

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

## Kompresor sprężarka 4KW 2tłoki KD1403 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>481,85 zł</b>
Cena netto	<b>391,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1403</b>
Kod producenta	<b>KD1403</b>
Kod EAN	<b>5901638115478</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### 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 kątowna. 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
- Napędzanie 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 dołączonej 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.