

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-2500w-kd4082-kraftdele-p-64316.html>

Kompresor bezolejowy 50L 2500W KD4082 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 519,80 zł |
| Cena netto | 422,60 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD4082 |
| Kod producenta | KD4082 |
| Kod EAN | 5903957018379 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 50L 2500W — KD4082

KD4082 to kompresor bezolejowy ze zbiornikiem 50 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie oraz na budowie. Bezolejowa głowica sprężająca eliminuje konieczność wymiany oleju i zapobiega zanieczyszczeniu sprężonego powietrza, co ma znaczenie przy pracach lakierniczych i innych wymagających czystego medium.

Moc silnika 2500 W

Pojemność zbiornika 50 L

Wydajność maks. 290 l/min

Ciśnienie robocze 8 bar

Charakterystyka techniczna

Bezolejowa głowica sprężająca

Konstrukcja bezolejowa oznacza brak konieczności kontrolowania poziomu oleju i jego wymiany. Sprężone powietrze nie zawiera oparów olejowych, co jest istotne przy użyciu pistoletów lakierniczych, nadmuchiвачy i narzędzi wymagających czystego powietrza.

Wydajność 290 l/min przy mocy 2500 W

Wysoka wydajność objętościowa pozwala na ciągłe zasilanie narzędzi pneumatycznych o dużym zapotrzebowaniu na powietrze — klutrzy udarowych, szlifierek kątowych czy pistoletów do malowania. Silnik pracuje z prędkością 2800 rpm, co przekłada się na szybkie napełnianie zbiornika po jego opróżnieniu.

Zbiornik 50 L i ciśnienie 8 bar

Zbiornik 50 litrów zapewnia bufor sprężonego powietrza, zmniejszający częstotliwość załączania silnika podczas pracy. Ciśnienie robocze 8 bar jest wystarczające do obsługi większości narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku — przed zakupem warto sprawdzić wymagane ciśnienie robocze używanych narzędzi.

Poziom hałasu 70 dB i mobilność

Poziom hałasu 70 dB plasuje urządzenie w kategorii kompresorów o stosunkowo cichej pracy — dla porównania standardowe kompresory olejowe osiągają 80–90 dB. Metalowy uchwyt i dwa duże kółka umożliwiają swobodne przemieszczanie urządzenia o masie 27,5 kg między stanowiskami pracy.

Układ kontroli ciśnienia

Kompresor wyposażono w dwa manometry — jeden wskazuje ciśnienie w zbiorniku, drugi ciśnienie robocze na wyjściu po reduktorze. Odwadniacz z reduktorem ciśnienia pozwala na precyzyjne ustawienie ciśnienia podawanego do narzędzia oraz odprowadzenie skroplonej wody ze sprężonego powietrza, co chroni narzędzia przed korozją wewnętrzną. Zawór spustowy umożliwia opróżnienie zbiornika po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------|---------------|
| Model | KD4082 |
| Moc silnika | 2500 W |
| Zasilanie | 230 V / 50 Hz |
| Prędkość silnika | 2800 rpm |
| Wydajność maksymalna | 290 l/min |
| Ciśnienie robocze | 8 bar |
| Pojemność zbiornika | 50 L |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Poziom hałas | 70 dB |
| Wymiary (D × S × W) | 69 × 31 × 63 cm |
| Waga brutto | 27,5 kg |
| Typ konstrukcji | Bezolejowy |
| Gwarancja | 12 miesięcy |

Typowe zastosowania

- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętek pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Obsługa pistoletów lakierniczych i natryskowych
- Praca z pneumatycznymi szlifierkami i piłami
- Pompowanie opon i kół w warsztacie wulkanizacyjnym
- Czyszczenie elementów strumieniem powietrza
- Zasilanie nitownic i narzędzi montażowych
- Prace stolarskie z użyciem gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych
- Zastosowania budowlane wymagające przenośnego źródła sprężonego powietrza

Użytkowanie i konserwacja

Bezolejowa konstrukcja głowicy eliminuje konieczność wymiany oleju sprężarkowego, jednak wymaga regularnego odprowadzania skroplin ze zbiornika przez zawór spustowy — zalecane po każdej sesji pracy lub co najmniej raz w tygodniu przy intensywnym użytkowaniu. Nagromadzona woda w zbiorniku przyspiesza jego korozję i skraca żywotność urządzenia.

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy ciśnienie robocze ustawione na reduktorze odpowiada wymaganiom podłączanego narzędzia. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni silnik przed uszkodzeniem w przypadku nadmiernego obciążenia — po jego zadziałaniu należy odczekać kilka minut przed ponownym uruchomieniem, aby silnik ostygł.

Kompresor zasilany jest z sieci 230 V / 50 Hz. Ze względu na pobór mocy 2500 W, zalecane jest podłączenie do dedykowanego obwodu elektrycznego z odpowiednim zabezpieczeniem. Stosowanie przedłużaczy o niewystarczającym przekroju przewodów może powodować spadki napięcia i utrudniać rozruch silnika.

Akcesoria i produkty uzupełniające

Do kompresora KD4082 stosuje się standardowe złącza pneumatyczne. Kompatybilne akcesoria obejmują węże pneumatyczne, pistolety do pompowania, pistolety lakiernicze, szybkozłącza oraz zestawy narzędzi pneumatycznych z przyłączem 1/4" BSP. Przy doborze węża należy zwrócić uwagę na jego dopuszczalne ciśnienie robocze — powinno wynosić co najmniej 8 bar.