

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-34-15-cz-yt-1334-yato-p-8322.html>

Zestaw narzędziowy 3/4", 15 cz / YT-1334 / YATO

Cena brutto	445,03 zł
Cena netto	361,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1334
Kod producenta	YT-1334
Kod EAN	5906083913341
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Materiał	CrV6140, CrV50BV30
Rodzaj nasadki	AS-DRIVE
Rozmiar nasadki [mm]	30-60
Ilość elementów [szt.]	15
Długość [mm]	500
Rozmiar [cal]	3/4

Opis produktu

Zestaw narzędziowy 3/4" 15 elementów YATO YT-1334

Profesjonalny zestaw nasadek i akcesoriów z chwytem 3/4 cala przeznaczony do prac warsztatowych przy pojazdach ciężarowych i maszynach przemysłowych. Wykonany z hartowanej stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3 z nasadkami kutymi matrycowo.

Chwył 3/4" (19 mm)

Materiał CrV 50BV3

Liczba elementów 15 części

Producent YATO

Charakterystyka zestawu narzędziowego 3/4"

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3

Hartowana stal z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie i pękanie pod obciążeniem dynamicznym, co ma znaczenie przy pracach z dużymi momentami obrotowymi typowymi dla chwytu 3/4".

Nasadki kute matrycowo i kalibrowane

Proces kucia matrycowego nadaje strukturze metalu kierunkową wytrzymałość, eliminując wewnętrzne naprężenia występujące w odlewach. Kalibracja wymiarowa gwarantuje precyzyjne dopasowanie do nakrętek i śrub, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi łoża podczas pracy.

Chwył 3/4 cala (19 mm)

Standardowy rozmiar stosowany w serwisach pojazdów ciężarowych i przemyśle. Kwadrat napędowy 19 mm umożliwia przenoszenie momentów obrotowych od 200 do 800 Nm w zależności od długości dźwigni. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi i pneumatycznymi zakrętkami udarowymi.

Walizka transportowa

Zestaw dostarczany w sztywnej walizce z profilowanymi gniazdami zabezpieczającymi narzędzia przed przemieszczaniem się podczas transportu. Organizacja narzędzi w dedykowanych miejscach ułatwia kontrolę kompletności zestawu i szybki dostęp do potrzebnego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1334
Producent	YATO
Rozmiar chwytu	3/4" (19,0 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
Liczba elementów	15 części
Technologia wykonania nasadek	Kucie matrycowe z kalibracją
Zawartość zestawu	Nasadki, przedłużki, przegub Cardana, grzechotka, pokrętło typu T

Zastosowanie zestawu narzędziowego 3/4"

- Serwis samochodów ciężarowych i autobusów
- Konserwacja maszyn budowlanych i rolniczych
- Montaż i demontaż układów zawieszenia pojazdów użytkowych
- Prace przy układach hamulcowych z dużymi nakrętkami
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Warsztaty ślusarskie i mechaniczne
- Konserwacja urządzeń energetycznych
- Montaż konstrukcji stalowych

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Chwył 3/4" jest standardem w profesjonalnych zakrętkarkach pneumatycznych i elektrycznych. Przed użyciem z kluczem dynamometrycznym należy sprawdzić zakres momentu obrotowego narzędzia - typowo 100-800 Nm. Grzechotka z zestawu może być stosowana do dokręcania wstępnego, natomiast finalne dokręcenie połączeń odpowiedzialnych wymaga użycia klucza dynamometrycznego.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania olejem narzędziowym - szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Nasadki powinny być przechowywane w suchym miejscu, aby uniknąć korozji powierzchni roboczej.

Podczas pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi zaleca się stosowanie nasadek udarowych, które mają wzmocnioną konstrukcję. Standardowe nasadki z zestawu są przeznaczone do pracy z napędem ręcznym i grzechotką. Nie należy przedłużać dźwigni za pomocą rur, ponieważ przekracza to dopuszczalne obciążenia materiału.

Dobór właściwego rozmiaru chwytu

Chwył 3/4" stosuje się przy śrubach M20 i większych, typowych w pojazdach ciężarowych i maszynach. Dla mniejszych śrub (M6-M18) stosuje się chwyt 1/4" i 1/2". Użycie zbyt dużego chwytu do małych śrub zwiększa ryzyko ich uszkodzenia przez nadmierny moment obrotowy.