

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-sprezarka-4kw-2tloki-kd1403-p-60726.html>



Kompresor sprężarka 4KW 2tłoki KD1403

Cena brutto	490,23 zł
Cena netto	398,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1403
Kod producenta	KD1403
Kod EAN	5901638115478
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor sprężarka dwutłokowa 4 kW KD1403 - 480 L/min

KD1403 to dwutłokowa sprężarka powietrza z smarowaniem olejowym, przeznaczona do intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Dwa żeliwne cylindry o średnicy 80 mm oraz wydajność 480 L/min pozwalają na zasilanie wymagających narzędzi pneumatycznych w trybie ciągłym.

Wydajność 480 L/min
Moc silnika 4 / 5,5 kW
Ciśnienie robocze 8 bar
Liczba cylindrów 2 (dwutłokowa)

Charakterystyka techniczna

Żeliwne cylindry 80 mm

Dwa cylindry o średnicy 80 mm wykonane z żeliwa charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie i odkształcenia termiczne. Żeliwo lepiej niż aluminium znosi wielogodzinną pracę pod obciążeniem, co przekłada się na dłuższą żywotność głowicy i pierścieni tłokowych.

Smarowanie olejowe

Układ smarowania olejowego zapewnia ciągłe smarowanie elementów ruchomych, redukując tarcie i zużycie cieplne. Sprężarki olejowe są przeznaczone do długich cykli pracy — w odróżnieniu od konstrukcji bezolejowych nie wymagają przerw technologicznych przy intensywnym użytkowaniu.

Dwustopniowy system chłodzenia

Koło pasowe pełniące funkcję wentylatora oraz boczna chłodnica powietrza współpracują ze sobą, odprowadzając ciepło z głowicy i sprężonego powietrza. Skuteczne chłodzenie stabilizuje parametry pracy i ogranicza ryzyko przegrzania przy dłuższych sesjach roboczych.

Wydajność 480 L/min przy 8 bar

Przepływ 480 L/min pozwala na jednoczesne zasilanie kilku narzędzi pneumatycznych lub obsługę urządzeń o wysokim poborze powietrza, takich jak pistolet do piaskowania czy szlifierka kątowa. Ciśnienie 8 bar mieści się w zakresie wymaganym przez większość profesjonalnych narzędzi warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1403
Wydajność	480 L/min
Liczba cylindrów	2
Średnica cylindra	80 mm
Ciśnienie robocze	8 bar
Moc silnika	4 / 5,5 kW
Prędkość obrotowa	1060 obr/min
Typ smarowania	Olejowe
Materiał cylindrów	Żeliwo
Waga	29 kg

Zawartość zestawu

Sprężarka dwutłokowa KD1403, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.

Zastosowania

Sprężarka KD1403 przy wydajności 480 L/min i ciśnieniu 8 bar pokrywa zapotrzebowanie powietrzne typowych stanowisk warsztatowych i lekkich instalacji przemysłowych. Poniżej zestawiono reprezentatywne zastosowania:

- Malowanie natryskowe — pistolety HVLP i konwencjonalne
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni
- Przedmuchiwanie elementów i czyszczenie sprężonym powietrzem
- Obsługa pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
- Napęnianie opon i kół przemysłowych
- Zasilanie szlifierek pneumatycznych i pilników
- Praca z nitownicami pneumatycznymi
- Zasilanie pistoletów do uszczelniania i klejenia

Użytkowanie i konserwacja

Sprężarki olejowe wymagają regularnej kontroli poziomu oleju przed każdą sesją roboczą oraz jego wymiany zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi (zazwyczaj co 200–300 godzin pracy lub raz w sezonie). Należy stosować olej sprężarkowy o klasie lepkości zalecanej przez producenta — standardowe oleje silnikowe nie są odpowiednie dla tego typu urządzeń.

Filtr powietrza powinien być czyszczony lub wymieniany cyklicznie, szczególnie przy pracy w zapyłonym środowisku. Zbiornik sprężonego powietrza wymaga regularnego odwadniania przez zawór spustowy — skroplona woda w zbiorniku przyspiesza korozję i obniża jakość sprężonego powietrza. Przed pierwszym uruchomieniem należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączoną do zestawu.

Zasilanie elektryczne — informacja instalacyjna

Silnik o mocy 4/5,5 kW wymaga odpowiednio dobranego zabezpieczenia elektrycznego i przewodu zasilającego. Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić parametry instalacji elektrycznej w miejscu pracy. W przypadku wątpliwości zaleca się konsultację z elektrykiem.