

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-14-bity-nasadki-68-elementow-w-walizce-p-60431.html>

ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" BITY NASADKI 68 ELEMENTÓW W WALIZCE

Cena brutto	79,90 zł
Cena netto	64,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-14502
Kod producenta	YT-14502
Kod EAN	5906083121852
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw narzędziowy YATO YT-14502 1/4" - 68 elementów z bitami i nasadkami

Kompletny zestaw narzędzi z grzechotką 1/4", zawierający 68 elementów: nasadki, bity i akcesoria. Model YT-14502 marki YATO przeznaczony do prac mechanicznych, serwisowych i montażowych w warsztacie oraz gospodarstwie domowym.

Rozmiar uchwyty 1/4" (6,3 mm)

Liczba elementów 68 szt.

Grzechotka 72 zęby

System napędu As-Drive

Charakterystyka zestawu narzędziowego 1/4"

Grzechotka 72 zęby z uchwytem 1/4"

Mechanizm 72-zębowy oznacza kąt pracy wynoszący 5 stopni. Parametr ten określa minimalną przestrzeń potrzebną do wykonania ruchu roboczego. Im więcej zębów, tym mniejszy zakres ruchu wymagany do przeskoku mechanizmu, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, np. przy pracy w komorze silnika lub podczas montażu w trudno dostępnych miejscach.

System napędu As-Drive

Technologia As-Drive polega na specjalnym kształcie gniazda nasadki, które przenosi moment obrotowy na ściany boczne śruby lub nakrętki, a nie na ich krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zaokrąglenia narożników elementów złącznych, zwiększa powierzchnię styku i umożliwia pracę z większym momentem dokręcania. System jest szczególnie przydatny przy odkręcaniu zardzewiałych lub mocno dokręconych połączeń.

Materiały nasadek i bitów

Nasadki wykonane ze stali chromowo-wanadowej (40 CrV, CrV 6140, CrV 6150, CrV 50BV30) charakteryzują się odpornością na ścieranie i odkształcenia. Bity ze stali S2 to materiał o zwiększonej twardości (58-60 HRC), stosowany w narzędziach udarowych i wkrętakach, zapewniający odporność na skręcanie i łamanie podczas intensywnej pracy.

Walizka transportowa z układem organizacyjnym

Zestaw dostarczany w sztywnej walizce z profilowanym wnętrzem, gdzie każdy element ma wyznaczone miejsce. Rozwiązanie to zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem podczas transportu, ułatwia kontrolę kompletności zestawu i przyspiesza dostęp do potrzebnego elementu podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-14502
Marka	YATO
Liczba elementów w zestawie	68 szt.
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/4" (6,3 mm)
Materiał nasadek	Stal 40 CrV, CrV 6140, CrV 6150, CrV 50BV30
Materiał bitów	Stal S2
Liczba zębów grzechotki	72 zęby
System napędu	As-Drive
Opakowanie	Walizka z profilowanym wnętrzem

Zastosowanie zestawu narzędziowego

- Serwis samochodowy - wymiana kół, prace przy układzie hamulcowym, naprawy silnika
- Serwis motocyklowy i rowerowy - regulacje, wymiana części, konserwacja
- Montaż i demontaż urządzeń AGD - pralki, lodówki, kuchenki
- Prace instalacyjne - montaż klimatyzacji, wentylacji, instalacji sanitarnych
- Montaż mebli - skręcanie konstrukcji, regulacja zawiasów, montaż uchwytów
- Prace elektroniczne - obudowy komputerów, sprzęt RTV, urządzenia elektroniczne
- Konserwacja maszyn - przeglądy, wymiana elementów, naprawy bieżące

-
- Prace remontowo-budowlane - montaż osprzętu, instalacji elektrycznych, elementów wykończeniowych

Kompatybilność z innymi narzędziami

Rozmiar uchwyty 1/4" (6,3 mm) to standard międzynarodowy, zgodny z normą DIN 3120 i ISO 1174. Wszystkie elementy zestawu można stosować z innymi narzędziami posiadającymi ten sam rozmiar kwadratowego gniazda napędowego. Umożliwia to rozbudowę zestawu o dodatkowe nasadki, przedłużki czy uchwyty bitów od różnych producentów.

Użytkowanie i konserwacja zestawu narzędziowego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru nasadki lub bitu z elementem złącznym. Stosowanie narzędzi o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia zarówno śruby, jak i samego narzędzia. Grzechotkę należy ustawiać prostopadle do osi śruby, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzi z brudu, oleju i pyłu przy użyciu suchej szmatki lub szczotki. Elementy narażone na kontakt z wilgocią warto zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w oryginalnej walizce chroni zestaw przed wilgocią, kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi.

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania. W przypadku zmniejszenia płynności działania lub pojawienia się zacięć należy rozmontować mechanizm, oczyścić go z zanieczyszczeń i nałożyć niewielką ilość smaru o odpowiedniej konsystencji. Unikać należy stosowania nadmiernej siły przy pracy z małymi nasadkami 1/4", ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia uchwyty kwadratowego.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: przedłużek 1/4" o różnych długościach (50, 100, 150 mm), przegubów kardanowych umożliwiających pracę pod kątem, adaptera 1/4" na 3/8" do współpracy z większymi nasadkami, zestawu kluczy nasadowych długich do pracy w głębokich gniazdach oraz uchwyty raczkowego z końcówką typu T dla zwiększenia momentu dokręcania.