

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-pneumatyczny-szlifierka-mini-80970-vorel-p-9238.html>

ZESTAW PNEUMATYCZNY SZLIFIERKA MINI / 80970 / VOREL

Cena brutto	82,44 zł
Cena netto	67,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80970
Kod producenta	80970
Kod EAN	5906083026805
Producent	Vorel
Wyposażenie	zestaw 10 kamieni, naolejacz, olej, przyłącze, klucze
Średnica dyszy [mm]	3
Rozmiar	uniwersalny
Ciśnienie robocze [MPa]	0,63

Opis produktu

Zestaw Pneumatyczny Szlifierka Mini Vorel 80970

Pneumatyczna szlifierka mini z napędem sprężonym powietrzem, przeznaczona do precyzyjnej obróbki metalu, szlifowania, polerowania i wygładzania powierzchni w trudno dostępnych miejscach. Zestaw zawiera 16 elementów, w tym 10 kamieni szlifierskich o różnej gradacji.

Prędkość obrotowa **0-54000 obr./min**

Zawartość zestawu **16 elementów**

Kamienie szlifierskie **10 sztuk**

Producent **Vorel**

Charakterystyka techniczna szlifierki pneumatycznej

Wysoka prędkość obrotowa do 54000 obr./min

Parametr ten decyduje o wydajności obróbki i jakości wykończenia powierzchni. Zakres regulacji od 0 do 54000 obr./min pozwala

dostosować intensywność pracy do rodzaju materiału i typu operacji – niższe obroty stosuje się przy polerowania, wyższe przy agresywnym szlifowaniu.

Napęd pneumatyczny sprężonym powietrzem

System pneumatyczny eliminuje ryzyko przegrzania narzędzia podczas długotrwałej pracy, zapewnia stałą moc niezależnie od obciążenia i jest bezpieczniejszy w środowiskach zagrożonych wybuchem. Wymaga podłączenia do kompresora o odpowiedniej wydajności i ciśnieniu roboczym.

Kompaktowa konstrukcja mini

Zmniejszone wymiary korpusu umożliwiają pracę w wąskich przestrzeniach, przy krawędziach, w zagłębieniach i miejscach trudno dostępnych dla standardowych szlifierek kątowych. Ergonomiczny kształt ułatwia precyzyjną kontrolę podczas obróbki detali.

Kompletny zestaw z akcesoriami

W skład zestawu wchodzi 10 kamieni szlifierskich o różnej granulacji, przyłącze do kompresora, oliwiarka do konserwacji oraz zapas oleju pneumatycznego. Praktyczna walizka transportowa zabezpiecza narzędzie i akcesoria przed uszkodzeniem i ułatwia organizację miejsca pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	80970
Producent	Vorel
Typ napędu	Pneumatyczny
Prędkość obrotowa	0-54000 obr./min
Liczba elementów w zestawie	16 sztuk
Kamienie szlifierskie	10 sztuk (różna gradacja)
Wyposażenie dodatkowe	Przyłącze, oliwiarka, zapas oleju
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie szlifierki pneumatycznej mini

- Precyzyjne szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów w trudno dostępnych miejscach
- Czyszczenie rdzy, korozji i starych powłok lakierniczych z elementów metalowych
- Wygładzanie i matowanie powierzchni przed malowaniem lub nakładaniem powłok ochronnych

-
- Polerowanie detali metalowych, usuwanie rys i przywracanie połysku
 - Obróbka krawędzi, fazowanie i gratowanie po cięciu lub wierceniu
 - Prace modelarskie wymagające precyzyjnej obróbki małych elementów
 - Naprawa i renowacja części samochodowych, motocyklowych i maszyn
 - Szlifowanie form, matryc i narzędzi w warsztacie ślusarskim

Użytkowanie i konserwacja narzędzia pneumatycznego

Wymagania dotyczące instalacji sprężonego powietrza

Szlifierka pneumatyczna wymaga podłączenia do kompresora o odpowiedniej wydajności. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić ciśnienie robocze zalecane przez producenta (zazwyczaj 6-6.3 bar). Instalacja powinna być wyposażona w filtr wilgoci i separator oleju, aby zapobiec dostawianiu się zanieczyszczeń do mechanizmu narzędzia.

Regularna konserwacja

Po każdym użyciu należy oliwić mechanizm pneumatyczny, wprowadzając kilka kropli oleju pneumatycznego przez wlot powietrza. Okresowo należy sprawdzać stan uszczelek i złączy, kontrolować zużycie kamieni szlifierskich i wymieniać je na nowe o odpowiedniej gradacji. Walizka transportowa chroni narzędzie przed kurzem i wilgocią podczas przechowywania.

Dobór kamieni szlifierskich

Zestaw zawiera 10 kamieni o różnej granulacji. Kamienie o grubszej gradacji (niższy numer) stosuje się do agresywnego usuwania materiału i wyrównywania nierówności. Kamienie o drobniejszej gradacji (wyższy numer) służą do wykańczania, wygładzania i polerowania powierzchni. Dobór odpowiedniego kamienia wpływa na jakość obróbki i żywotność narzędzia.

Produkty powiązane i akcesoria

Do pracy z pneumatyczną szlifierką mini przydatne są: dodatkowe zestawy kamieni szlifierskich o różnych kształtach (cylindryczne, stożkowe, kuliste), adapter do tarcz szlifierskich, olej pneumatyczny w większych opakowaniach, reduktor ciśnienia z manometrem, szybkozłącze pneumatyczne oraz wąż spiralny o odpowiedniej średnicy.

...