

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-dlugie-kpl-3-4-8-cz-yt-1155-yato-p-9309.html>

## Nasadki udarowe, długie kpl 3/4 8 cz. / YT-1155 / YATO

Cena brutto	<b>200,74 zł</b>
Cena netto	<b>163,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1155</b>
Kod producenta	<b>YT-1155</b>
Kod EAN	<b>5906083911552</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>8</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>22-41</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Długość [mm]	<b>90</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440</b>

### Opis produktu

#### Nasadki udarowe długie 3/4" YATO YT-1155 – zestaw 8 elementów

Zestaw długich nasadek udarowych YATO YT-1155 ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM-440, zaprojektowany do intensywnej pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi w warsztacie oraz przemyśle.

Gniazdo 3/4" (19,05 mm)

Materiał **Stal CrMo SCM-440**

Długość nasadek **ok. 90 mm**

Liczba elementów **8 nasadek**

### Charakterystyka nasadek udarowych długich YATO YT-1155

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i molibdenu zapewnia dwukrotnie wyższą wytrzymałość na rozciąganie oraz trzykrotnie wyższą granicę plastyczności w porównaniu do standardowej stali węglowej. Materiał ten jest stosowany w narzędziach narażonych na cykliczne obciążenia udarowe.

### Wydajność do 5000 uderzeń na minutę

Konstrukcja nasadek przystosowana do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi generującymi około 5000 uderzeń na minutę. Specjalna budowa wewnętrzna absorbuje wibracje i zapobiega pękaniu materiału przy długotrwałym użytkowaniu.

### Długość 90 mm dla trudno dostępnych miejsc

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę z elementami złącznymi umieszczonymi głęboko w gniazdach montażowych lub za innymi podzespołami. Typowe zastosowanie obejmuje montaż kół ciężarowych, prace podwoziowe oraz instalacje przemysłowe.

### Profil 6-kątny z precyzyjnym dopasowaniem

Wewnętrzny profil 6-punktowy (hex) rozkłada siły obrotowe na płaskie powierzchnie nakrętki, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi. Tolerancje wymiarowe zapewniają stabilne osadzenie na śrubie nawet po wielokrotnym użyciu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1155
Marka	YATO
Typ nasadek	Udarowe długie
Rozmiar gniazda	3/4" (19,05 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Długość nasadek	ok. 90 mm
Rozmiary nasadek w zestawie	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41 mm
Liczba elementów	8 nasadek
Opakowanie	Metalowa kasetka
Maksymalna częstotliwość pracy	ok. 5000 uderzeń/min

---

## Zastosowanie nasadek udarowych długich 3/4"

---

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych, autobusach oraz maszynach budowlanych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszeniach w warsztacie samochodowym
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych i instalacjach przemysłowych
- Demontaż zardzewiałych lub mocno dociśniętych nakrętek z zastosowaniem klucza udarowego
- Prace montażowe w trudno dostępnych gniazdach wymagających wydłużonych nasadek
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego z dużymi momentami dokręcania
- Instalacje rurociągów, zbiorników oraz konstrukcji spawanych w przemyśle ciężkim
- Prace przy podzespołach silników, skrzyń biegów i mostów napędowych

### Kompatybilność z kluczami udarowymi

Gniazdo 3/4" jest standardem w profesjonalnych kluczach udarowych pneumatycznych o momencie obrotowym od 600 Nm do 2000 Nm. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar chwytaka w posiadanym kluczu – najpopularniejsze to 1/2", 3/4" oraz 1". Nasadki udarowe nie powinny być używane z kluczami ręcznymi z grzechotką ze względu na ryzyko uszkodzenia mechanizmu.

### Różnice między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe wykonane ze stali CrMo mają ciemniejsze, matowe wykończenie wynikające z procesu fosforanowania, które zwiększa odporność na korozję. Są grubsze i cięższe od nasadek chromowanych, co zapewnia wytrzymałość przy cyklicznych obciążeniach. Standardowe nasadki chromowane nie są przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi – mogą pęknąć lub ulec trwałemu odkształceniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan nasadki – pęknięcia, wyszczerbienia lub odkształcenia dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytku. Po pracy z kluczem udarowym zaleca się oczyścić nasadki z kurzu, brudu i resztek smaru. Przechowywanie w metalowej kasetce chroni narzędzia przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas dokręcania elementów złącznych z określonym momentem obrotowym należy stosować klucz dynamometryczny, a nie klucz udarowy. Klucze udarowe służą do szybkiego luzowania i wstępnego dokręcania, natomiast finalne dokręcenie wymaga kontrolowanego momentu. Niewłaściwe użycie może prowadzić do przekręcenia śrub lub uszkodzenia gwintów.

### Produkty powiązane

Do pracy z zestawem nasadek udarowych YATO YT-1155 warto rozważyć klucz udarowy pneumatyczny 3/4" o momencie obrotowym dostosowanym do rozmiaru śrub, przedłużki udarowe 3/4" oraz adapter redukcyjny 3/4" na 1/2" w przypadku posiadania klucza o mniejszym chwycie. Uzupełnieniem zestawu mogą być nasadki krótkie 3/4" do pracy w miejscach o ograniczonej przestrzeni osiowej.

...

