

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-2200w-100l-kd4097-kraftdele-p-67619.html>

Kompresor bezolejowy 2200W 100L KD4097 KraftDele

Cena brutto	1 052,25 zł
Cena netto	855,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4097
Kod producenta	KD4097
Kod EAN	5903957023366
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy KraftDele KD4097 – 100L, 2200W, 10 Bar

KD4097 to jednostopniowy kompresor bezolejowy z pionowym zbiornikiem o pojemności 100 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych oraz prac warsztatowych i garażowych. Bezolejowy układ tłokowy eliminuje konieczność regularnej wymiany oleju, a mobilna konstrukcja z kołami transportowymi ułatwia przemieszczanie urządzenia w obrębie stanowiska pracy.

Pojemność zbiornika 100 L

Moc silnika 2200 W

Ciśnienie robocze 10 Bar

Przepływ powietrza 200 L/min

Charakterystyka urządzenia

Bezolejowa głowica tłokowa

Konstrukcja bezolejowa oznacza brak konieczności stosowania oleju sprężarkowego i związanej z tym obsługi serwisowej. Powietrze

tlócone do zbiornika nie jest narażone na zanieczyszczenie oparami oleju, co ma znaczenie przy pracach lakierniczych i aplikacji powłok.

Zbiornik 100 L - bufor sprężonego powietrza

Większy zbiornik pozwala na dłuższą pracę narzędzi pneumatycznych bez konieczności częstego uruchamiania silnika. Przy przepływie 200 L/min sprężarka jest w stanie obsługiwać typowe narzędzia warsztatowe, takie jak klucze udarowe, szlifierki czy pistolety do lakierowania, z zachowaniem stabilnego ciśnienia roboczego.

Dwa gniazda wyjściowe pod szybkozłączki

Podwójne wyjście umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch narzędzi lub węży pneumatycznych. Szybkozłączki standardu europejskiego (kompatybilność należy zweryfikować przed zakupem akcesoriów) skracają czas wymiany osprzętu.

Mobilność i ergonomia użytkownika

Pionowy zbiornik w połączeniu z kołami transportowymi i uchwytem ogranicza zajmowaną powierzchnię podłogi i ułatwia przemieszczanie urządzenia ważącego kilkadziesiąt kilogramów. Analogowy manometr przy zespole wyjściowym pozwala na bieżącą kontrolę ciśnienia bez konieczności odczytywania danych z panelu elektronicznego.

Poziom hałasu 73 dB - co to oznacza w praktyce?

Wartość 73 dB to poziom porównywalny z głośną rozmową lub odkurzaczem domowym. W zamkniętych pomieszczeniach warsztatowych bez izolacji akustycznej praca kompresora przez dłuższy czas wymaga stosowania ochrony słuchu zgodnie z przepisami BHP. W garażach z wentylacją i przy sporadycznym użytkowaniu poziom ten jest typowy dla tej klasy urządzeń.

Specyfikacja techniczna

Producent	Kraft&Dele
Model	KD4097
Typ urządzenia	Kompresor bezolejowy
Pojemność zbiornika	100 L
Napięcie / częstotliwość	220V / 230V / 50 Hz

Moc silnika	2200 W
Prędkość silnika	2800 rpm
Przepływ powietrza	200 L/min @ 10 bar / 400 L/min @ 0 bar
Ciśnienie robocze	10 Bar
Poziom hałasu	73 dB
Wyjścia powietrza	2 gniazda pod szybkozłączki
Mobilność	Koła transportowe i uchwyt
Wymiary opakowania	47,5 x 47,5 x 126,5 cm

Zastosowania

- Zasilanie kluczy udarowych i pneumatycznych narzędzi montażowych
- Lakierowanie natryskowe przy użyciu pistoletów HVLP i konwencjonalnych
- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
- Przedmuchiwanie podzespołów i czyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem
- Obsługa szlifierek pneumatycznych i pilników oscylacyjnych
- Zasilanie pistoletów do uszczelniania i aplikacji mas
- Prace stolarskie z użyciem pneumatycznych gwoździarek i zszywek
- Napełnianie zbiorników i materacy pneumatycznych

Jak dobrać kompresor do narzędzia pneumatycznego?

Podstawowym parametrem jest zapotrzebowanie narzędzia na powietrze podawane w L/min oraz wymagane ciśnienie robocze w barach. Klucz udarowy 1/2" wymaga typowo 150–200 L/min przy 6–8 barach, pistolet lakierniczy HVLP – 200–400 L/min przy 2–4 barach. Wartość przepływu kompresora podawana przy ciśnieniu roboczym (200 L/min @ 10 bar) jest miarodajnym punktem odniesienia przy doborze urządzenia do konkretnego osprzętu.

Zawartość opakowania

- Kompresor bezolejowy KD4097
- Elementy montażowe
- Instrukcja obsługi w języku polskim