

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-i-przedluzek-12-zawiera-18-elementow-w-walizce-p-60266.html>



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH I PRZEDŁUŻEK 1/2" ZAWIERA 18 ELEMENTÓW W WALIZCE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 132,57 zł |
| Cena netto | 107,78 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-10566 |
| Kod producenta | YT-10566 |
| Kod EAN | 5906083120831 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Zestaw Nasadek Udarowych i Przedłużek YATO 1/2" YT-10566

Kompletny zestaw 18 elementów do pracy z narzędziami udarowymi, zawierający nasadki sześciokątne, specjalistyczne nasadki do kół oraz przedłużki. Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej z profilem AS-Drive zwiększającym moment obrotowy.

Rozmiar uchwytu 1/2" (12,7 mm)

Materiał **Stal CrMo**

Twardość **43-47 HRC**

Liczba elementów **18 szt.**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Hartowana stal stopowa z dodatkiem chromu i molibdenu zapewnia zwiększoną wytrzymałość na obciążenia dynamiczne przy pracy z kluczami udarowymi. Twardość 43-47 HRC oznacza odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności zapobiegającej pękaniu

pod wpływem uderzeń.

Profil AS-Drive

Specjalny kształt wewnętrzny nasadki przenosi siłę na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej krawędzie. Zwiększa to powierzchnię styku o około 25%, co pozwala na większy moment obrotowy i minimalizuje ryzyko zaokrąglenia główek śrub, szczególnie przy elementach zabezpieczonymi lub skorodowanych.

Wykończenie fosfatowane i czernione

Powierzchnia nasadek przechodzi proces fosfatowania i czernienia, co tworzy warstwę ochronną przed korozją. Matowe wykończenie zapobiega odbłaskom podczas pracy i zwiększa przyczepność w dłoni lub w gnieździe narzędzia udarowego.

Długie nasadki sześciokątne

Wydłużona konstrukcja nasadek pozwala na dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w gniazdach, typowych w montażu elementów zawieszenia, silników czy przekładni. Długość nasadek eliminuje potrzebę stosowania przedłużek w wielu zastosowaniach.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------------|---|
| Model | YT-10566 |
| Producent | YATO |
| Rozmiar uchwytu narzędziowego | 1/2" (12,7 mm) |
| Materiał wykonania | Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) |
| Twardość | 43-47 HRC |
| Rodzaj nasadki | Sześciokątna, długa |
| System profilu wewnętrznego | AS-Drive |
| Wykończenie powierzchni | Hartowana, fosfatowana, czerniona |
| Liczba elementów w zestawie | 18 |
| Nasadki sześciokątne długie | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 24 mm (12 szt.) |
| Nasadki do nakrętek kół | 17, 19, 21 mm (3 szt.) |
| Przedłużki udarowe | 75, 125, 250 mm (3 szt.) |
| Opakowanie | Walizka |

Zastosowanie

-
- Demontaż i montaż kół samochodowych w serwisach wulkanizacyjnych
 - Prace przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego pojazdów
 - Montaż i demontaż elementów silnika oraz skrzyni biegów
 - Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
 - Prace przy konstrukcjach stalowych w budownictwie
 - Naprawa i konserwacja sprzętu rolniczego
 - Montaż instalacji przemysłowych wymagających mocnych połączeń śrubowych
 - Prace warsztatowe z wykorzystaniem kluczy pneumatycznych i elektrycznych udarowych

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Zestaw przeznaczony do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi oraz akumulatorowymi o uchwycie kwadratowym 1/2". Nasadki udarowe różnią się od standardowych wzmocnioną konstrukcją i hartowaniem przystosowanym do obciążeń impulsowych. Nie zaleca się używania nasadek standardowych z narzędziami udarowymi ze względu na ryzyko pęknięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki. Nasadka powinna być osadzona na całej głębokości główki śruby. Przy pracy z kluczem udarowym należy trzymać narzędzie prostopadle do osi śruby, aby uniknąć uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złączonego.

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Mimo powierzchni antykorozyjnej, długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do korozji. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu wewnętrznego profilu nasadek pod kątem zużycia.

Przedłużki udarowe zwiększają zasięg pracy, ale również zmniejszają sztywność układu. Przy stosowaniu najdłuższej przedłużki 250 mm należy zachować ostrożność, szczególnie przy wysokich momentach obrotowych, aby uniknąć ugięcia lub uszkodzenia połączenia.

Dobór momentu dokręcania

Nasadki udarowe stosowane z kluczami udarowymi nie zapewniają precyzyjnej kontroli momentu obrotowego. Do końcowego dokręcania elementów krytycznych, takich jak śruby kół, zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z nasadkami standardowymi, zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu lub urządzenia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny 1/2", klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania, adapter przejściówkę 1/2" na 3/8" lub 3/4" oraz walizkę narzędziową do przechowywania dodatkowych zestawów nasadek.