

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-sprezarka-50l-kd1484-p-61521.html>



KOMPRESOR OLEJOWY SPREŻARKA 50L KD1484

Cena brutto	707,85 zł
Cena netto	575,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1484
Kod producenta	KD1484
Kod EAN	5903175336019
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy KRAFT&DELE KD1484 – sprężarka ze zbiornikiem 50 L

KD1484 to olejowy kompresor tłokowy ze zbiornikiem o pojemności 50 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warunkach warsztatowych oraz podczas prac budowlanych i wykończeniowych. Żeliwny cylinder i bezszczotkowy silnik o mocy 4 KM pozwalają na długotrwałą pracę ciągłą bez ryzyka przegrzania.

Pojemność zbiornika 50 L
Moc silnika 4 KM
Typ cylindra Żeliwny
Typ silnika Bezszczotkowy

Charakterystyka urządzenia

Żeliwny cylinder

Cylinder wykonany z żeliwa charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na ścieranie niż aluminium. Przekłada się to na dłuższą żywotność głowicy sprężarki, szczególnie przy intensywnym, codziennym użytkowaniu.

Bezszczotkowy silnik elektryczny

Silnik bezszczotkowy nie posiada elementów szczotkowych podlegających zużyciu mechanicznemu. Wymaga mniej konserwacji niż silniki szczotkowe i generuje mniejsze straty energii podczas pracy pod obciążeniem.

Duża turbina chłodząca

Zwiększona turbina chłodząca odprowadza ciepło generowane przez silnik i głowicę. Obniżenie temperatury pracy przekłada się na cichszą pracę urządzenia oraz zmniejsza ryzyko przegrzania podczas długich sesji roboczych.

Wbudowany reduktor ciśnienia z manometrami

Reduktor pozwala na płynną regulację ciśnienia roboczego dopasowanego do wymagań konkretnego narzędzia pneumatycznego. Dwa manometry umożliwiają jednoczesny odczyt ciśnienia w zbiorniku i na wyjściu roboczym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1484
Marka	KRAFT&DELE
Pojemność zbiornika	50 L
Moc silnika	4 KM
Typ silnika	Bezszczotkowy
Materiał cylindra	Żeliwo
Typ kompresora	Olejowy (tłokowy)
Wyposażenie	2 manometry, 2 szybkozłączki, filtr powietrza, gumowe kółka
Mobilność	Gumowe kółka transportowe x2
Dokumentacja	Instrukcja w języku polskim, paragon lub faktura VAT

Zastosowanie

Kompresor KD1484 współpracuje ze standardowymi narzędziami pneumatycznymi podłączanymi przez złącze szybkozłączne. Przed podłączeniem narzędzia należy sprawdzić wymagane przez nie minimalne ciśnienie robocze i wydatek powietrza (l/min), a następnie ustawić odpowiednią wartość na reduktorze.

- Zasilanie pistoletów do malowania natryskowego
- Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów sprężonym powietrzem

-
- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
 - Obsługa kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych
 - Zasilanie szlifierek pneumatycznych
 - Praca z pistoletami do gwoździ i zszywaczami pneumatycznymi
 - Czyszczenie filtrów i układów chłodzenia w warsztatach
 - Prace wykończeniowe wymagające ciągłego przepływu powietrza

Kompresor olejowy a bezolejowy – kiedy wybrać model olejowy?

Kompresory olejowe, takie jak KD1484, są przeznaczone do intensywnej i długotrwałej pracy. Olej smaruje cylinder i tłok, zmniejszając tarcie oraz zużycie elementów. Modele bezolejowe są lżejsze i nie wymagają wymiany oleju, jednak przy dużym obciążeniu szybciej się nagrzewają i mają krótszą żywotność. Kompresor olejowy jest właściwym wyborem do zastosowań warsztatowych, gdzie urządzenie pracuje przez wiele godzin dziennie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w pompie i w razie potrzeby uzupełnić go do wskazanego poziomu. Olej do sprężarek tłokowych (ISO VG 100) jest dostępny osobno — nie należy stosować olejów silnikowych ani przekładniowych. Zbiornik powinien być regularnie odwadniany przez zawór spustowy umieszczony w dolnej części — skraplająca się woda może powodować korozję zbiornika. Filtr powietrza na wlocie należy czyścić lub wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Produkty uzupełniające

Do kompresora KD1484 zaleca się stosowanie przewodów pneumatycznych ze złączami szybkozłącznymi kompatybilnymi z dołączonymi do zestawu gniazdami, oleju do sprężarek tłokowych ISO VG 100 oraz separatora wody i oleju montowanego na linii powietrza przy pracach malarskich.