

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-300l-400v-2-tloki-separator-kd4061-p-63389.html>

Kompresor olejowy 300L 400V 2 Tłoki + separator KD4061

Cena brutto	2 088,45 zł
Cena netto	1 697,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4061
Kod producenta	KD4061
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy 300L 400V 2 tłoki KRAFT&DELE KD4061

KD4061 to dwutłokowy kompresor olejowy zasilany trójfazowo (400V), przeznaczony do intensywnej pracy warsztatowej i przemysłowej. Zbiornik o pojemności 300 litrów w połączeniu z wydajnością 820 l/min pozwala na ciągłe zasilanie wielu narzędzi pneumatycznych jednocześnie bez częstych przerw na uzupełnienie ciśnienia.

Pojemność zbiornika 300 L

Moc silnika 5,5 kW / 7,5 KM

Wydajność 820 l/min

Zasilanie 400V (trójfazowe)

Charakterystyka techniczna

Dwutłokowy układ sprężania

Dwa tłoki pracujące równolegle zwiększają wydajność objętościową i rozkładają obciążenie termiczne na większą powierzchnię roboczą. Przekłada się to na dłuższy czas pracy ciągłej bez konieczności przerw technologicznych w porównaniu z jednostłokowymi

modelami o zbliżonej mocy.

Żeliwny cylinder i miedziane uzwojenie

Cylinder wykonany z żeliwa charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i odkształcenia termiczne, co ma kluczowe znaczenie przy długotrwałej eksploatacji. Miedziane uzwojenie silnika zapewnia lepszą przewodność elektryczną i mniejsze nagrzewanie się uzwojeń niż uzwojenia aluminiowe.

Wbudowany separator oleju i wody

Separator zatrzymuje cząsteczki oleju i skropliny wody przed wprowadzeniem powietrza do układu pneumatycznego. Jest to istotne przy pracach malarskich i wszędzie tam, gdzie zanieczyszczenia w sprężonym powietrzu mogłyby uszkodzić narzędzia lub obniżyć jakość wykończenia.

Chłodzenie powietrzem z dużą turbiną

Zwiększona turbina chłodząca intensyfikuje przepływ powietrza przez głowicę i cylindry, co ogranicza wzrost temperatury podczas długich cykli pracy. Skuteczne chłodzenie przekłada się na stabilność parametrów sprężania i ogranicza zużycie oleju sprężarkowego.

Reduktor ciśnienia i manometr

Wbudowany reduktor umożliwia precyzyjne ustawienie ciśnienia roboczego w zakresie 1–8 bar stosownie do wymagań podłączonego narzędzia. Zbyt wysokie ciśnienie skraca żywotność narzędzi pneumatycznych i zwiększa ryzyko uszkodzeń, dlatego regulacja bezpośrednio przy kompresorze jest istotna w środowisku wielostanowiskowym.

Mobilność i zasilanie 400V

Solidne kółka umożliwiają przemieszczanie urządzenia o masie 185 kg w obrębie warsztatu lub hali. Zasilanie trójfazowe 400V jest standardem w zakładach produkcyjnych i profesjonalnych warsztatach — przed instalacją należy upewnić się, że instalacja elektryczna posiada odpowiednie zabezpieczenia dla natężenia 8,2 A.

Zastosowania

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze)
- Prace malarskie i lakiernicze wymagające czystego, suchego powietrza
- Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów w produkcji i serwisie
- Obsługa podnośników i pras pneumatycznych
- Zasilanie pneumatycznych systemów mocowania i pozycjonowania
- Prace budowlane i montażowe z użyciem narzędzi pneumatycznych (nitowniki, młoty, pistolety gwoździowe)
- Jednoczesne zasilanie kilku stanowisk roboczych dzięki dużej pojemności zbiornika

Kompatybilność i wymagania instalacyjne

Kompresor wymaga zasilania trójfazowego 400V z zabezpieczeniem dostosowanym do natężenia 8,2 A. Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju sprężarkowego i uzupełnić go zgodnie z instrukcją. Do eksploatacji stosować wyłącznie olej dedykowany do sprężarek tłokowych. Ciśnienie robocze 1-8 bar pokrywa wymagania zdecydowanej większości profesjonalnych narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD4061
Liczba tłoków	2
Moc silnika	5,5 kW / 7,5 KM
Zasilanie	400V (trójfazowe)
Natężenie	8,2 A
Liczba obrotów	1030 obr/min
Wydajność	820 l/min
Ciśnienie robocze	1-8 bar
Pojemność zbiornika	300 L
Chłodzenie silnika	Powietrzem
Stosowany olej	Olej sprężarkowy
Waga	185 kg

Zawartość zestawu

Kompresor KD4061, oryginalne opakowanie, instrukcja obsługi w języku polskim, dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT), gwarancja 12 miesięcy.