

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-1500w-230v-kd4092-kraftdele-p-67249.html>

## KOMPRESOR BEZOLEJOWY 50L 1500W 230V KD4092 KRAFT&DELE

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>346,15 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>281,42 zł</b>                               |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD4092</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>KD4092</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5903957019949</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

#### Kompresor bezolejowy 50L 1500W 230V – KRAFT&DELE KD4092

KD4092 to jednostłokowa sprężarka bezolejowa zasilana z sieci 230V, przeznaczona do pracy warsztatowej i garażowej. Zbiornik o pojemności 50 litrów w połączeniu z wydajnością 150 l/min przy ciśnieniu roboczym 8 bar pozwala na ciągłe zasilanie narzędzi pneumatycznych bez konieczności przerw na uzupełnienie ciśnienia.

Pojemność zbiornika 50 L

Moc silnika 1500 W

Maks. ciśnienie 8 bar

Wydajność przy 8 bar 150 l/min

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia bezolejowa

Głowica cylindra pracuje bez oleju smarującego — eliminuje to potrzebę wymiany oleju i stosowania filtrów olejowych. Powietrze tłoczone do zbiornika nie zawiera zanieczyszczeń olejowych, co ma znaczenie przy lakierowaniu, nadmuchiwaniu elementów wrażliwych na olej oraz w pracach precyzyjnych.

### Poziom hałasu 60-75 dB

Zakres 60-75 dB plasuje urządzenie w kategorii sprężarek o obniżonej głośności. Dla porównania: standardowe kompresory olejowe pracują często powyżej 85 dB. Tłumienie drgań uzyskano przez specjalny system amortyzacji oraz aluminiowe zawory redukujące turbulencje przepływu.

### Wydajność zasysania 290 l/min

Wydajność zasysania określa, ile powietrza atmosferycznego tłok pobiera w ciągu minuty. Wartość 290 l/min przy prędkości 2800 rpm przekłada się na szybkie napełnianie zbiornika po spadku ciśnienia oraz możliwość zasilania narzędzi o wyższym poborze powietrza.

### Konstrukcja zbiornika i elementów obrotowych

Zbiornik 50L zaprojektowany z uwzględnieniem norm bezpieczeństwa dla ciśnieniowych naczyń powietrznych. Elementy obrotowe wykonano ze stali o podwyższonej wytrzymałości, co wydłuża żywotność mechanizmu tłokowego przy pracy ciągłej.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Model                        | KD4092                |
| Pojemność zbiornika          | 50 L                  |
| Moc silnika                  | 1500 W (2000 W maks.) |
| Prędkość obrotowa            | 2800 rpm              |
| Wydajność przy 8 bar         | 150 l/min             |
| Wydajność zasysania          | 290 l/min             |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 8 bar                 |
| Napięcie zasilania           | 230 V / 50 Hz         |
| Poziom hałas                 | ok. 60-75 dB          |
| Waga                         | 22 kg                 |
| Typ sprężarki                | Bezolejowa            |

## Zastosowania

Kompresor KD4092 pracuje przy standardowym napięciu 230V, co oznacza brak potrzeby instalacji trójfazowej. Zbiornik 50L i ciśnienie 8 bar odpowiadają wymaganiom większości narzędzi pneumatycznych klasy warsztatowej.

- 
- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
  - Pistolet do lakierowania i malowania natryskowego
  - Pompowanie kół samochodowych, rowerowych i maszyn
  - Pistolet do przedmuchiwania i czyszczenia elementów
  - Narzędzia do piaskowania i szlifowania pneumatycznego
  - Zasilanie nitownic i pistoletów gwoździarskich
  - Prace stolarskie i tapicerskie z użyciem narzędzi pneumatycznych
  - Napełnianie zbiorników i materacy pneumatycznych

### **Dobór narzędzia do kompresora — na co zwrócić uwagę**

Przed podłączeniem narzędzia należy sprawdzić dwa parametry: minimalne ciśnienie robocze narzędzia (powinno być nie wyższe niż 8 bar) oraz jego pobór powietrza wyrażony w l/min. Jeśli pobór narzędzia przekracza wydajność kompresora przy danym ciśnieniu (150 l/min przy 8 bar), zbiornik będzie się stopniowo opróżniał — w takim przypadku konieczne są przerwy technologiczne lub kompresor o wyższej wydajności.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Sprężarka bezolejowa nie wymaga uzupełniania ani wymiany oleju. Podstawowe czynności eksploatacyjne obejmują:

- Regularne spuszczenie kondensatu ze zbiornika przez zawór spustowy (zapobiega korozji wewnętrznej)
- Kontrolę i czyszczenie filtra wlotu powietrza
- Sprawdzanie szczelności połączeń węży i złączy
- Przechowywanie w suchym miejscu — wilgoć przyspiesza korozję zbiornika

### Produkty uzupełniające

Do kompresora KD4092 zaleca się stosowanie węży pneumatycznych z końcówką szybkozłącza, regulatora ciśnienia z manometrem (jeśli narzędzie wymaga ciśnienia poniżej 8 bar), pistoletów do przedmuchiwania oraz zestawów złączy pneumatycznych zgodnych ze standardem Euro lub BSP.