

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-pneumatyczna-mimosrodowa-150mm-81114-vorel-p-1080.html>

Szlifierka pneumatyczna mimośrodowa 150mm 81114 VOREL

Cena brutto	77,59 zł
Cena netto	63,08 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	81114
Kod producenta	81114
Kod EAN	5906083811142
Producent	Vorel
Opakowanie	color box
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Obroty min/max	10000
Jednostka	SZT
Ciśnienie [bar]	6.3
Wydajność [l/min]	113

Opis produktu

Szlifierka pneumatyczna mimośrodowa 150mm VOREL 81114

Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa z tarczą 150 mm przeznaczona do precyzyjnego szlifowania i polerowania metalu, drewna oraz tworzyw sztucznych. Napędzana sprężonym powietrzem, zapewnia stabilną prędkość obrotową 10000 obr/min przy ciśnieniu roboczym 6,3 bar.

Średnica tarczy **150 mm**

Prędkość obrotowa **10000 obr/min**

Ciśnienie robocze **6,3 bar**

Wydajność powietrza **113 l/min**

Charakterystyka techniczna szlifierki mimośrodowej

Ruch mimośrodowy tarczy szlifierskiej

Mechanizm mimośrodowy łączy ruch obrotowy z oscylacyjnym, co eliminuje ryzyko powstawania śladów kołowych na szlifowanej powierzchni. Tarcza wykonuje jednocześnie obrót wokół własnej osi i wokół osi mimośrodowej, zapewniając równomierne rozkładanie śladów szlifowania.

Napęd pneumatyczny

Zasilanie sprężonym powietrzem gwarantuje stałą moc niezależnie od obciążenia oraz eliminuje ryzyko przegrzania silnika. Wymagane ciśnienie robocze 6,3 bar to standardowa wartość w instalacjach sprężonego powietrza w warsztatach.

Tarcze szlifierskie 150 mm

Średnica 150 mm to uniwersalny rozmiar zapewniający kompromis między powierzchnią roboczą a precyzją. Kompatybilność z szeroko dostępnymi tarczami na rzep o gradacji od P40 do P2000 umożliwia dostosowanie do różnych etapów obróbki.

System szybkiego podłączenia

Szybkozłącze 1/4 cala to standardowy rozmiar w narzędziach pneumatycznych, zapewniający kompatybilność z większością węży sprężonego powietrza. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 81114
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm
Prędkość obrotowa	10000 obr/min
Ciśnienie robocze	6,3 bar
Wydajność powietrza	113 l/min
Rozmiar szybkozłącza	1/4 cala
Typ napędu	Pneumatyczny
Typ ruchu	Mimośrodowy

Zastosowanie szlifierki pneumatycznej mimośrodowej

- Szlifowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i starych powłok lakierniczych z metalu
- Polerowanie elementów karoserii samochodowej
- Przygotowanie powierzchni drewnianych do lakierowania

-
- Szlifowanie i wykańczanie elementów z tworzyw sztucznych
 - Matowienie powierzchni lakierowanych
 - Usuwanie nierówności po szpachlowaniu
 - Przygotowanie powierzchni do klejenia

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Kompatybilność z kompresorem

Przy wydajności 113 l/min szlifierka wymaga kompresora o wydajności minimum 150-200 l/min, aby zapewnić stabilną pracę. Ciśnienie robocze 6,3 bar mieści się w standardowym zakresie sprężarek warsztatowych (6-8 bar). Zaleca się stosowanie filtra powietrza z separatorem wilgoci oraz olejniczki w linii zasilającej.

Dobór tarcz szlifierskich

Szlifierka współpracuje z tarczami na rzep o średnicy 150 mm z 6 lub 8 otworami odpylającymi. Gradacja P40-P80 służy do zdzierania i usuwania powłok, P120-P240 to szlifowanie wstępne, P320-P600 to wykańczanie, a P800-P2000 to polerowanie i matowienie lakierów.

Konserwacja narzędzia pneumatycznego

Narzędzia pneumatyczne wymagają regularnego smarowania olejem pneumatycznym podawanym przez olejniczkę w linii zasilającej lub bezpośrednio do wlotu powietrza. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan węża, szczelność połączeń oraz usunąć ewentualną wilgoć z układu sprężonego powietrza.

Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie narzędzia i zabezpieczenie kilkoma kroplami oleju. Okresowo należy sprawdzać stan łożysk mimośrodowych oraz płyty mocującej tarczę. Zużyta płyta rzepowa wymaga wymiany, gdy traci przyczepność do tarcz szlifierskich.

Produkty uzupełniające

Do pracy szlifierką pneumatyczną potrzebne są: tarcze szlifierskie 150 mm w różnych gradacjach, wąż pneumatyczny ze szybkozłączami 1/4 cala, filtr-separator wilgoci z olejniczką, olej pneumatyczny oraz sprężarka o wydajności minimum 150 l/min. Do pracy zaleca się stosowanie ochraniaczy słuchu i okularów ochronnych.