

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-udarowa-12f-x-34m-yt-1067-yato-p-165.html>

## Redukcja udarowa 1/2"(F) x 3/4"(M) YT-1067 YATO

Cena brutto	<b>9,52 zł</b>
Cena netto	<b>7,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1067</b>
Kod producenta	<b>YT-1067</b>
Kod EAN	<b>5906083910678</b>
Producent	<b>YATO</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>3/4"</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>48</b>

### Opis produktu

#### Redukcja udarowa 1/2"(F) x 3/4"(M) YT-1067 YATO

Adapter udarowy umożliwiający połączenie nasadek 1/2" z kluczami udarowymi 3/4". Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej, zaprojektowany do pracy w warunkach dużych obciążeń mechanicznych i udarowych.

### Charakterystyka techniczna

## Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie i odporność na pękanie pod wpływem obciążeń dynamicznych. Materiał ten stosuje się w narzędziach narażonych na cykliczne uderzenia i wysokie momenty obrotowe.

## Konstrukcja wzmocniona udarowo

Geometria redukcji uwzględnia rozkład sił podczas pracy z kluczami udarowymi. Grubsze ścianki w punktach krytycznych minimalizują ryzyko odkształceń i pęknięć podczas przenoszenia dużych momentów obrotowych między narzędziami o różnych rozmiarach napędowych.

## Precyzyjne tolerancje wymiarowe

Dokładność wykonania gwarantuje stabilne połączenie bez luzów, co zapobiega uszkodzeniu zarówno redukcji, jak i połączonych z nią narzędzi. Luz w połączeniu prowadzi do nierównomiernego przenoszenia momentu i przyspieszonego zużycia.

## Kompatybilność z systemem 1/2" i 3/4"

Redukcja łączy dwa najpopularniejsze standardy napędowe w warsztatach mechanicznych. Złącze żeńskie 1/2" przyjmuje nasadki standardowe, złącze męskie 3/4" współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi większej mocy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1067
Producent	YATO
Rozmiar złącza żeńskiego	1/2" (F)
Rozmiar złącza męskiego	3/4" (M)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Typ narzędzia	Redukcja udarowa
Przeznaczenie	Klucze udarowe, narzędzia pneumatyczne

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe - wymiana kół, prace przy zawieszeniu i układzie hamulcowym
- Serwisy ciężarowe - obsługa pojazdów użytkowych wymagających większych momentów dokręcania

- 
- Warsztaty przemysłowe – montaż i demontaż konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń
  - Zakłady mechaniczne – prace przy maszynach produkcyjnych i liniach technologicznych
  - Stacje obsługi maszyn budowlanych i rolniczych
  - Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocowanych śrubami o dużych średnicach
  - Prace konserwacyjne przy infrastrukturze przemysłowej
  - Serwis urządzeń wymagających dużych momentów dokręcania

### **Weryfikacja kompatybilności**

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar napędu klucza udarowego oraz posiadanych nasadek. Standardowe klucze warsztatowe pneumatyczne często posiadają napęd 1/2", podczas gdy modele o większej mocy wykorzystują napęd 3/4" lub 1". Nasadki udarowe oznaczone są rozmiarem napędu na korpusie lub opakowaniu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z redukcją udarową należy stosować wyłącznie nasadki udarowe, które posiadają wzmocnioną konstrukcję i odpowiedni materiał. Nasadki standardowe nie są przystosowane do obciążeń dynamicznych i mogą ulec uszkodzeniu.

Po każdym użyciu warto oczyścić redukcję z zanieczyszczeń i nałożyć cienką warstwę smaru lub oleju ochronnego, szczególnie na powierzchni robocze złączy. Zabezpiecza to przed korozją i ułatwia montaż podczas kolejnego użycia.

Regularnie należy kontrolować stan połączeń – pojawienie się luzów, śladów pęknięć lub deformacji jest sygnałem do wycofania narzędzia z użytkowania. Uszkodzona redukcja może prowadzić do awarii podczas pracy pod obciążeniem.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z redukcją udarową warto rozważyć nasadki udarowe 1/2", klucze udarowe pneumatyczne 3/4", przedłużki udarowe oraz zawieszki kulkowe udarowe. Kompletny zestaw narzędzi napędowych zwiększa możliwości warsztatowe i elastyczność pracy.