

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-850-nm-yt-09525-yato-p-14639.html>

KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 850 Nm YT-09525 YATO

Cena brutto	210,22 zł
Cena netto	170,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09525
Kod producenta	YT-09525
Kod EAN	5906083031274
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz Pneumatyczny 1/2" 850 Nm YT-09525 YATO

Profesjonalny klucz udarowy pneumatyczny z mechanizmem Twin Hammer, przeznaczony do intensywnej pracy w warsztatach mechanicznych i serwisach samochodowych. Kwadrat 1/2 cala zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek standardowych.

Moment obrotowy 850 Nm

Mechanizm Twin Hammer

Kwadrat 1/2"

Obudowa Aluminiowa

Charakterystyka techniczna klucza pneumatycznego

Moment obrotowy 850 Nm

Parametr określa maksymalną siłę dokręcania połączeń śrubowych. Wartość 850 Nm pozwala na efektywną pracę z śrubami kół samochodów osobowych, dostawczych oraz lekkich ciężarowych. Wystarczający do odkręcania zardzewiałych lub mocno dokręconych połączeń bez konieczności stosowania przedłużaczy.

Mechanizm uderowy Twin Hammer

Konstrukcja z dwoma przeciwbieżnymi młoteczkami zapewnia płynniejszą pracę przy mniejszym poziomie wibracji w porównaniu do systemów jednomłoteczkowych. Układ ten charakteryzuje się większą trwałością mechanizmu oraz bardziej równomiernym rozłożeniem sił uderzeniowych, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Pięciostopniowa regulacja mocy

System regulacji przepływu powietrza umożliwia dostosowanie siły uderzenia do rodzaju wykonywanej pracy. Niższe ustawienia sprawdzają się przy pracach wymagających precyzji i kontroli momentu dokręcania, wyższe przy odkręcaniu mocno osadzonych śrub. Regulacja odbywa się poprzez pokrętko umieszczone na obudowie narzędzia.

Aluminiowa obudowa

Korpus wykonany ze stopów aluminium zapewnia odporność na korozję oraz odprowadzanie ciepła generowanego podczas pracy. Materiał ten charakteryzuje się korzystnym stosunkiem wytrzymałości do masy, co zmniejsza obciążenie rąk operatora podczas długotrwałej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09525
Producent	YATO
Maksymalny moment obrotowy	850 Nm
Rozmiar kwadratu wyjściowego	1/2" (12,7 mm)
Typ mechanizmu uderowego	Twin Hammer (podwójny młoteczek)
Regulacja mocy	Pięciostopniowa
Materiał obudowy	Aluminium

Wymagania dotyczące sprężonego powietrza

Klucze pneumatyczne wymagają podłączenia do kompresora o odpowiednich parametrach. Typowe wymagania dla narzędzi tej klasy to ciśnienie robocze 6-6,3 bar oraz wydajność kompresora minimum 150-200 l/min. Przed zakupem należy zweryfikować parametry posiadanego kompresora z wymaganiami producenta narzędzia.

Zastosowanie klucza pneumatycznego 1/2"

-
- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Demontaż i montaż elementów układu wydechowego
 - Prace przy układzie hamulcowym – wymiana zacisków i tarcz
 - Serwis układu zawieszenia – wymiana amortyzatorów i wahaczy
 - Montaż i demontaż elementów silnika – głowica, misa olejowa
 - Prace przy układzie napędowym – wymiana wałów, przegubów
 - Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle i budownictwie
 - Konserwacja maszyn przemysłowych wymagających regularnego odkręcania połączeń

Użytkowanie i konserwacja narzędzi pneumatycznych

Narzędzia pneumatyczne wymagają regularnej konserwacji w celu zachowania pełnej sprawności. Przed każdym użyciem zaleca się wprowadzenie kilku kropli oleju pneumatycznego do złącza wlotowego powietrza. Zapobiega to korozji wewnętrznych elementów oraz zapewnia odpowiednie smarowanie mechanizmu uderzeniowego.

Podczas pracy należy stosować wąż pneumatyczny o średnicy wewnętrznej minimum 10 mm oraz złącza szybkozłączne o pełnym przepływie. Zbyt wąski wąż lub złącza ograniczające przepływ powietrza powodują spadek mocy narzędzia. Zaleca się montaż filtra-reduktora z olejarką bezpośrednio przed narzędziem.

Kompatybilność z nasadkami

Kwadrat 1/2 cala jest standardem przemysłowym stosowanym w nasadkach udarowych. Należy używać wyłącznie nasadek udarowych (kolor czarny, grubsza ściana) – nasadki chromowane przeznaczone do kluczy ręcznych mogą pęknąć pod wpływem uderzeń. Typowy zakres nasadek dla tego rozmiaru kwadratu to 10-32 mm.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem pneumatycznym zaleca się: zestaw nasadek udarowych 1/2", olej do narzędzi pneumatycznych, filtr-reduktor z olejarką, wąż pneumatyczny o średnicy 13 mm z szybkozłączkami, środki do konserwacji narzędzi pneumatycznych.

...