

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-dlugie-kpl-12-11-cz-yt-1054-yato-p-8759.html>

## Nasadki udarowe długie kpl 1/2" 11 cz. / YT-1054 / YATO

Cena brutto	<b>74,15 zł</b>
Cena netto	<b>60,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1054</b>
Kod producenta	<b>YT-1054</b>
Kod EAN	<b>5906083910548</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Długość [mm]	<b>39</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>

### Opis produktu

#### Nasadki udarowe długie 1/2" 11 elementów YATO YT-1054

Kompletny zestaw nasadek udarowych długich przeznaczonych do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM-440, zapewniają trwałość w intensywnej eksploatacji warsztatowej.

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

Zakres nasadek 10-24 mm

Materiał CrMo SCM-440

Liczba elementów 11 szt.

#### Charakterystyka nasadek udarowych YATO YT-1054

### Stal CrMo SCM-440

Stop chromowo-molibdenowy charakteryzuje się dwukrotnie wyższą wytrzymałością na rozciąganie i trzykrotnie wyższą granicą plastyczności niż standardowa stal węglowa. Oznacza to odporność na pękanie i trwałe odkształcenia podczas pracy z kluczami udarowymi generującymi do 5000 uderzeń na minutę.

### System AS-Drive

Specjalny profil wewnętrzny nasadki przenosi moment obrotowy na ściany nakrętki, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zaokrąglenia narożników śrub i nakrętek, szczególnie skorodowanych lub wykonanych z miękkiej stali.

### Wydłużona konstrukcja

Długość około 78 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych osadzonych głęboko, np. śrub kół w felgach aluminiowych z głębokimi otworami montażowymi. Długie nasadki eliminują konieczność stosowania przedłużeń w większości zastosowań warsztatowych.

### Metalowa kasetka

Zestaw dostarczany w stalowej kasecie z profilowanymi gniazdami zabezpieczającymi każdą nasadkę przed przemieszczaniem się. Kasetka chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia organizację stanowiska pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1054
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiary nasadek w zestawie	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
Liczba elementów	11 szt.
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440
Profil wewnętrzny	6-kątny z systemem AS-Drive
Wysokość nasadek	ok. 78 mm
Wytrzymałość udarowa	do 5000 uderzeń/min
Opakowanie	metalowa kasetka

## Zastosowanie nasadek udarowych długich 1/2"

- 
- Wymiana kół w serwisach ogumienia z użyciem kluczy pneumatycznych
  - Montaż i demontaż elementów zawieszenia w warsztatach samochodowych
  - Prace przy układzie wydechowym wymagające dostępu do głęboko osadzonych śrub
  - Serwis układów hamulcowych, w tym wymiana zacisków i tarcz
  - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych z połączeniami gwintowymi
  - Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
  - Serwis sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
  - Naprawy pojazdów użytkowych i ciężarowych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadki współpracują ze wszystkimi kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gniazda w posiadanym kluczu - oznaczenie 1/2" odpowiada 12,7 mm. Nie należy używać nasadek udarowych z grzechotkami ręcznymi z mechanizmem zapadkowym.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Nasadki udarowe wymagają regularnego smarowania gniazda napędowego smarem grafitowym lub olejem do narzędzi pneumatycznych. Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadki z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Nie należy stosować nasadek udarowych z narzędziami ręcznymi z mechanizmem zapadkowym - może to prowadzić do uszkodzenia grzechotki.

W przypadku pracy z elementami ze stali nierdzewnej lub stopów aluminium zaleca się stosowanie past montażowych zapobiegających przypiekaniu. Podczas wymiany kół samochodowych należy przestrzegać momentów dokręcania zalecanych przez producenta pojazdu i stosować klucz dynamometryczny do końcowego dokręcenia.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o nasadki udarowe krótkie 1/2", przedłużki udarowe, przeguby kardana oraz klucz dynamometryczny do końcowego dokręcania elementów z właściwym momentem. W przypadku pracy z różnymi rozmiarami gniazd przydatne mogą być adaptory 1/2" na 3/4" lub 3/8".