

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezarka-z-silnikiem-10bar-kd1297-p-62993.html>



SPRĘŻARKA Z SILNIKIEM 10BAR KD1297

Cena brutto	223,02 zł
Cena netto	181,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1297
Kod producenta	KD1297
Kod EAN	5903957009575
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Sprężarka powietrza z silnikiem elektrycznym Kraft&Dele KD1297

KD1297 to jednostka sprężająca powietrze z silnikiem elektrycznym o mocy 2500 W, przeznaczona do współpracy ze zbiornikami o pojemności od 20 do 80 litrów. Urządzenie osiąga wydajność zasysania 220 l/min i maksymalne ciśnienie robocze 10 bar, co pozwala na zasilanie szerokiego zakresu narzędzi pneumatycznych w warsztacie domowym i profesjonalnym.

Moc silnika 2500 W
Wydajność zasysania 220 l/min
Ciśnienie maksymalne 10 bar
Wydajność robocza 155 l/min

Charakterystyka techniczna

Wydajność zasysania a wydajność robocza

Parametr 220 l/min oznacza ilość powietrza pobieraną przez sprężarkę ze środowiska. Wydajność robocza — 155 l/min — to rzeczywista ilość sprężonego powietrza dostępna dla narzędzi po uwzględnieniu strat w układzie. To drugi parametr decyduje o tym, czy sprężarka pokryje zapotrzebowanie konkretnego narzędzia pneumatycznego.

Ciśnienie maksymalne 10 bar

Wartość 10 bar umożliwia zasilanie większości powszechnie stosowanych narzędzi pneumatycznych: kluczy udarowych, pistoletów lakierniczych, nitownic czy narzędzi do pompowania opon. Przed podłączeniem narzędzia należy sprawdzić jego wymagane ciśnienie robocze i ustawić odpowiednią wartość na regulatorze zbiornika.

Kompatybilność ze zbiornikami 20-80 l

Silnik KD1297 nie posiada własnego zbiornika — współpracuje ze zbiornikami o pojemności od 20 do 80 litrów. Dobór pojemności zbiornika wpływa na częstotliwość załączeń silnika: większy zbiornik oznacza rzadsze cykle pracy, co przekłada się na żywotność jednostki napędowej i komfort pracy przy narzędziach o zmiennym poborze powietrza.

Prędkość obrotowa 2800 RPM i masa 13 kg

Prędkość 2800 RPM jest typowa dla silników jednofazowych zasilanych z sieci 50 Hz i zapewnia stabilną pracę przy ciągłym obciążeniu. Masa 13 kg dotyczy samej jednostki sprężającej bez zbiornika — warto uwzględnić ją przy planowaniu montażu na zbiorniku lub ramy mobilnej.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1297
Moc silnika	2500 W
Wydajność zasysania	220 l/min
Wydajność robocza	155 l/min
Ciśnienie maksymalne	10 bar
Prędkość obrotowa	2800 RPM
Kompatybilna pojemność zbiornika	20-80 l
Masa	13 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie kluczy udarowych i zakrętek pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Obsługa pistoletów lakierniczych i natryskowych
- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
- Zasilanie nitownic pneumatycznych
- Przedmuchiwanie filtrów powietrza i czyszczenie elementów maszyn

-
- Zasilanie narzędzi do obróbki drewna i metalu (szlifierki, piłki oscylacyjne)
 - Prace budowlane: zasilanie młotków pneumatycznych i pistoletów do gwoździ

Jak dobrać zbiornik do silnika KD1297

Przy wyborze zbiornika należy uwzględnić zapotrzebowanie na powietrze używanych narzędzi (podane w l/min lub m³/h w dokumentacji narzędzia) oraz charakter pracy. Do narzędzi o krótkich, intensywnych cyklach (klucz udarowy) wystarczy zbiornik 24-50 l. Do pracy ciągłej przy wysokim poborze powietrza (pistolet lakierniczy, szlifierka) zaleca się zbiornik 50-80 l, który ogranicza częstotliwość załączeń silnika i zapewnia stabilniejsze ciśnienie robocze.

Zawartość zestawu

- Jednostka sprężająca z silnikiem elektrycznym KD1297
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Oryginalne opakowanie producenta