

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezarka-powietrza-1-5kw-kd1491-2-tloki-kraftdele-p-60976.html>

## Sprężarka powietrza 1,5kW KD1491 2 tłoki KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>290,95 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>236,54 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD1491</b>           |
| Kod producenta   | <b>KD1491</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901638118554</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Sprężarka powietrza KD1491 — dwutłokowa pompa sprężarkowa 1,5 kW

KD1491 to dwucylindrowa pompa sprężarkowa z aluminiowo-żeliwną głowicą, przeznaczona do napędzania sprężarek warsztatowych i przemysłowych. Układ dwóch równoległych tłoków o średnicy 55 mm zapewnia wydajność 300 l/min przy ciśnieniu roboczym 8 bar — parametry odpowiednie do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, zakładzie produkcyjnym lub usługowym.

Wydajność 300 l/min

Ciśnienie robocze 8 bar

Zalecana moc silnika 1,5 kW / 2 KM

Liczba cylindrów 2 (średnica 55 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Aluminiowo-żeliwna konstrukcja głowicy

Połączenie aluminium i żeliwa to sprawdzony kompromis między wagą a wytrzymałością termiczną. Żeliwo charakteryzuje się

dobrym odprowadzaniem ciepła i odpornością na ścieranie w obszarze cylindrów, co przekłada się na żywotność uszczelnień i tłoków przy intensywnej eksploatacji.

### Układ dwóch równoległych tłoków

Dwa cylindry pracujące równolegle pozwalają uzyskać wyższą wydajność objętościową niż jednostka jednotłokowa o zbliżonej mocy silnika. Prędkość obrotowa 1020 RPM ogranicza nagrzewanie się podzespołów i poziom hałasu w porównaniu z pompami szybkoobrotowymi.

### Koło pasowe z funkcją wentylatora

Specjalnie wyprofilowane koło pasowe o średnicy 265 mm pełni jednocześnie rolę wentylatora, kierując strumień powietrza na głowicę podczas pracy. Aktywne chłodzenie obniża temperaturę roboczą, co ma bezpośredni wpływ na stabilność ciśnienia i trwałość uszczeltek.

### Kompaktowe wymiary i gotowość do montażu

Podstawa o wymiarach 150 × 182 mm i masą 11 kg umożliwiają montaż pompy na zbiorniku sprężarki bez konieczności rozbudowanego osprzętu. W zestawie znajdują się koło pasowe, filtr ssący oraz akcesoria montażowe.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Model                  | KD1491                      |
| Typ urządzenia         | Pompa / sprężarka powietrza |
| Liczba cylindrów       | 2                           |
| Średnica cylindrów     | 55 mm                       |
| Wydajność              | 300 l/min                   |
| Ciśnienie robocze      | 8 bar                       |
| Prędkość obrotowa      | 1020 RPM                    |
| Zalecana moc silnika   | 1,5 kW / 2 KM               |
| Średnica koła pasowego | 265 mm                      |
| Rozmiar podstawy       | 150 × 182 mm                |
| Wysokość               | 288 mm                      |
| Masa                   | 11 kg                       |
| Materiał głowicy       | Aluminium / żeliwo          |

---

## Typowe zastosowania

---

- Napęd narzędzi pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Zasilanie pistoletów lakierniczych i natryskowych
- Obsługa kluczy udarowych i szlifierek pneumatycznych
- Pompowanie opon i kół w serwisach wulkanizacyjnych
- Zasilanie pistoletów do przedmuchiwania i czyszczenia
- Zastosowania w małych zakładach produkcyjnych i stolarniach
- Wymiana lub modernizacja pompy w istniejącej sprężarce zbiornikowej

### Dobór silnika i paska napędowego

Pompa KD1491 wymaga silnika elektrycznego o mocy minimum 1,5 kW (2 KM). Przy doborze paska napędowego należy uwzględnić rozstaw osi między silnikiem a pompą oraz średnicę koła pasowego silnika — tak, aby uzyskać prędkość obrotową pompy zbliżoną do nominalnych 1020 RPM. Praca przy znacznie wyższych obrotach skraca żywotność uszczelnień i zwiększa temperaturę głowicy.

### Zawartość zestawu

---

- Pompa sprężarkowa KD1491
- Koło pasowe (średnica 265 mm)
- Filtr ssący
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja obsługi w języku polskim