

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

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 długotrwanie 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.