

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-38-400nm-yt-09501-yato-p-3788.html>

Klucz pneumatyczny 3/8" 400nm YT-09501 YATO

Cena brutto	242,24 zł
Cena netto	196,94 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-09501
Kod producenta	YT-09501
Kod EAN	5906083095016
Producent	YATO
Opakowanie	color box
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Moment obrotowy [Nm]	400
Ciśnienie [bar]	6.3
Wydajność [l/min]	142
Obroty min/max	10000
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz pneumatyczny 3/8" 400 Nm YT-09501 YATO

Klucz udarowy pneumatyczny z gniazdem 3/8 cala wyposażony w mechanizm TWIN HAMMER. Urządzenie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych, serwisach mechanicznych oraz przemyśle.

Maksymalny moment obrotowy 400 Nm

Gniazdo robocze 3/8"

Mechanizm udarowy TWIN HAMMER

Liczba ustawień momentu 3 stopnie

Charakterystyka techniczna klucza pneumatycznego

Mechanizm TWIN HAMMER

System dwumłotkowy zapewnia wyższą skuteczność przekazywania energii uderzeniowej oraz zwiększoną trwałość mechanizmu w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań jednomłotkowych. Konstrukcja ta redukuje wibracje i obciążenia komponentów wewnętrznych.

Gniazdo 3/8 cala

Standardowy kwadrat napędowy 3/8" (9,5 mm) umożliwia zastosowanie szerokiej gamy nasadek w zakresie od 8 do 22 mm. Format ten stanowi kompromis między uniwersalnością a zwartą konstrukcją narzędzia.

Trzy stopnie regulacji momentu

Możliwość ustawienia momentu roboczego na poziomie 136 Nm, 217 Nm lub 400 Nm pozwala dostosować siłę dokręcania do wymagań konkretnego połączenia śrubowego. Zapobiega to uszkodzeniu gwintów przy delikatnych elementach oraz umożliwia rozłączanie mocno zakleszczonych złączy.

Kompozytowa obudowa

Korpus z odlewu kompozytowego w połączeniu z elementami z duraluminium zapewnia niską masę narzędzia przy zachowaniu odporności mechanicznej. Materiał ten charakteryzuje się również lepszą izolacją termiczną niż pełmetalowe konstrukcje.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09501
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz udarowy pneumatyczny
Rozmiar gniazda	3/8" (9,5 mm)
Maksymalny moment obrotowy	400 Nm
Moment przy ustawieniu 1	136 Nm
Moment przy ustawieniu 2	217 Nm
Moment przy ustawieniu 3	400 Nm
Mechanizm udarowy	TWIN HAMMER (dwumłotkowy)
Materiał obudowy	Odlew kompozytowy + duraluminium
Zawartość zestawu	Klucz pneumatyczny, złączka 1/4", instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

Zastosowanie klucza pneumatycznego 3/8"

- Wymiana kół samochodowych w warsztatach i wulkanizacjach
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia pojazdów osobowych
- Prace przy układzie wydechowym samochodów
- Serwis hamulców tarczowych i bębnowych
- Montaż i demontaż elementów silnika o niewielkich momentach dokręcania
- Prace montażowe w przemyśle maszynowym
- Konserwacja urządzeń i maszyn przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi średnich rozmiarów

Zakres kompatybilnych nasadek

Gniazdo 3/8" współpracuje z nasadkami udarowymi w zakresie od 8 mm do 22 mm. Do pracy z kluczem pneumatycznym należy stosować wyłącznie nasadki udarowe (oznaczenie impact socket), które wytrzymują obciążenia dynamiczne generowane przez mechanizm młotkowy. Nasadki standardowe mogą ulec uszkodzeniu lub pęknięciu.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz pneumatyczny wymaga podłączenia do sprężarki powietrza o odpowiednich parametrach. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić ciśnienie robocze zalecane przez producenta oraz zapewnić odpowiednią wydajność sprężarki. Zbyt niskie ciśnienie skutkuje obniżeniem momentu obrotowego, natomiast nadmierne może prowadzić do przyspieszonego zużycia mechanizmu.

Regularna konserwacja obejmuje smarowanie mechanizmu olejem pneumatycznym przez złącze powietrzne. Zaleca się dodanie kilku kropli oleju przed każdym użyciem lub co najmniej raz dziennie przy intensywnej pracy. Należy również regularnie sprawdzać stan nasadek oraz złączki szybkozłącznej pod kątem zużycia.

Podczas pracy z kluczem udarowym konieczne jest stosowanie ochrony słuchu, ponieważ mechanizm młotkowy generuje znaczny poziom hałasu. Zaleca się również używanie rękawic ochronnych zapewniających odpowiedni chwyt oraz zabezpieczenie przed wibracjami.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy klucza pneumatycznego niezbędne są: sprężarka powietrza o odpowiedniej wydajności, zestaw nasadek udarowych 3/8", wąż pneumatyczny ze złączkami, separator wody z filtrem oraz olej do narzędzi pneumatycznych. Rozważyć można także zakup regulatora ciśnienia z manometrem montowanego bezpośrednio przy narzędziu.