

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-18-mm-yt-1038-yato-p-6084.html>

## Nasadka udarowa długa 1/2" 18 mm YT-1038 YATO

Cena brutto	<b>5,97 zł</b>
Cena netto	<b>4,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1038</b>
Kod producenta	<b>YT-1038</b>
Kod EAN	<b>5906083910388</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>78</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Rozmiar [mm]	<b>18</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa długa 1/2" 18 mm YT-1038 YATO

Nasadka udarowa długa do kluczy pneumatycznych i elektrycznych, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM-440. Przeznaczona do intensywnej pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych z nakrętkami o rozmiarze 18 mm.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 18 mm

Materiał CrMo SCM-440

Typ Długa, udarowa

## Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440

Materiał o podwyższonej wytrzymałości na rozciąganie (dwukrotnie wyższej niż standardowa stal węglowa) i trzykrotnie wyższej granicy plastyczności. Zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy z kluczami udarowymi generującymi wysokie momenty obrotowe.

### System AS-DRIVE

Specjalny profil wewnętrzny gniazda, który przenosi siłę na boki nakrętki zamiast na narożniki. Zapobiega zaokrągleniu krawędzi elementów łącznych, szczególnie przy skorodowanych lub uszkodzonych śrubach, oraz zmniejsza ryzyko zablokowania nasadki na nakrętce.

### Konstrukcja długa

Wydłużona budowa umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w zagłębieniach lub trudnodostępnych miejscach, typowych w konstrukcjach podwozi pojazdów czy maszynach przemysłowych. Zwiększa zasięg pracy bez konieczności stosowania przedłużek.

### Odporność na cykle udarowe

Nasadka zaprojektowana do pracy w cyklach około 5000 uderzeń na minutę bez utraty nominalnego wymiaru. Struktura materiału absorbuje wibracje i udary, co przekłada się na długą żywotność narzędzia przy regularnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1038
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	18 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440
Typ konstrukcji	Długa
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne
System profilu	AS-DRIVE
Maksymalna częstotliwość uderzeń	ok. 5000 uderzeń/min

---

## Zastosowanie nasadki udarowej 1/2" 18 mm

---

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych
- Prace przy układzie wydechowym, zawieszeniu i hamulcach
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Prace montażowe w przemyśle maszynowym
- Naprawa i konserwacja urządzeń przemysłowych
- Montaż rusztowań i konstrukcji metalowych
- Serwis pojazdów ciężarowych i autobusów

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z wszystkimi kluczami udarowymi wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm) – zarówno pneumatycznymi, jak i elektrycznymi. Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozmiar 18 mm odpowiada nakrętkom w obsługiwanym sprzęcie. W pojazdach osobowych rozmiar ten występuje m.in. w śrubach kół niektórych modeli oraz elementach zawieszenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na kwadracie klucza udarowego – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i nasadki. Podczas pracy z kluczem udarowym należy stosować odpowiednie ciśnienie powietrza (w przypadku narzędzi pneumatycznych) lub odpowiednią moc (w narzędziach elektrycznych) zgodnie z zaleceniami producenta klucza.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z kurzu, brudu i pozostałości oleju. Regularne czyszczenie zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń w profilu AS-DRIVE, co mogłoby wpłynąć na precyzję przylegania do nakrętek. Nasadki udarowe nie wymagają smarowania, jednak przechowywanie ich w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### Różnica między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe wykonane są z elastyczniejszej stali CrMo, która absorbuje energię uderzeń, podczas gdy nasadki standardowe są twardsze, ale bardziej kruche. Używanie nasadek standardowych z kluczami udarowymi może prowadzić do pęknięć i odłamków, co stanowi zagrożenie dla użytkownika. Nasadki udarowe mają ciemniejsze, matowe wykończenie (bez chromowania), co jest oznaką odpowiedniej obróbki cieplnej.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z kluczami udarowymi warto rozważyć zakup zestawu nasadek udarowych YATO w różnych rozmiarach 1/2", przedłużek udarowych oraz adaptera z 1/2" na 3/4" dla większych zastosowań. Uzupełnieniem może być również klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania śrub z określonym momentem.

