

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-yt-12681-yato-p-9134.html>

Zestaw narzędziowy / YT-12681 / YATO

Cena brutto	235,04 zł
Cena netto	191,09 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-12681
Kod producenta	YT-12681
Kod EAN	5906083126819
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	94
Rozmiar	uniwersalny
Rodzaj nasadki	AS-DRIVE
Rozmiar nasadki [mm]	10-32 (1/2"), 4-14 (1/4")
Jednostka	KPL
Materiał	CrV6140, CrV6150, CrV50BV30
Długość [mm]	255

Opis produktu

Zestaw narzędziowy YATO YT-12681

Profesjonalny zestaw narzędzi warsztatowych z hartowanej stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3, wyposażony w system AS-Drive zwiększający moment obrotowy o 25%. Przeznaczony do prac mechanicznych w serwisach samochodowych, zakładach przemysłowych oraz warsztatach domowych.

Materiał **Stal CrV 50BV3**

System **AS-Drive**

Metoda produkcji **Kucie matrycowe**

Model **YT-12681**

Charakterystyka techniczna zestawu narzędziowego

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3

Hartowana stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie mechaniczne i skręcanie. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, a wanad poprawia właściwości sprężyste materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnej eksploatacji warsztatowej.

System AS-Drive

Technologia AS-Drive opiera się na zmodyfikowanej geometrii gniazda nasadki, która przenosi siły na większą powierzchnię nakrętki. Zwiększenie momentu obrotowego o 25% w porównaniu do standardowych rozwiązań umożliwia odkręcanie mocno dokręconych lub skorodowanych połączeń, jednocześnie minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi nakrętek.

Kucie matrycowe i kalibracja

Proces kucia matrycowego zapewnia jednolitą strukturę materiału bez wewnętrznych naprężeń. Kalibracja wymiarowa przed hartowaniem gwarantuje precyzyjne dopasowanie nasadek do łbów śrub i nakrętek, eliminując luzy i zapobiegając uszkodzeniom podczas pracy pod obciążeniem.

Dwutonowe wykończenie powierzchni

Dwukolorowe wykończenie nasadek ułatwia identyfikację rozmiarów podczas pracy oraz sygnalizuje obszary robocze i chwytowe narzędzia. Powierzchnia chromowana lub fosfatowana zwiększa odporność na korozję w środowisku warsztatowym z obecnością wilgoci i olejów.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-12681
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
System gniazd	AS-Drive (zwiększenie momentu o 25%)
Metoda produkcji nasadek	Kucie matrycowe z kalibracją przed hartowaniem
Wykończenie powierzchni	Dwutonowe (chromowane/fosfatowane)
Zakres zastosowań	Mechanika samochodowa, przemysłowa, prace montażowe

Zastosowanie zestawu narzędziowego YATO YT-12681

- Naprawa i konserwacja pojazdów osobowych i dostawczych w serwisach mechanicznych
- Montaż i demontaż podzespołów mechanicznych w zakładach produkcyjnych
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających regularnej konserwacji
- Obsługa połączeń gwintowych w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Wymiana elementów zawieszenia, układu hamulcowego i silnika w warunkach warsztatowych
- Montaż mebli, konstrukcji i urządzeń w zastosowaniach domowych
- Prace instalacyjne w branży budowlanej i remontowej
- Serwisowanie sprzętu AGD i elektronarzędzi

Kompatybilność z napędami

Zestaw zawiera nasadki w różnych rozmiarach gniazd kwadratowych (1/4", 3/8", 1/2"), co umożliwia pracę z odpowiednimi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi. Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać napęd o odpowiednim zakresie momentu obrotowego do wielkości odkręcanych elementów.

Konserwacja narzędzi warsztatowych

Regularne czyszczenie nasadek z zanieczyszczeń olejem i smarem zapobiega gromadzeniu się wiórów metalowych w gniazdach roboczych. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć narzędzia suchą szmatką, a w przypadku kontaktu z wodą lub płynami korozyjnymi zastosować cienką warstwę oleju ochronnego.

Przechowywanie zestawu w oryginalnej walizce lub organizer warsztatowym chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia kontrolę kompletności. Należy unikać przeciążania nasadek momentem przekraczającym ich parametry wytrzymałościowe, co może prowadzić do pęknięć lub trwałych odkształceń.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan krawędzi roboczych nasadek. Zaokrąglone lub wyszczerbione gniazda mogą ślizgać się po nakrętkach, powodując ich uszkodzenie. W przypadku zauważalnego zużycia zaleca się wymianę poszczególnych elementów zestawu.