

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-14-81137-vorel-p-26468.html>

GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/4" 81137 VOREL

Cena brutto	87,07 zł
Cena netto	70,79 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	81137
Kod producenta	81137
Kod EAN	5906083064418
Producent	Vorel

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/4" VOREL 81137

Grzechotka pneumatyczna z napędem 1/4 cala przeznaczona do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych i zakładach naprawczych. Narzędzie pneumatyczne o maksymalnym momencie obrotowym 33 Nm, zasilane sprężonym powietrzem przy ciśnieniu roboczym 6,5 bar.

Napęd 1/4"

Moment obrotowy 33 Nm

Prędkość obrotowa 150 obr/min

Ciśnienie robocze 6,5 bar

Charakterystyka grzechotki pneumatycznej

Napęd pneumatyczny 1/4 cala

Rozmiar napędu 1/4" zapewnia kompatybilność ze standardowymi nasadkami używanymi w warsztatach. Gniazdo kwadratowe 1/4" (6,35 mm) umożliwia montaż nasadek do śrub i nakrętek w zakresie od 4 do 14 mm, typowych dla drobnych prac mechanicznych i elektronicznych.

Moment obrotowy 33 Nm

Maksymalny moment 33 Nm wystarcza do dokręcania połączeń śrubowych o średniej sile zacisku. Wartość ta odpowiada wymaganiom dla montażu elementów wyposażenia wnętrza pojazdów, obudów elektronicznych oraz drobnych komponentów mechanicznych, gdzie zbyt duża siła mogłaby uszkodzić gwint.

Prędkość 150 obr/min

Obroty na poziomie 150 obr/min zapewniają kontrolowaną pracę przy dokręcaniu i odkręcaniu śrub. Niższa prędkość obrotowa w porównaniu do wkrętarek udarowych zwiększa precyzję i zmniejsza ryzyko przekręcenia gwintu, co ma znaczenie przy pracy z delikatnymi materiałami.

Zużycie powietrza 113 l/min

Średnie zużycie sprężonego powietrza na poziomie 113 litrów na minutę wymaga sprężarki o wydajności minimum 150-200 l/min dla zapewnienia ciągłej pracy. Parametr ten należy uwzględnić przy doborze kompresora, szczególnie gdy w warsztacie używanych jest kilka narzędzi pneumatycznych jednocześnie.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 81137
Rozmiar napędu	1/4" (6,35 mm)
Maksymalny moment obrotowy	33 Nm
Prędkość obrotowa	150 obr/min
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Ciśnienie robocze	6,5 bar
Waga	0,51 kg
Wyposażenie	Przyłącze powietrza
Certyfikat	CE
EAN	5906083064418

Zastosowanie grzechotki pneumatycznej 1/4"

- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrza pojazdów
- Prace przy obudowach elektronicznych i panelach sterowania
- Serwis drobnych komponentów mechanicznych w maszynach
- Montaż elementów wykończeniowych i dekoracyjnych
- Prace w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowej konstrukcji
- Dokręcanie śrub w urządzeniach AGD i sprzęcie elektronicznym
- Montaż osprzętu w instalacjach przemysłowych
- Serwis pojazdów dwukołowych i małych maszyn

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Grzechotka wymaga podłączenia do sprężarki o wydajności minimum 150-200 l/min i ciśnieniu roboczym 6,5 bar. Zaleca się stosowanie filtra powietrza, regulatora ciśnienia oraz olejarka w linii zasilającej. Wąż pneumatyczny powinien mieć średnicę wewnętrzną minimum 8 mm, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza przy zużyciu 113 l/min.

Konserwacja narzędzia pneumatycznego

Przed rozpoczęciem pracy należy dodać kilka kropel oleju pneumatycznego do przyłącza powietrza. Regularna konserwacja łożysk przedłuży żywotność narzędzia. Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie układu i przechowywanie grzechotki w suchym miejscu. Sprawdzanie stanu uszczelek i wymiana zużytych elementów zapobiega utracie mocy i zwiększeniu zużycia powietrza.

Produkty powiązane

Do pracy z grzechotką pneumatyczną 1/4" potrzebne są: zestaw nasadek 1/4" (4-14 mm), wąż pneumatyczny ze złączkami szybkozłącznymi, regulator ciśnienia z filtrem i olejarka, olej pneumatyczny do narzędzi, oraz sprężarka o wydajności minimum 150-200 l/min.

...