

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezarka-powietrza-2-2kw-2-tloki-kd1492-2-tloki-p-60977.html>



Sprężarka powietrza 2,2kW 2 tłoki KD1492 2 tłoki

Cena brutto	325,26 zł
Cena netto	264,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1492
Kod producenta	KD1492
Kod EAN	5901638118561
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Sprężarka powietrza Kraft&Dele KD1492 — dwutłokowa pompa 2,2 kW

KD1492 to dwutłokowa pompa sprężarkowa w konstrukcji aluminiowo-żeliwnej, przeznaczona do napędzania zbiornikowych sprężarek powietrza w warsztacie, zakładzie produkcyjnym i zastosowaniach domowych. Urządzenie współpracuje z silnikami elektrycznymi o mocy 2,2 kW (3 KM), wytwarzając ciśnienie do 8 bar przy wydajności 400 l/min.

Wydajność 400 l/min
Ciśnienie robocze 8 bar
Zalecana moc silnika 2,2 kW / 3 KM
Liczba cylindrów 2 (równoległe)

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja aluminiowo-żeliwna

Głowica i korpus wykonane z kombinacji aluminium i żeliwa łączą niską masę z odpornością na ścieranie oraz wysokie temperatury pracy. Żeliwne cylindry zachowują wymiary geometryczne przez długi okres eksploatacji, co przekłada się na stabilność parametrów sprężania.

Dwa równoległe tłoki o średnicy 65 mm

Układ dwutłokowy pracujący równolegle zapewnia wyższą wydajność objętościową w porównaniu z jednostkami jednotłokowymi przy tej samej mocy silnika. Średnica cylindra 65 mm pozwala uzyskać przepływ 400 l/min, co wystarczy do ciągłej pracy narzędzi pneumatycznych klasy warsztatowej.

Koło pasowe z funkcją wentylatora

Specjalnie wyprofilowane koło pasowe o średnicy 265 mm generuje przepływ powietrza chłodzącego głowicę sprężarki podczas pracy. Aktywne chłodzenie ogranicza wzrost temperatury, co bezpośrednio wpływa na trwałość uszczelnień tłokowych i wydajność sprężania.

Niska prędkość obrotowa — 1020 RPM

Praca przy 1020 obr./min zamiast typowych 1400–1500 RPM oznacza mniejsze zużycie elementów ruchomych, niższy poziom hałasu oraz dłuższe interwały serwisowe. Napęd realizowany jest przez pas klinowy — dobór koła pasowego po stronie silnika determinuje ostateczne przełożenie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1492
Typ urządzenia	Pompa / sprężarka powietrza (głowica)
Liczba cylindrów	2 (układ równoległy)
Średnica cylindra	65 mm
Wydajność	400 l/min
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Prędkość obrotowa	1020 RPM
Zalecana moc silnika	2,2 kW / 3 KM
Średnica koła pasowego	265 mm
Wymiary podstawy	150 × 182 mm
Wysokość	288 mm
Masa	13 kg

Zastosowanie

- Napęd pistoletów do malowania i lakierowania natryskowego

-
- Zasilanie kluczy udarowych i innych narzędzi pneumatycznych w warsztacie samochodowym
 - Obsługa szlifierek pneumatycznych i pilników oscylacyjnych
 - Nadmuchiwanie opon i elementów pneumatycznych w serwisach
 - Zasilanie pistoletów do piaskowania i śrutowania
 - Praca z pistoletami do gwoździowania i zszywania w stolarni
 - Wymiana lub modernizacja głowicy w istniejącej sprężarce zbiornikowej

Kompatybilność i montaż

KD1492 to sama głowica sprężarkowa (pompa) — do uruchomienia wymaga silnika elektrycznego o mocy min. 2,2 kW z odpowiednim kołem pasowym oraz zbiornika ciśnieniowego z osprzętem (zawór bezpieczeństwa, presostat, manometr). Rozmiar podstawy 150 × 182 mm należy uwzględnić przy doborze ramy lub zbiornika. Prędkość obrotową 1020 RPM uzyskuje się przez dobór przełożenia pasowego po stronie silnika — przy silniku 1400 RPM wymagane koło pasowe silnika o odpowiednio mniejszej średnicy.

Zawartość zestawu

-
- Głowica sprężarkowa KD1492
 - Koło pasowe (265 mm)
 - Filtr powietrza
 - Akcesoria montażowe
 - Instrukcja obsługi w języku polskim