

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-udarowa-12-75-mm-yt-1060-yato-p-20.html>

Przedłużka udarowa 1/2 75 mm YT-1060 YATO

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Cena brutto | 9,01 zł |
| Cena netto | 7,33 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-1060 |
| Kod producenta | YT-1060 |
| Kod EAN | 5906083910609 |
| Producent | YATO |
| Materiał | CrMo SCM-440, CrV50BV30 |
| Długość [mm] | 75 |
| Jednostka | SZT |
| Rozmiar | 1/2" |
| Napęd | 1/2" |

Opis produktu

Przedłużka udarowa 1/2 cala 75 mm YT-1060 YATO

Przedłużka udarowa to element wyposażenia warsztatowego umożliwiający zwiększenie zasięgu klucza udarowego w miejscach o ograniczonym dostępie. Model YT-1060 wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo zapewnia przeniesienie momentu obrotowego przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej wymaganej w pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Długość robocza 75 mm

Materiał Stal CrMo

Typ Przedłużka udarowa

Charakterystyka techniczna przedłużki udarowej 1/2

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2 cala (12,7 mm) stanowi najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Zapewnia kompatybilność z kluczami udarowymi, kluczami dynamometrycznymi oraz gniazdami udarowymi w tym samym rozmiarze. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar kwadratowego wypustu posiadanego narzędzia.

Długość robocza 75 mm

Długość 75 mm stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością przenoszenia momentu. Umożliwia dostęp do śrub i nakrętek w zagłębieniach, kołnierzach czy wąskich przestrzeniach montażowych, zachowując przy tym sztywność konstrukcji niezbędną przy pracy z narzędziami udarowymi o wysokim momencie.

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop CrMo charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na obciążenia dynamiczne i zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy cyklicznych uderzeniach generowanych przez klucze udarowe. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, molibden podnosi twardość i wytrzymałość na rozciąganie.

Konstrukcja udarowa

Przedłużki udarowe różnią się od standardowych wzmocnioną konstrukcją wewnętrzną i grubszymi ściankami, co pozwala na bezpieczne przenoszenie impulsów generowanych przez narzędzia pneumatyczne i elektryczne. Stosowanie zwykłych przedłużek z kluczami udarowymi może prowadzić do pęknięć lub deformacji.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|---|
| Model | YT-1060 |
| Producent | YATO |
| Rozmiar gniazda napędowego | 1/2 cala (12,7 mm) |
| Długość całkowita | 75 mm |
| Materiał wykonania | Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) |
| Typ przedłużki | Udarowa |
| Przeznaczenie | Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne |

Zastosowanie przedłużki udarowej w warsztacie

- Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów w trudnodostępnych miejscach podwozia
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace serwisowe przy układach wydechowych i zawieszeniach
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających momentu dokręcania
- Zastosowania w przemyśle mechanicznym i produkcyjnym
- Prace konserwacyjne w energetyce i infrastrukturze
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

Kompatybilność z narzędziami

Przedłużka udarowa 1/2 cala współpracuje z kluczami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi, kluczami dynamometrycznymi oraz gniazdami udarowymi w standardzie 1/2 cala. Przed użyciem należy upewnić się, że wszystkie elementy zestawu posiadają ten sam rozmiar napędu kwadratowego. Stosowanie przedłużek standardowych z narzędziami udarowymi nie jest zalecane ze względów bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan powierzchni roboczych przedłużki pod kątem zużycia, pęknięć lub deformacji. Uszkodzone przedłużki mogą prowadzić do poluzowania połączenia i uszkodzenia gniazd lub narzędzia. Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie przedłużki z zanieczyszczeń i oleju oraz przechowywanie w suchym miejscu.

W przypadku intensywnej eksploatacji warto okresowo kontrolować stan wewnętrznego mechanizmu kulkowego odpowiedzialnego za zatrask. Zużyte elementy należy wymienić, aby zapobiec wypadnięciu gniazda podczas pracy. Nie należy stosować przedłużki jako przedłużacza dźwigni ani narażać na uderzenia boczne.

Dobór długości przedłużki

Długość 75 mm stanowi uniwersalny wariant do większości zastosowań warsztatowych. Krótsze przedłużki (50 mm) zapewniają większą sztywność przy wysokich momentach, dłuższe (100-150 mm) zwiększają zasięg, ale mogą powodować wibracje i zmniejszać precyzję. W przypadku pracy z bardzo wysokimi momentami obrotowymi zaleca się stosowanie jak najkrótszych przedłużek lub bezpośrednio połączenie gniazda z kluczem.

Produkty powiązane

Do kompletu z przedłużką udarową warto rozważyć zestaw gniazd udarowych 1/2 cala, adapter przejściówkę na inne rozmiary napędu oraz klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcania. W przypadku częstej pracy w głębokich zagłębieniach przydatne mogą być również gniazda wydłużone lub przegub kardana udarowy.

...

