M)
Gniazdo wejściowe	1/4" kwadrat żeński
Wyjście	3/8" kwadrat męski
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane

## Zastosowanie

- Połączenie grzechotki 1/4" z nasadkami 3/8" przy pracach wymagających większego momentu obrotowego
- Wykorzystanie kluczy dynamometrycznych z mniejszym chwytem do nasadek o większym rozmiarze
- Komplectowanie zestawów narzędziowych o różnych rozmiarach chwytów
- Prace serwisowe w motoryzacji przy montażu i demontażu elementów o różnych rozmiarach
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi

- 
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
  - Prace hydrauliczne i instalacyjne

### **Weryfikacja kompatybilności**

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar chwytu posiadanej grzechotki lub klucza (wymiar kwadratowego trzpienia) oraz rozmiar chwytu nasadek. Redukcja YT-1438 umożliwia podłączenie nasadek 3/8" do narzędzi z gniazdem 1/4". Dla odwrotnej konfiguracji (nasadki 1/4" do grzechotki 3/8") wymagany jest adapter o odwrotnym kierunku konwersji.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Adapter należy zakładać na trzpień grzechotki lub klucza do momentu pełnego osadzenia. Gniazdo kwadratowe powinno objąć całą długość trzpienia, co zapewnia stabilne połączenie i prawidłowy transfer momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie redukcji z zanieczyszczeń i zabezpieczenie cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Chromowana powierzchnia zapewnia ochronę przed korozją, jednak długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do uszkodzenia powłoki.

Nie należy stosować redukcji do prac wymagających momentu obrotowego przekraczającego możliwości mniejszego z elementów zestawu. Parametry wytrzymałościowe całego układu określa najsłabsze ogniwo - w przypadku redukcji 1/4" na 3/8" ograniczeniem jest wytrzymałość mniejszego chwytu 1/4".

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z redukcją YT-1438 warto rozważyć zestawy nasadek 3/8", przedłużki 3/8" oraz przeguby kardana umożliwiające pracę pod kątem. W przypadku potrzeby odwrotnej konwersji (z 3/8" na 1/4") dostępne są adaptory o przeciwnym kierunku redukcji.