

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-38-15-mm-yt-3810-yato-p-4411.html>

Nasadka sześciokątna 3/8 15 mm YT-3810 YATO

Cena brutto	1,76 zł
Cena netto	1,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3810
Kod producenta	YT-3810
Kod EAN	5906083938108
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	28
DIN	3121
Jednostka	SZT
Materiał	CrV50BV30
Napęd	3/8"
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 3/8 cala 15 mm YT-3810 YATO

Nasadka sześciokątna z gniazdem 3/8" i rozmiarem klucza 15 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i korbami wyposażonymi w kwadratowy napęd 3/8 cala.

Rozmiar klucza **15 mm**

Napęd **3/8" (10 mm)**

Materiał **CrV 50BV30**

Twardość **HRC 43-47**

Charakterystyka techniczna nasadki

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zwiększa odporność na ścieranie i deformacje. Oznaczenie 50BV30 określa skład chemiczny zapewniający równowagę między twardością a elastycznością materiału, co minimalizuje ryzyko pęknięć przy obciążeniach uderzeniowych.

Twardość HRC 43-47

Zakres twardości według skali Rockwella gwarantuje odpowiednią wytrzymałość roboczą przy zachowaniu odporności na kruche pęknięcie. Wartości poniżej 43 HRC mogłyby powodować szybsze zużycie, powyżej 47 HRC zwiększałoby się ryzyko uszkodzeń przy przeciążeniach.

Napęd kwadratowy 3/8 cala

Gniazdo napędowe o wymiarach 3/8" (9,53 mm) stanowi standard w narzędziach średniej wielkości. Kompatybilne z większością grzechotek, kluczy dynamometrycznych i korb dostępnych na rynku. Mniejsze od 1/2" i większe od 1/4", stanowi kompromis między momentem obrotowym a uniwersalnością.

Wykończenie powierzchni

Częściowe polerowanie ułatwia czyszczenie i zwiększa odporność korozyjną. Piaskowane fragmenty poprawiają przyczepność w dłoni. Radełkowany pierścień pośrodku zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach roboczych lub przy zabrudzonych rękach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3810
Producent	YATO
Rozmiar klucza	15 mm
Wielkość napędu	3/8 cala (10 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Twardość	HRC 43-47
Wykończenie	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane z radełkowanym pierścieniem
Typ profilu wewnętrznego	Sześciokątny

Zastosowanie nasadki 15 mm

- Montaż i demontaż śrub i nakrętek M10 (standardowo wymagających klucza 15 mm)
- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu budowlanego i narzędzi elektrycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace instalacyjne w branży HVAC

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar nakrętek lub śrub przy użyciu suwmiarki lub klucza nastawnego. Rozmiar 15 mm odpowiada najczęściej śrubom z gwintem metrycznym M10. Należy również upewnić się, że posiadane narzędzie napędowe wyposażone jest w kwadrat 3/8 cala, a nie 1/4" lub 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki sześciokątne wymagają regularnej konserwacji dla zachowania pełnej funkcjonalności. Po każdym użyciu należy usunąć zanieczyszczenia przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. Gniazdo napędowe warto okresowo smarować cienką warstwą oleju, aby zapobiec korozji i ułatwić osadzanie na grzechotce.

Podczas pracy należy unikać używania przedłużaczy rurowych zwiększających dźwignię, ponieważ mogą one przekroczyć dopuszczalny moment obrotowy i spowodować uszkodzenie narzędzia. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Maksymalny moment obrotowy

Nasadki z napędem 3/8" przeznaczone są do momentów obrotowych do około 200-250 Nm, w zależności od długości i konstrukcji. Przekroczenie tych wartości może prowadzić do uszkodzenia gniazda napędowego lub ścianek sześciokąta wewnętrznego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 3/8", zestaw nasadek w różnych rozmiarach, przedłużki oraz adapter z 3/8" na 1/2" dla większych momentów obrotowych. Przydatny może być również klucz dynamometryczny z napędem 3/8" do precyzyjnego dokręcania połączeń zgodnie z zaleceniami producenta.