

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-1-2600-nm-krotki-yt-0959-yato-p-4055.html>

## Klucz udarowy 1", 2600 nm, krótki YT-0959 YATO

Cena brutto	<b>647,11 zł</b>
Cena netto	<b>526,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0959</b>
Kod producenta	<b>YT-0959</b>
Kod EAN	<b>5906083909597</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ciśnienie [bar]	<b>6.3</b>
Wydajność [l/min]	<b>560</b>
Obroty min/max	<b>4000</b>
Opakowanie	<b>color box</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/2"</b>
Moment obrotowy [Nm]	<b>2600</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy pneumatyczny 1" YATO YT-0959 - 2600 Nm

Pneumatyczny klucz udarowy z przyłączem 1 cal przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w serwisach samochodowych i warsztatach przemysłowych. Model wyposażony w mechanizm udarowy typu PINLESS HAMMER oraz aluminiowy korpus zapewniający redukcję masy przy zachowaniu wytrzymałości konstrukcji.

Moment obrotowy 2600 Nm

Przyłącze zabieraka 1" (25,4 mm)

Przyłącze pneumatyczne 1/2"

Zużycie powietrza ~560 l/min

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego 1"

### Moment obrotowy 2600 Nm

Parametr określający siłę dokręcania lub odkręcania śrub. Wartość 2600 Nm umożliwia pracę z połączeniami śrubowymi o dużych średnicach, typowymi dla pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych oraz montażu konstrukcji stalowych. Wystarczający do odkręcania zablokowanych lub skorodowanych połączeń.

### Mechanizm PINLESS HAMMER

Konstrukcja mechanizmu udarowego bez zastosowania tradycyjnych sworzni łączących młot z wrzecionem. System ten charakteryzuje się mniejszą liczbą elementów podatnych na zużycie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia oraz mniejsze wymagania konserwacyjne. Zapewnia płynniejszą pracę przy zmniejszonym poziomie drgań.

### Korpus aluminiowy

Zastosowanie stopu aluminium zamiast stali pozwala na redukcję masy narzędzia bez utraty sztywności konstrukcji. Materiał odporny na korozję, zmniejsza zmęczenie operatora podczas długotrwałej pracy. Aluminium odprowadza ciepło efektywniej niż stal, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu.

### Zabierak stalowy 1 cal

Kwadratowy zabierak o wymiarze 1" (25,4 mm) i długości 45 mm wykonany ze stali narzędziowej. Większy przekrój niż standardowe 1/2" lub 3/4" pozwala na przenoszenie wyższych momentów obrotowych bez ryzyka uszkodzenia. Kompatybilny z nasadkami udarowymi 1 cal stosowanymi w pojazdach ciężarowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0959
Producent	YATO
Maksymalny moment obrotowy	2600 Nm
Przyłącze zabieraka	1" kwadrat (25,4 mm)
Długość zabieraka	45 mm
Materiał zabieraka	Stal narzędziowa
Przyłącze pneumatyczne	1/2" (12,7 mm)
Materiał korpusu	Stop aluminium
Typ mechanizmu udarowego	PINLESS HAMMER
Zużycie powietrza	ok. 560 l/min

---

## Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Zużycie powietrza na poziomie 560 l/min wymaga sprężarki o wydajności minimum 600-700 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-8 bar. Średnica przewodu powietrznego powinna wynosić minimum 13 mm (1/2") na długości do 10 metrów. Zaleca się stosowanie filtra, reduktora ciśnienia oraz olejownicy w linii zasilającej.

## Zastosowanie klucza pneumatycznego 1 cal

---

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach budowlanych
- Serwis układów hamulcowych pojazdów użytkowych (odkręcanie śrub zacisków, piast)
- Wymiana zawieszenia w pojazdach o DMC powyżej 3,5 tony
- Prace montażowe w przemyśle stalowym i konstrukcjach metalowych
- Obsługa maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Demontaż elementów mocowanych śrubami M20-M30
- Warsztatowa regeneracja podzespołów mechanicznych
- Stacje obsługi pojazdów użytkowych i flot transportowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić ciśnienie powietrza w instalacji (optymalne 6-8 bar) oraz stan nasadki udarowej. Nasadki do kluczy udarowych różnią się konstrukcją od standardowych - posiadają grubsze ścianki i wykonane są ze stali chromowo-molibdenowej.

Po każdym 2-3 godzinach intensywnej pracy zaleca się dozowanie 3-5 kropli oleju pneumatycznego bezpośrednio do przyłącza powietrznego. Regularna oliwacja przedłuży żywotność mechanizmu udarowego i utrzymuje parametry pracy. W przypadku braku olejownicy automatycznej w instalacji, czynność należy wykonywać ręcznie.

Przechowywanie klucza powinno odbywać się w suchym pomieszczeniu. Przed dłuższą przerwą w użytkowaniu warto wprowadzić większą ilość oleju (ok. 10 ml) do wnętrza narzędzia i uruchomić je na kilka sekund bez obciążenia, co zabezpieczy elementy wewnętrzne przed korozją.

### Dobór nasadek udarowych

Do klucza z zabierakiem 1" należy stosować wyłącznie nasadki udarowe oznaczone jako "impact" lub "industrial". Nasadki standardowe (chromowane) mogą pęknąć pod wpływem ударów. Typowe rozmiary nasadek 1 cal: 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55 mm - dobierane w zależności od rozmiaru śrub w obsługiwanym sprzęcie.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem udarowym 1 cal przydatne będą: zestaw nasadek udarowych 1", przedłużka udarowa 1", przegub kardana 1", adapter redukcyjny 1" na 3/4", olejownica automatyczna do linii pneumatycznej, zwijak pneumatyczny ze węzłem 1/2" oraz filtr-reduktor-olejownica (zespół przygotowania powietrza).

---

\*\*\*