

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-24l-1450w-kd4081-kraftdele-p-64315.html>

## Kompresor bezolejowy 24L 1450W KD4081 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>458,85 zł</b>
Cena netto	<b>373,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD4081</b>
Kod producenta	<b>KD4081</b>
Kod EAN	<b>5903957018362</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Kompresor bezolejowy 24L 1450W — KD4081

KD4081 to kompresor bezolejowy ze zbiornikiem 24 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, garażu lub na placu budowy. Bezolejowa głowica tłokowa eliminuje konieczność wymiany oleju i redukuje ryzyko zanieczyszczenia sprężonego powietrza, co ma znaczenie przy pracach lakierniczych i precyzyjnych.

Moc silnika 1450 W

Pojemność zbiornika 24 L

Wydajność maks. 249 l/min

Ciśnienie robocze 8 bar

### Charakterystyka urządzenia

#### Bezolejowa głowica tłokowa

Konstrukcja bezolejowa oznacza brak konieczności uzupełniania i wymiany oleju silnikowego. Sprężone powietrze nie zawiera oparów olejowych, co jest istotne przy użyciu pistoletów lakierniczych, nadmuchiwaniu materaców czy zasilaniu narzędzi wymagających

---

czystego medium.

### **Wydajność 249 l/min przy 8 bar**

Wysoka wydajność objętościowa pozwala na ciągłą pracę pneumatycznych kluczy udarowych, szlifierek kątowych czy pistoletów do malowania. Ciśnienie robocze 8 bar jest zgodne z wymaganiami większości narzędzi warsztatowych dostępnych na rynku.

### **Poziom hałasu 70 dB**

Wartość 70 dB plasuje ten kompresor w kategorii cichszych urządzeń tej klasy. Dla porównania: standardowe kompresory olejowe osiągają 80–90 dB. Niższy poziom hałasu ma praktyczne znaczenie podczas dłuższych sesji roboczych w zamkniętych pomieszczeniach.

### **Mobilność i układ transportowy**

Dwa duże kółka oraz składany metalowy uchwyt z miękką okładziną umożliwiają sprawne przemieszczanie urządzenia o wadze 19,5 kg. Gabaryty 60 × 25 × 54 cm pozwalają na przechowywanie w standardowych szafkach warsztatowych.

### **Dwa manometry i reduktor ciśnienia**

Pierwszy manometr wskazuje ciśnienie w zbiorniku, drugi — ciśnienie robocze po regulatorze. Odwadniacz z reduktorem ciśnienia umożliwi precyzyjne ustawienie parametrów pracy i odprowadzenie skroplonej wody ze zbiornika, co przedłuży żywotność urządzenia.

### **Zabezpieczenia eksploatacyjne**

Kompresor wyposażono w zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika, zawór spustowy, korek rewizyjny oraz odwadniacz. Zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie wyłączy silnik w przypadku przegrzania lub skoku napięcia, chroniąc uzwojenia przed uszkodzeniem.

---

## Specyfikacja techniczna

Model	KD4081
Moc silnika	1450 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Prędkość silnika	2800 rpm
Wydajność maksymalna	249 l/min
Ciśnienie robocze	8 bar
Pojemność zbiornika	24 L
Poziom hałasu	70 dB
Waga brutto	19,5 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	60 x 25 x 54 cm
Gwarancja	12 miesięcy

---

## Typowe zastosowania

- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
- Pistolet lakierniczy — malowanie elementów karoserii i mebli
- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i kół wózków
- Czyszczenie filtrów, podzespołów i powierzchni strumieniem powietrza
- Szlifierki pneumatyczne do obróbki metalu i drewna
- Pistolety gwoździujące i zszywacze pneumatyczne
- Nadmuchiwanie materaców, łodzi i sprzętu rekreacyjnego
- Zasilanie pistoletów do piaskowania przy pracach renowacyjnych

### Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem pneumatycznym

Przed podłączeniem narzędzia należy porównać jego wymagane ciśnienie robocze (podane w instrukcji narzędzia) z ciśnieniem roboczym kompresora (8 bar). Wydajność narzędzia wyrażona w l/min nie powinna przekraczać wydajności kompresora — w przeciwnym razie zbiornik będzie się opróżniał szybciej, niż kompresor zdąży go napęlić, co prowadzi do przerw w pracy. Złącza pneumatyczne należy dobrać zgodnie ze standardem stosowanym w zestawie narzędzi (najczęściej BSP 1/4").

---

## Użytkowanie i konserwacja

Po każdej sesji roboczej zaleca się odprowadzenie skroplonej wody ze zbiornika przez zawór spustowy — woda gromadząca się w zbiorniku przyspiesza korozję wewnętrzną i skraca żywotność urządzenia. Odwadniacz z reduktorem ciśnienia należy sprawdzać regularnie pod kątem zanieczyszczeń. Głowica bezolejowa nie wymaga wymiany oleju, jednak po przekroczeniu liczby godzin pracy wskazanej w instrukcji warto skontrolować stan uszczelek tłokowych.

Kompresor powinien pracować w temperaturze otoczenia od +5°C do +40°C. Przechowywanie w wilgotnym lub nieogrzewanym pomieszczeniu zimą może prowadzić do skraplania się wody w zbiorniku — przed ponownym uruchomieniem zbiornik należy osuszyć przez otwarcie zaworu spustowego.

### Produkty uzupełniające

---

Do kompresora KD4081 warto dobrać: wąż pneumatyczny 8-10 mm z szybkozłączkami BSP 1/4", regulator ciśnienia z manometrem, filtr powietrza do pistoletu lakierniczego oraz zestaw adapterów pneumatycznych umożliwiający podłączenie różnych typów narzędzi.