

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-100l-2-tloki-230v-kd4054-kraftdele-p-64313.html>

Kompresor olejowy 100L 2 TłOKI 230V KD4054 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 108,60 zł
Cena netto	901,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4054
Kod producenta	KD4054
Kod EAN	5903957020235
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy dwutłokowy 100L 3kW - KD4054

KD4054 to olejowy kompresor tłokowy z pionowym zbiornikiem 100 litrów, przeznaczony do ciągłej pracy w warsztacie samochodowym, serwisie lub lakierni. Silnik dwutłokowy o mocy 3,0 kW zapewnia wydajność 480 L/min przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 8 bar, co umożliwi jednoczesne zasilanie kilku narzędzi pneumatycznych.

Pojemność zbiornika 100 L

Wydajność 480 L/min

Moc silnika 3,0 kW

Maks. ciśnienie 8 bar

Charakterystyka techniczna

Głowica ze stopu żelaza FC-25

Stop FC-25 charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i dobrym odprowadzaniem ciepła. Przekłada się to na szczelność komory kompresji i stabilne parametry pracy nawet przy długotrwałym obciążeniu, bez ryzyka odkształceń termicznych głowicy.

Zoptymalizowany system wylotowy z zaworami aluminiowymi

Powiększone kanały przepływu i zawory aluminiowe zwiększają przepustowość powietrza o 10–30% w porównaniu ze standardowymi rozwiązaniami. Efektem jest wyższa wydajność objętościowa przy jednoczesnym obniżeniu poziomu hałasu generowanego przez głowicę.

Wzmocniony wał korbowy ze stali specjalnej

Wał korbowy oraz elementy obrotowe wykonane ze stali o podwyższonej wytrzymałości ograniczają drgania podczas pracy. Mniejsze wibracje zmniejszają naprężenia zmęczeniowe połączeń i wydłużają żywotność całego układu napędowego.

Zbiornik 100 L i dwa manometry

Pojemny zbiornik wydłuża cykl pracy urządzenia — kompresor rzadziej się załącza, co ogranicza zużycie silnika. Dwa niezależne manometry pozwalają jednocześnie odczytać ciśnienie w zbiorniku i ciśnienie na wyjściu roboczym, bez konieczności przeliczania wartości.

Specyfikacja techniczna

Model	KD4054
Pojemność zbiornika	100 L
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Moc silnika	3,0 kW
Wydajność	480 L/min
Prędkość obrotowa	1030 rpm
Napięcie / częstotliwość	220 V / 50 Hz
Natężenie prądu	9,44 A
Moc akustyczna (LWA)	93 dB
Poziom ciśnienia akustycznego	73 dB (w odległości 4 m)
Typ sprężarki	Dwutłokowa, olejowa
Materiał głowicy	Stop żelaza FC-25
Waga	65 kg

Zasilanie i instalacja elektryczna

Kompresor pracuje na napięciu 220 V / 50 Hz i pobiera 9,44 A. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy obwód elektryczny w

warsztacie jest zabezpieczony bezpiecznikiem o wartości co najmniej 16 A. Zalecane jest zasilanie z dedykowanego obwodu, bez rozgałęźników i przedłużaczy o zbyt małym przekroju przewodu.

Zastosowanie

- Zasilanie kluczy pneumatycznych i wkrętarek udarowych w warsztacie samochodowym
- Praca pistoletów lakierniczych w lakierniach i kabinach malarskich
- Obsługa podnośników pneumatycznych i narzędzi serwisowych
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni metalowych
- Zasilanie szlifierek kątowych i prostych o napędzie pneumatycznym
- Pompowanie opon w pojazdach osobowych, dostawczych i maszynach roboczych
- Dmuchiwanie i czyszczenie podzespołów sprężonym powietrzem
- Zaawansowane prace budowlane wymagające ciągłego zasilania narzędzi pneumatycznych

Konserwacja i eksploatacja

Kompresor olejowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju przed każdym uruchomieniem oraz jego wymiany zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi. Po każdej sesji pracy należy spuścić skropliny ze zbiornika przez zawór spustowy — zapobiega to korozji wewnętrznej i utrzymuje nominalną pojemność zbiornika. Urządzenie powinno pracować w temperaturze otoczenia od +5°C do +40°C, w pomieszczeniu z zapewnioną wentylacją.

Produkty uzupełniające

Do kompresora KD4054 zalecane są: wąż pneumatyczny 10–15 m (min. 8 bar), szybkozłącze pneumatyczne 1/4", filtr-reduktor ciśnienia z manometrem, olej do sprężarek tłokowych oraz zestaw narzędzi pneumatycznych dostosowanych do ciśnienia roboczego 6–8 bar.