

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-570-nm-yt-09505-yato-p-3817.html>

## Klucz pneumatyczny 1/2" 570 nm YT-09505 YATO

Cena brutto	<b>474,85 zł</b>
Cena netto	<b>386,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-09505</b>
Kod producenta	<b>YT-09505</b>
Kod EAN	<b>5906083095054</b>
Producent	<b>YATO</b>
Opakowanie	<b>color box</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Moment obrotowy [Nm]	<b>570</b>
Ciśnienie [bar]	<b>6.3</b>
Wydajność [l/min]	<b>142</b>
Obroty min/max	<b>10000</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz pneumatyczny 1/2" 570 Nm YT-09505 YATO

Klucz udarowy pneumatyczny z mechanizmem TWIN HAMMER przeznaczony do profesjonalnych zastosowań warsztatowych. Model wyposażony w gniazdo 1/2 cala zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek stosowanych w motoryzacji i przemyśle.

Moment obrotowy 570 Nm

Gniazdo narzędziowe 1/2"

Mechanizm udarowy TWIN HAMMER

Materiał konstrukcji Kompozyt + duraluminium

### Charakterystyka techniczna klucza pneumatycznego

### Moment obrotowy 570 Nm

Wartość momentu obrotowego określa maksymalną siłę dokręcania lub odkręcania, jaką narzędzie może wygenerować. 570 Nm wystarcza do obsługi kół w pojazdach osobowych, dostawczych oraz większości śrub mocujących w zastosowaniach warsztatowych. Pozwala na efektywne luzowanie połączeń korozyjnych i długotrwale eksploatowanych.

### Mechanizm TWIN HAMMER

Mechanizm z dwoma młotkami udarowymi rozkłada siłę uderzenia na mniejsze impulsy generowane z wyższą częstotliwością. Skutkuje to płynniejszą pracą, mniejszymi wibracjami przekazywanymi na operatora oraz wydłużoną żywotnością podzespołów mechanicznych w porównaniu do systemów jednomłotkowych.

### Gniazdo 1/2 cala

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach motoryzacyjnych i warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z nasadkami w zakresie od 10 mm do 32 mm, co obejmuje większość śrub w pojazdach osobowych, motocyklach oraz sprzęcie mechanicznym. Wymienne nasadki pozwalają na uniwersalne zastosowanie jednego narzędzia.

### Konstrukcja kompozytowa z duraluminium

Odlew kompozytowy redukuje masę narzędzia przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Elementy z duraluminium (stop aluminium o zwiększonej twardości) wzmacniają punkty narażone na największe obciążenia. Materiały te ograniczają przewodzenie zimna, co poprawia komfort pracy w niskich temperaturach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-09505
Producent	YATO
Moment obrotowy maksymalny	570 Nm
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Typ mechanizmu udarowego	TWIN HAMMER
Materiał obudowy	Kompozyt + duraluminium
Zawartość zestawu	Klucz pneumatyczny, złączka 1/4", instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

## Zastosowanie klucza udarowego pneumatycznego

- 
- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych
  - Demontaż i montaż elementów zawieszenia
  - Obsługa śrub w układzie hamulcowym
  - Prace przy silnikach spalinowych (głowice, miski olejowe)
  - Serwis układów wydechowych
  - Montaż i demontaż konstrukcji stalowych w przemyśle
  - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Prace naprawcze w warsztatach mechanicznych

## Wymagania dotyczące zasilania sprężonym powietrzem

---

### Parametry instalacji pneumatycznej

Klucze pneumatyczne wymagają sprężarki o wydajności minimum 150-200 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-6,3 bar. Zbyt niskie ciśnienie ogranicza moment obrotowy i wydajność narzędzia. Zaleca się stosowanie filtra powietrza, regulatora ciśnienia oraz olejownicy w linii zasilającej, aby zapewnić długą żywotność mechanizmu udarowego i uszczelnień.

### Przygotowanie narzędzia do pracy

Przed pierwszym użyciem należy wprowadzić 3-5 kropli oleju pneumatycznego do wlotu powietrza. Czynność powtarza się regularnie w zależności od intensywności eksploatacji. Złączka 1/4" dołączona do zestawu służy do podłączenia węża pneumatycznego. Przed podłączeniem sprawdza się szczelność połączeń, aby uniknąć utraty ciśnienia.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem pneumatycznym zaleca się komplet nasadek udarowych 1/2", wąż pneumatyczny o średnicy wewnętrznej minimum 10 mm oraz sprężarkę tłokową o zbiorniku minimum 50 litrów. Uzupełnieniem wyposażenia może być olejownica automatyczna oraz szybkozłączka pneumatyczne.