

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-38-yt-37690-yato-p-9351.html>

ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 3/8" / YT-37690 / YATO

Cena brutto	49,68 zł
Cena netto	40,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-37690
Kod producenta	YT-37690
Kod EAN	5906083376900
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	KPL
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	39
Ilość elementów [szt.]	10
Rozmiar	uniwersalny
Napęd	3/8"

Opis produktu

Zestaw nasadek udarowych 3/8" YATO YT-37690

Kompletny zestaw 10 nasadek udarowych wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej CrMo, przeznaczonych do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Nasadki o długości 39 mm z gniazdem 3/8" zapewniają uniwersalność zastosowania w warsztatach mechanicznych i samochodowych.

Gniazdo napędowe 3/8" (10 mm)

Materiał Stal CrMo

Liczba nasadek 10 szt.

Długość nasadek 39 mm

Charakterystyka zestawu nasadek udarowych

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Materiał o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na obciążenia dynamiczne. Stop chromu i molibdenu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co minimalizuje ryzyko pęknięcia podczas pracy udarowej.

Konstrukcja udarowa

Wzmocnione ścianki i specjalna obróbka cieplna umożliwiają pracę z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi o wysokim momencie obrotowym. Nasadki wytrzymują wielokrotne uderzenia bez deformacji.

Gniazdo 3/8 cala

Standardowy rozmiar napędu kwadratowego 3/8" (10 mm) zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i kluczy udarowych stosowanych w warsztatach mechanicznych.

Metalowe opakowanie

Trwała kasetka metalowa zabezpiecza nasadki przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Oznaczenia rozmiarów ułatwiają szybki wybór odpowiedniej nasadki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-37690
Producent	YATO
Typ nasadek	Udarowe
Rozmiar gniazda napędowego	3/8" (10 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Długość nasadek	39 mm
Liczba elementów	10 nasadek
Rozmiary nasadek	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm
Typ opakowania	Metalowa kasetka

Zastosowanie nasadek udarowych 3/8"

- Demontaż i montaż kół samochodowych z kluczem udarowym pneumatycznym
- Praca z śrubami i nakrętkami w zawieszeniu pojazdu
- Montaż elementów podwozia i układu wydechowego
- Serwis silników – odkręcanie śrub głowicy, korbowodu, miski olejowej

-
- Prace przy układzie hamulcowym – zaciski, tarcze, bębny
 - Montaż i demontaż elementów nadwozia w warsztatach blacharskich
 - Prace konstrukcyjne w stalowych ramach i konstrukcjach spawanych
 - Serwis maszyn przemysłowych wymagających narzędzi udarowych

Różnica między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe wykonane są z miękkiej, ale wytrzymałej stali CrMo, która absorbuje energię uderzeń bez pęknięcia. Nasadki standardowe (chromowo-wanadowe CrV) są twardsze, ale bardziej kruche – podczas pracy z kluczem udarowym mogą pękać lub kruszyć się. Nasadki udarowe mają ciemniejsze, matowe wykończenie (bez chromowania), grubsze ścianki i czarną powłokę fosforanową lub oksydowaną.

Dobór nasadki do śruby

Rozmiar nasadki odpowiada szerokości klucza płaskiego potrzebnego do danej śruby lub nakrętki. Nasadka 17 mm pasuje do nakrętki M10, nasadka 19 mm do M12, a 22 mm do M14. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka dokładnie pasuje do łba śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

Zestaw zawiera najpopularniejsze rozmiary stosowane w motoryzacji i przemyśle. Zakres 10-22 mm obejmuje większość standardowych połączeń gwintowych występujących w samochodach osobowych, dostawczych oraz lekkich maszynach budowlanych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego i wewnętrznej części nasadki – uszkodzenia mogą prowadzić do ześlizgnięcia się narzędzia. Po pracy z kluczem udarowym pneumatycznym zaleca się oczyszczenie nasadek z kurzu i zabrudzeń, a następnie lekkie nasmarowanie olejem maszynowym.

Nasadki udarowe nie powinny być używane z przedłużkami standardowymi – mogą one pękać pod wpływem uderzeń. Do wydłużenia zasięgu należy stosować wyłącznie przedłużki udarowe o odpowiedniej wytrzymałości. Podczas pracy z kluczem udarowym należy używać środków ochrony osobistej – okulary ochronne i rękawice zabezpieczają przed odpryskami i urwanymi elementami.

Produkty powiązane

Do zestawu nasadek udarowych 3/8" warto rozważyć dokupienie klucza udarowego pneumatycznego lub elektrycznego, przedłużek udarowych, przegubów kardana oraz adaptera 3/8" na 1/2" w przypadku potrzeby współpracy z większymi narzędziami.

...