

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-230v-3000w-kd4093-kraftdele-p-67252.html>

Kompresor Bezolejowy 50L 230V 3000W KD4093 KRAFT&DELE

Cena brutto	550,85 zł
Cena netto	447,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4093
Kod producenta	KD4093
Kod EAN	5903957019956
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor Bezolejowy 50L 230V 3000W – KD4093

KD4093 to sprężarka bezolejowa marki Kraft&Dele ze zbiornikiem 50 litrów, przeznaczona do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, serwisie oraz podczas prac przydomowych. Bezolejowa technologia sprężania eliminuje konieczność wymiany oleju i zapobiega zanieczyszczeniu sprężonego powietrza, co jest istotne przy pracach wymagających czystego medium – lakierowaniu, nadmuchiwanie czy obsłudze precyzyjnych narzędzi.

Pojemność zbiornika 50 L

Moc silnika 3000 W

Wydajność 475 l/min

Prędkość silnika 2800 rpm

Charakterystyka techniczna

Bezolejowy układ sprężania

Głowica sprężarki pracuje bez oleju smarującego, co oznacza brak ryzyka przedostania się oleju do sprężonego powietrza.

Rozwiązanie to eliminuje konieczność regularnych wymian oleju i obniża koszty eksploatacji. Sprężone powietrze pozostaje czyste, co jest wymagane przy lakierowaniu natryskowym i obsłudze wrażliwych narzędzi pneumatycznych.

Wydajność 475 l/min przy mocy 3000 W

Wysoka wydajność objętościowa pozwala na ciągłą lub długotrwałą pracę narzędzi pneumatycznych o większym zapotrzebowaniu na powietrze – klutrnicy udarowych, szlifierek kątowych czy pistoletów lakierniczych. Zbiornik 50 litrów stanowi bufor, który wyrównuje chwilowe skoki poboru powietrza i ogranicza częstotliwość załączeń silnika.

Reduktor ciśnienia i manometr

Reduktor umożliwia płynną regulację ciśnienia roboczego na wyjściu, dostosowując je do wymagań podłączonego narzędzia. Zbyt wysokie ciśnienie może uszkodzić narzędzie lub przyspieszyć zużycie uszczelek – reduktor pozwala uniknąć tych problemów. Czytelny manometr umożliwia bieżącą kontrolę zarówno ciśnienia w zbiorniku, jak i na wyjściu.

System tłumiący i wzmocnione elementy obrotowe

Specjalny system wylotowy oraz aluminiowe zawory ograniczają poziom hałasu generowanego podczas pracy. Wzmocnione elementy obrotowe redukują drgania przenoszone na konstrukcję, co wpływa na trwałość mechanizmu oraz komfort pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

Zawór spustowy skroplin

Podczas sprężania powietrza w zbiorniku gromadzi się woda – produkt kondensacji wilgoci z zasysanego powietrza. Regularne opróżnianie zbiornika przez zawór spustowy zapobiega korozji wewnętrznej i wydłuża żywotność urządzenia. Zaleca się spuszczenie skroplin po każdej dłuższej sesji pracy lub co najmniej raz w tygodniu przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD4093
Pojemność zbiornika	50 L
Moc silnika	3000 W
Napięcie zasilania	230 V

Prędkość silnika	2800 rpm
Wydajność	475 l/min
Typ sprężarki	Bezolejowa
Waga	30 kg

Typowe zastosowania

- Obsługa pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
- Szlifowanie i polerowanie powierzchni szlifierkami pneumatycznymi
- Natrysk lakieru i farby pistoletami lakierniczymi
- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i maszyn rolniczych
- Czyszczenie i przedmuchiwanie podzespołów sprężonym powietrzem
- Zasilanie pistoletów do gwoździ i zszywek w pracach stolarskich
- Prace serwisowe w warsztacie samochodowym i motocyklowym
- Obsługa narzędzi pneumatycznych w pracach przydomowych i remontowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej (230 V). Kompresor powinien stać na stabilnym, poziomym podłożu z zapewnioną cyrkulacją powietrza wokół głowicy chłodzącej. Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych.

Filtr powietrza na wlocie głowicy wymaga okresowego czyszczenia – zapychający się filtr ogranicza wydajność i zwiększa temperaturę pracy silnika. Zawór bezpieczeństwa należy sprawdzać regularnie, uruchamiając go ręcznie w celu weryfikacji drożności. Transport ułatwiają dwa duże kółka oraz metalowy uchwyt – podczas przemieszczania zbiornik powinien być opróżniony ze skroplin.

Produkty uzupełniające

Do kompresora KD4093 warto dobrać wąż pneumatyczny o długości dopasowanej do miejsca pracy (typowo 10–20 m), szybkozłączka pneumatyczne, filtr-reduktor-smarownicę (FRL) dla narzędzi wymagających smarowania oraz pistolet do pompowania opon z manometrem. Przy pracach lakierniczych niezbędny będzie separator wody i oleju zamontowany na wyjściu ze zbiornika.