

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-kompozytowa-yt-09803-yato-p-12533.html>

GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" KOMPOZYTOWA YT-09803 YATO

Cena brutto	102,13 zł
Cena netto	83,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09803
Kod producenta	YT-09803
Kod EAN	5906083044380
Producent	YATO

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/2" kompozytowa YT-09803 YATO

Pneumatyczna grzechotka kompozytowa z wrzecionem 1/2" (12,5 mm) przeznaczona do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w warsztacie samochodowym, wulkanizacji i przemyśle. Napędzana sprężonym powietrzem, umożliwia szybką pracę z nakrętkami i śrubami przy użyciu nasadek sześciokątnych.

Rozmiar wrzeciona 1/2" (12,5 mm)

Materiał obudowy Kompozyt

Wydmuch powietrza Obrotowy 360°

Model YT-09803

Charakterystyka grzechotki pneumatycznej YATO

Kompozytowa obudowa

Obudowa wykonana z tworzywa kompozytowego redukuje masę narzędzia w porównaniu z konstrukcjami metalowymi, co zmniejsza obciążenie nadgarstka podczas wielogodzinnej pracy. Kompozyt zapewnia izolację termiczną, eliminując uczucie zimna przy pracy w niskich temperaturach.

Wrzeciono 1/2" (12,5 mm)

Standardowy czworokątny chwyt 1/2 cala umożliwia zastosowanie szerokiej gamy nasadek sześciokątnych dostępnych na rynku. Ten rozmiar wrzeciona stosuje się przy połączeniach o średnicy od M10 do M24, typowych w motoryzacji i maszynach przemysłowych.

Obrotowy wydmuch 360°

Dysza odprowadzająca sprężone powietrze obraca się wokół osi narzędzia, co pozwala skierować strumień powietrza w bezpiecznym kierunku – z dala od operatora i elementów wrażliwych na zanieczyszczenia. Zapobiega to unoszeniu się pyłu w strefie pracy.

Przełącznik kierunku obrotów

Mechaniczny przełącznik prawo/lewo umożliwia natychmiastową zmianę kierunku obrotu wrzeciona bez przestawiania narzędzia. Funkcja przydatna przy szybkim przechodzeniu od dokręcania do odkręcania śrub w trakcie naprawy.

Regulacja prędkości obrotowej

Wbudowany regulator przepływu powietrza pozwala płynnie dostosować prędkość obrotową do rodzaju wykonywanej operacji. Niższe obroty stosuje się przy precyzyjnym dokręcaniu, wyższe przy wstępnym montażu i demontażu.

Zacisk zabezpieczający nasadkę

Kulkowy mechanizm zatraskowy lub sprężynowy pierścień zabezpiecza nasadkę przed przypadkowym zsunięciem z wrzeciona podczas pracy. Zapewnia stabilne połączenie nawet przy wibracyjnym charakterze pracy grzechotki pneumatycznej.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-09803
Rozmiar wrzeciona	1/2" (12,5 mm)

Materiał obudowy	Kompozyt
Wydmuch powietrza	Obrotowy 360°
Przełącznik obrotów	Prawo/lewo
Regulacja prędkości	Płynna
Typ przyłącza	Standardowe (szybkozłaczne)

Zastosowanie grzechotki pneumatycznej 1/2"

- Montaż i demontaż kół samochodowych w warsztatach wulkanizacyjnych
- Naprawa układów hamulcowych – wymiana zacisków, tarcz i szcęk
- Serwis układu wydechowego – praca z nakrętkami i śrubami tłumików
- Montaż elementów zawieszenia – wahacze, amortyzatory, drążki
- Prace przy silniku – wymiana osprzętu, montaż osłon i wsporników
- Konserwacja maszyn przemysłowych – dostęp do połączeń gwintowanych
- Montaż konstrukcji stalowych w zakładach produkcyjnych
- Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące sprężonego powietrza

Grzechotka pneumatyczna wymaga zasilania sprężonym powietrzem o ciśnieniu roboczym 6-6,3 bar (87-90 psi). Sprężarka powinna zapewnić wydajność minimum 150-200 l/min przy tym ciśnieniu. Przed podłączeniem narzędzia należy zainstalować filtr-separator wilgoci oraz olejarkę mgłową, która dozuje olej pneumatyczny do strumienia powietrza. Olej zapewnia smarowanie wewnętrznych elementów ruchomych silnika pneumatycznego, wydłużając żywotność narzędzia.

Konserwacja narzędzia pneumatycznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan węża pneumatycznego i szczelność połączeń. Po zakończeniu pracy zaleca się wprowadzenie kilku kropli oleju pneumatycznego bezpośrednio do wlotu powietrza, a następnie krótkie uruchomienie grzechotki bez obciążenia. Operacja ta rozprowadza olej po wewnętrznych elementach. Okresowo należy sprawdzać stan zacisku nasadki i oczyścić dysza wydmuchową z nagromadzonych zanieczyszczeń.

Produkty powiązane

Do pracy z grzechotką pneumatyczną 1/2" potrzebne są nasadki sześciokątne udarowe o chwycie 1/2", przedłużki i przeguby kardana, kompresor o wydajności minimum 200 l/min, wąż pneumatyczny z szybkozłączkami, filtr-separator wilgoci, olejarka mgłowa oraz olej pneumatyczny ISO VG 32.