

Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 00:52

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-69nm-81119-p-7741.html>



GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" 69Nm 81119

Cena brutto	88,05 zł
Cena netto	71,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81119
Kod producenta	81119
Kod EAN	5906083011627
Producent	Vorel

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/2" 69Nm Vorel 81119

Grzechotka pneumatyczna z gniazdem 1/2 cala i momentem obrotowym 69 Nm przeznaczona do prac montażowo-demontażowych w warsztatach motoryzacyjnych i wulkanizacyjnych. Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu wystarczającej siły dokręcania.

Rozmiar gniazda 1/2"
Moment obrotowy 69 Nm
Model 81119
Producent Vorel

Charakterystyka grzechotki pneumatycznej

Moment obrotowy 69 Nm

Wartość momentu obrotowego określa maksymalną siłę dokręcania. 69 Nm wystarcza do większości prac związanych z demontażem i montażem elementów zawieszenia, układu hamulcowego oraz wymiany kół w pojazdach osobowych i dostawczych.

Gniazdo 1/2 cala

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach motoryzacyjnych. Zapewnia kompatybilność z szerokim zakresem nasadek – od 10 mm do 32 mm – co czyni narzędzie uniwersalnym w codziennej pracy serwisowej.

Kompaktowa budowa

Niewielkie gabaryty grzechotki pneumatycznej umożliwiają dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w trudno dostępnych miejscach, takich jak przestrzeń kół, elementy podwozia czy wnętrze komory silnika.

Mechanizm rewersyjny

Przełącznik kierunku obrotów pozwala na szybką zmianę między dokręcaniem a odkręcaniem bez konieczności zmiany ustawienia narzędzia. Mechanizm znajduje się w ergonomicznym miejscu, dostępnym bez zmiany chwytu.

Specyfikacja techniczna

Model	81119
Producent	Vorel
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Moment obrotowy	69 Nm
Typ napędu	Pneumatyczny (sprężone powietrze)

Zastosowanie w warsztacie

- Wymiana kół i opon w serwisach wulkanizacyjnych
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia
- Prace przy układzie hamulcowym – wymiana tarcz, szczęk, zacisków
- Montaż i demontaż elementów silnika wymagających kontrolowanego momentu
- Prace przy układzie wydechowym
- Obsługa połączeń gwintowych w podwoziu pojazdów
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych w warsztatach ślusarskich

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Grzechotka pneumatyczna wymaga podłączenia do sprężarki powietrza o odpowiedniej wydajności. Zalecane ciśnienie robocze to

zazwyczaj 6-6,3 bar. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić zgodność parametrów sprężarki z wymaganiami narzędzia oraz zainstalować separator wilgoci i olejarkę w linii powietrznej.

Konserwacja narzędzia pneumatycznego

Regularne smarowanie mechanizmu wewnętrznego przedłuża żywotność grzechotki. Zaleca się dodawanie kilku kropel oleju pneumatycznego do wlotu powietrza przed rozpoczęciem pracy. Należy również okresowo sprawdzać stan uszczelek i wymieniać zużyte elementy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

Produkty powiązane

Do pracy z grzechotką pneumatyczną zaleca się komplet nasadek udarowych 1/2", przewód pneumatyczny ze złączkami szybkozłącznymi, separator wilgoci z olejniczką oraz olej do narzędzi pneumatycznych. W przypadku intensywnej eksploatacji warto rozważyć zakup zestawu części zamiennych, w tym uszczelek i pierścieni mocujących.

...