

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezarka-powietrza-3kw-2-tloki-kd1493-kraftdele-p-60978.html>

Sprężarka powietrza 3kW 2 tłoki KD1493 KRAFT&DELE

Cena brutto	295,55 zł
Cena netto	240,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1493
Kod producenta	KD1493
Kod EAN	5901638118578
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Sprężarka powietrza KRAFT&DELE KD1493 — dwutłokowa pompa powietrza 3 kW / 700 L/min

KD1493 to dwutłokowa sprężarka powietrza z aluminiowo-żeliwną głowicą, przeznaczona do współpracy z zbiornikami ciśnieniowymi w warsztatach, serwisach oraz zakładach produkcyjnych. Urządzenie pracuje jako samodzielna pompa wymagająca podłączenia do zewnętrznego zbiornika i silnika elektrycznego o zalecanej mocy 3 kW.

Wydajność 700 L/min

Ciśnienie robocze 8 bar

Zalecana moc silnika 3 kW / 4 KM

Liczba cylindrów 2 × 70 mm

Charakterystyka techniczna

Aluminiowo-żeliwna konstrukcja głowicy

Korpus sprężarki łączy aluminium — lekkie i dobrze odprowadzające ciepło — z żeliwem w miejscach narażonych na największe naprężenia mechaniczne. Takie rozwiązanie wydłuża żywotność uszczelnień tłokowych i zmniejsza zużycie cylindrów przy intensywnej eksploatacji.

Dwa równoległe tłoki 70 mm

Układ dwóch cylindrów o średnicy 70 mm pracujących równolegle pozwala uzyskać wydajność 700 L/min przy stosunkowo niskiej prędkości obrotowej 1020 RPM. Niższe obroty przekładają się na mniejsze nagrzewanie głowicy i dłuższe okresy między przeglądami.

Koło pasowe z funkcją wentylatora

Koło pasowe o średnicy 265 mm zostało wyprofilowane tak, by podczas pracy wymuszać przepływ powietrza przez głowicę sprężarki. Rozwiązanie eliminuje potrzebę stosowania oddzielnego wentylatora chłodzącego, upraszczając konstrukcję całego agregatu.

Napęd pasowy — zalecana moc 3 kW

Sprężarka jest przystosowana do napędu pasowego od silnika elektrycznego. Zalecana moc 3 kW (4 KM) zapewnia pełne wykorzystanie wydajności pompy bez przeciążania silnika. Przy doborze silnika należy uwzględnić napięcie zasilania i dostępność rozrusznika gwiazdowo-trójkątowego.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD1493
Typ urządzenia	Sprężarka / pompa powietrza (głowica sprężarkowa)
Wydajność	700 L/min
Ciśnienie robocze	8 bar
Zalecana moc silnika	3 kW / 4 KM
Liczba cylindrów	2
Średnica cylindrów	70 mm
Prędkość obrotowa	1020 RPM
Średnica koła pasowego	265 mm
Rozmiar podstawy	150 × 182 mm
Wysokość	288 mm
Waga	14 kg

Zastosowanie

Wydajność 700 L/min i ciśnienie 8 bar pozwalają zasilać większość narzędzi pneumatycznych stosowanych w warsztacie i serwisie. Poniżej typowe obszary zastosowania głowicy KD1493:

- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
- Napełnianie zbiorników ciśnieniowych w agregatach sprężarkowych
- Zasilanie pistoletów lakierniczych i natryskowych
- Obsługa podnośników pneumatycznych i siłowników
- Zasilanie szlifierek i pił pneumatycznych
- Dmuchała do czyszczenia podzespołów i filtrów
- Serwisy opon — pompowanie i wyrównywanie ciśnienia
- Budowa i remonty — zasilanie narzędzi do gwoździowania i zszywania

Informacja o kompatybilności i montażu

KD1493 jest samodzielną głowicą sprężarkową — nie zawiera silnika elektrycznego ani zbiornika ciśnieniowego. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadany zbiornik jest przystosowany do ciśnienia roboczego 8 bar oraz czy dysponuje silnikiem elektrycznym o mocy minimum 3 kW z odpowiednim kołem pasowym. Rozmiar podstawy montażowej wynosi 150 × 182 mm. Do kompletu dołączono filtr powietrza i akcesoria montażowe oraz instrukcję w języku polskim.

Użytkowanie i konserwacja

Niska prędkość obrotowa 1020 RPM ogranicza nagrzewanie głowicy podczas długotrwałej pracy, jednak regularne przeglądy są niezbędne dla zachowania sprawności urządzenia:

- Kontrola i wymiana oleju sprężarkowego zgodnie z instrukcją producenta
- Czyszczenie lub wymiana filtra powietrza po każdym sezonie intensywnej pracy
- Kontrola naprężenia paska napędowego — zbyt luźny pasek powoduje poślizg i przegrzewanie
- Sprawdzanie szczelności połączeń przewodów powietrznych
- Odprowadzanie kondensatu ze zbiornika po każdej dłuższej sesji pracy