

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-25-mm-yt-1045-yato-p-6245.html>

## Nasadka udarowa długa 1/2" 25 mm YT-1045 YATO

Cena brutto	<b>10,73 zł</b>
Cena netto	<b>8,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1045</b>
Kod producenta	<b>YT-1045</b>
Kod EAN	<b>5906083910456</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>78</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar [mm]	<b>25</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa długa 1/2" 25 mm YT-1045 YATO

Nasadka udarowa długa przeznaczona do klucza udarowego z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem roboczym 25 mm. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo, zaprojektowana do intensywnej pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar nasadki 25 mm

Gniazdo napędowe 1/2"

Materiał Stal CrMo

Typ Długa

---

## Charakterystyka nasadki udarowej długiej YATO

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Zastosowanie stali CrMo zwiększa wytrzymałość na udary i skręcanie. Materiał ten charakteryzuje się większą odpornością na pękanie przy dynamicznych obciążeniach w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Stop chromu i molibdenu zapewnia stabilność struktury przy intensywnym użytkowaniu.

### Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w zagłębieniach lub trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowa nasadka nie sięga. Przydatne rozwiązanie przy pracy z elementami zabudowanymi głęboko w konstrukcji.

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" to najbardziej uniwersalny rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Zapewnia odpowiedni moment obrotowy dla większości prac mechanicznych przy zachowaniu kompaktowych wymiarów narzędzia. Kompatybilny z kluczami udarowymi, raczetowymi i dynamometrycznymi.

### Utwardzona powierzchnia

Proces utwardzania powierzchni zwiększa odporność na ścieranie i odkształcenia podczas długotrwałej eksploatacji. Warstwa utwardzona chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i przedłuża żywotność narzędzia przy codziennym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1045
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	25 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Typ nasadki	Udarowa długa
Przeznaczenie	Klucze udarowe, pneumatyczne, elektryczne

## Zastosowanie nasadki udarowej 25 mm

---

- 
- Demontaż i montaż kół samochodowych w warsztatach mechanicznych
  - Prace przy podwoziu pojazdów – elementy zawieszenia, hamulce, układy wydechowe
  - Obsługa maszyn budowlanych i sprzętu ciężkiego
  - Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle i budownictwie
  - Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających dostępu do zagłębionych elementów
  - Serwis maszyn rolniczych i pojazdów użytkowych
  - Naprawy i konserwacja w warsztatach ślusarskich
  - Prace montażowe przy maszynach przemysłowych

## Kompatybilność z narzędziami napędowymi

---

Nasadka udarowa 1/2" współpracuje z różnymi typami narzędzi napędowych. Gniazdo 1/2 cala pasuje do klucza udarowego pneumatycznego, elektrycznego klucza akumulatorowego oraz ręcznego klucza rączkowego z tym samym rozmiarem kwadrata. Przy wyborze klucza udarowego należy sprawdzić maksymalny moment obrotowy – dla śrub M25 typowe momenty wynoszą 200-400 Nm w zależności od zastosowania.

### Różnica między nasadką udarową a standardową

Nasadki udarowe mają grubsze ścianki i wykonane są z bardziej wytrzymałych stopów stali. Powierzchnia jest ciemna, matowa – bez chromowania, które mogłoby pękać przy udarach. Standardowe nasadki chromowane nie są przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi i mogą ulec uszkodzeniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem nasadki udarowej należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz powierzchni roboczej. Uszkodzenia mechaniczne mogą prowadzić do nieprawidłowego osadzenia na śrubie i jej uszkodzenia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zabrudzeń i lekko nasmarować, aby zapobiec korozji.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy używać odpowiednich nasadek udarowych. Stosowanie standardowych nasadek chromowanych może prowadzić do ich pęknięcia i zagrożenia bezpieczeństwa. Nasadka powinna być prawidłowo osadzona na śrubie – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć inne rozmiary nasadek udarowych długich 1/2" oraz zestaw nasadek standardowych YATO. Przydatne mogą być również przedłużki udarowe 1/2", przeguby kardanowe oraz adaptory między różnymi rozmiarami gniazd napędowych.