

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektryczny-klucz-udarowy-34-1200w-2000nm-w-walizce-yt-82025-yato-p-50187.html>

## elektryczny klucz udarowy 3/4" 1200W 2000Nm w walizce YT-82025 YATO

Cena brutto	<b>477,24 zł</b>
Cena netto	<b>388,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82025</b>
Kod producenta	<b>YT-82025</b>
Kod EAN	<b>5906083106743</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Elektryczny klucz udarowy 3/4" YATO YT-82025 - 1200W, 2000Nm

Elektryczny klucz udarowy z uchwytem 3/4 cala i mocą 1200 W przeznaczony do intensywnej pracy warsztatowej. Moment obrotowy 2000 Nm pozwala na odkręcanie zablokowanych połączeń śrubowych w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i konstrukcjach stalowych.

Moc silnika 1200 W

Moment obrotowy 2000 Nm

Uchwyt narzędziowy 3/4" (19 mm)

Prędkość obrotowa 1900 obr/min

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego

#### Moment obrotowy 2000 Nm

Wartość momentu obrotowego określa siłę dokręcania i odkręcania. 2000 Nm wystarcza do pracy z kołami pojazdów ciężarowych (nakrętki M22-M27), śrubami fundamentowymi czy połączeniami w konstrukcjach stalowych. Dla porównania – klucze 1/2" oferują zazwyczaj do 600 Nm.

### Uchwyt 3/4 cala (19 mm zabierak)

Rozmiar uchwytu 3/4" to standard w zastosowaniach przemysłowych i ciężkich pracach warsztatowych. Kompatybilny z nasadkami udarowymi 3/4" – grubszymi i wytrzymalszymi niż popularne 1/2". Zabierak zapewnia pewne przeniesienie momentu bez ryzyka wyskoczenia nasadki.

### Mechanizm udarowy 1800 uderzeń/min

Częstotliwość uderzenia 1800 obr/min przy prędkości obrotowej 1900 obr/min oznacza, że narzędzie pracuje w trybie ciągłych impulsów. Mechanizm udarowy pozwala na rozluźnienie zardzewiałych lub zaklejonych połączeń, które klucz dynamometryczny nie poradzi.

### Aluminiowa obudowa przekładni

Aluminiowa konstrukcja przekładni redukuje masę narzędzia przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Gumowa osłona chroni przed uderzeniami i poprawia chwyt. Całkowita masa 5,5 kg wymaga stabilnego uchwytu podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82025
Marka	YATO
Moc znamionowa	1200 W
Maksymalny moment obrotowy	2000 Nm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	1900 obr/min
Częstotliwość uderzenia	1800 obr/min
Rozmiar uchwytu narzędziowego	3/4" (19 mm)
Rodzaj uchwytu	Zabierak kwadratowy
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (prawy/lewy)
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Długość przewodu zasilającego	4 m (wtyczka VDE)
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	98 ± 3 dB(A)
Moc akustyczna	106 ± 3 dB(A)
Poziom drgań	9 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa narzędzia	5,5 kg
Wyposażenie dodatkowe	Walizka transportowa

## Zastosowanie klucza udarowego 3/4"

- 
- Wymiana kół w pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach budowlanych
  - Montaż i demontaż elementów podwozia w ciężkim sprzęcie
  - Prace przy konstrukcjach stalowych – łączenia śrubowe belek, profili
  - Serwis maszyn przemysłowych i rolniczych
  - Montaż urządzeń technologicznych wymagających dużego momentu dokręcania
  - Prace w warsztatach samochodowych obsługujących flotę ciężarową
  - Demontaż zardzewiałych lub zaklejonych połączeń śrubowych
  - Konserwacja infrastruktury przemysłowej (hale, konstrukcje nośne)

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór nasadek udarowych

Używaj wyłącznie nasadek udarowych 3/4" o grubości ścianki min. 10 mm. Nasadki standardowe (chromowane, cienkie) mogą pęknąć pod wpływem uderzeń. Sprawdź zgodność rozmiaru nasadki z nakrętką – luz powyżej 0,5 mm zwiększa ryzyko uszkodzenia.

### Ochrona słuchu i drgania

Poziom hałasu 98 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu zgodnie z normami BHP. Drgania 9 m/s<sup>2</sup> przekraczają dopuszczalny dzienny limit ekspozycji (5 m/s<sup>2</sup>) po około 30 minutach pracy ciągłej – stosuj przerwy co 15-20 minut.

### Bezpieczeństwo elektryczne

Klasa izolacji II oznacza podwójną izolację bez konieczności uziemienia. Stopień ochrony IPX0 – narzędzie nie może pracować w kontakcie z wodą ani w wilgotnych warunkach. Przewód 4 m z wtyczką VDE spełnia europejskie normy bezpieczeństwa.

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan przewodu zasilającego i wtyczki. Regularnie kontroluj zużycie szczotek węglowych silnika – wymiana konieczna po ok. 200 godzinach intensywnej pracy. Przechowuj narzędzie w dołączonej walizce, chroniąc przed kurzem i wilgocią.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem udarowym YT-82025 potrzebne są nasadki udarowe 3/4" w rozmiarach dostosowanych do obsługiwanych połączeń (typowo 27-41 mm dla pojazdów ciężarowych). Rozważ zakup przedłużek udarowych 3/4" oraz adaptera 3/4" na 1/2" do pracy z mniejszymi nasadkami. Ochronniki słuchu o tłumieniu min. 25 dB oraz rękawice antywibracyjne zwiększą komfort i bezpieczeństwo pracy.

...