Komplet naprawczy siłownika D100 EASY LINE



Numer artykułu SKU: KN-100CADD-MAEL

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Komplety naprawcze do siłowników CADD-EL Air-Com

Komplety naprawcze do siłowników serii CADD-EL EASY LINE firmy Air-Com są przeznaczone do serwisowania i regeneracji pneumatycznych siłowników tej serii. Zastosowanie odpowiednio dobranego zestawu pozwala wymienić zużywające się elementy siłownika bez konieczności wymiany całego napędu.

Komplet naprawczy jest dobierany do **konkretnego rozmiaru siłownika CADD-EL**. Produkt ma formę serii konfigurowalnej, dlatego przed zakupem należy wybrać wariant odpowiadający średnicy stosowanego siłownika. Dostępne są wykonania dla rozmiarów D32, D40, D50, D63, D80 i D100.

Do czego służy komplet naprawczy do siłownika?

Siłowniki pneumatyczne podczas eksploatacji pracują w cyklach, w których elementy uszczelniające i inne części wewnętrzne są narażone na zużycie. Objawami zużycia mogą być między innymi **nieszczelność, spadek sprawności napędu, pogorszenie parametrów ruchu lub nieprawidłowa praca siłownika**.

W takiej sytuacji zamiast wymieniać cały siłownik można przeprowadzić jego regenerację. Komplet naprawczy jest przeznaczony do wykonania prac serwisowych związanych z przywróceniem prawidłowego działania konkretnego napędu.

Komplety naprawcze do serii CADD-EL EASY LINE

Seria CADD-EL EASY LINE obejmuje pneumatyczne siłowniki, dla których dostępne są odpowiednio dobrane zestawy naprawcze. Poszczególne warianty kompletu są przypisane do określonego rozmiaru siłownika.

Na karcie produktu dostępne są między innymi następujące wykonania:

- **KN-32CADD-MAEL** – komplet naprawczy do siłownika D32 EASY LINE,
- **KN-40CADD-MAEL** – komplet naprawczy do siłownika D40 EASY LINE,
- **KN-50CADD-MAEL** – komplet naprawczy do siłownika D50 EASY LINE,
- **KN-63CADD-MAEL** – komplet naprawczy do siłownika D63 EASY LINE,
- **KN-80CADD-MAEL** – komplet naprawczy do siłownika D80 EASY LINE,
- **KN-100CADD-MAEL** – komplet naprawczy do siłownika D100 EASY LINE.

Dostępność poszczególnych wariantów należy sprawdzić na karcie produktu. Wybór właściwego wykonania jest istotny, ponieważ zestaw powinien odpowiadać wymiarom i konstrukcji serwisowanego siłownika.

Regeneracja siłownika pneumatycznego

Regeneracja siłownika pneumatycznego polega na demontażu napędu, sprawdzeniu jego stanu technicznego, wymianie zużytych elementów oraz ponownym montażu. **Komplet naprawczy stanowi zestaw części przeznaczonych do wykonania takiej czynności serwisowej** w odpowiednim modelu siłownika.

Przed rozpoczęciem naprawy należy ocenić stan wszystkich elementów siłownika. Jeżeli podczas demontażu zostaną stwierdzone uszkodzenia mechaniczne, zużycie powierzchni roboczych lub inne nieprawidłowości, sama wymiana elementów zestawu naprawczego może nie być wystarczająca do przywrócenia pełnej sprawności napędu.

Wymiana elementów zużywających się

Elementy uszczelniające należą do części siłownika, które mogą wymagać okresowej wymiany w zależności od intensywności pracy, warunków środowiskowych, jakości sprężonego powietrza oraz parametrów eksploatacji.

Zastosowanie odpowiedniego kompletu naprawczego umożliwia przeprowadzenie serwisu bez konieczności zakupu kompletnego nowego siłownika. Jest to szczególnie istotne w przypadku maszyn, w których **ograniczenie czasu przestoju** ma znaczenie dla ciągłości procesu produkcyjnego.

Dobór kompletu naprawczego

Najważniejszym kryterium wyboru jest **rozmiar siłownika CADD-EL EASY LINE**. Przed zamówieniem należy sprawdzić oznaczenie znajdujące się na zastosowanym siłowniku i wybrać odpowiadający mu wariant zestawu.

Rozmiar siłownika	Oznaczenie kompletu naprawczego
D32	KN-32CADD-MAEL
D40	KN-40CADD-MAEL
D50	KN-50CADD-MAEL
D63	KN-63CADD-MAEL
D80	KN-80CADD-MAEL
D100	KN-100CADD-MAEL

Jeżeli oznaczenie siłownika nie jest dostępne lub nie można jednoznacznie określić jego wersji, przed zamówieniem należy zweryfikować jego wymiary i konstrukcję oraz porównać je z dokumentacją właściwego wariantu.

Komplet naprawczy a wymiana całego siłownika

W przypadku zużycia elementów eksploatacyjnych regeneracja może być alternatywą dla zakupu nowego siłownika. **Wymiana zestawu naprawczego pozwala zachować istniejący napęd**, jeżeli jego pozostałe elementy znajdują się w odpowiednim stanie technicznym.

Takie rozwiązanie może być korzystne podczas planowych przeglądów oraz prac serwisowych. Pozwala również ograniczyć zakres wymienianych elementów do części wymagających faktycznej wymiany.

Znaczenie prawidłowego montażu

Skuteczność regeneracji zależy nie tylko od właściwego doboru kompletu, ale również od prawidłowego przeprowadzenia prac serwisowych. Podczas demontażu i montażu należy zachować czystość elementów oraz zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie elementów uszczelniających.

Przed ponownym uruchomieniem siłownika należy sprawdzić poprawność jego montażu oraz wykonać kontrolę działania. W przypadku zastosowania napędu w instalacji przemysłowej czynności serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z procedurami obowiązującymi dla danego urządzenia.

Kiedy warto zastosować komplet naprawczy?

Komplet naprawczy do siłownika pneumatycznego warto rozważyć przede wszystkim wtedy, gdy napęd wykazuje oznaki zużycia, ale jego elementy mechaniczne mogą być nadal wykorzystywane. Zestaw może znaleźć zastosowanie podczas:

- planowych przeglądów siłowników pneumatycznych,
- usuwania nieszczelności napędu,
- wymiany zużywających się elementów,

- regeneracji siłownika,
- prac serwisowych związanych z utrzymaniem ruchu,
- przywracania sprawności napędu w maszynie.

Komplety naprawcze CADD-EL w utrzymaniu ruchu

W zakładach przemysłowych możliwość szybkiej regeneracji siłownika może mieć znaczenie dla ograniczenia czasu postoju maszyny. Zamiast wymieniać cały napęd, serwis może wykorzystać odpowiedni **zestaw naprawczy do siłownika CADD-EL** i przeprowadzić wymianę zużytych elementów.

Właściwy dobór części zamiennych jest szczególnie istotny w przypadku maszyn, w których stosowane są większe liczby takich samych siłowników. Utrzymywanie odpowiednich zestawów naprawczych w magazynie części zamiennych może ułatwić planowanie prac serwisowych.

Kompatybilność z siłownikami CADD-EL EASY LINE

Komplety naprawcze z tej serii są przeznaczone do **siłowników CADD-EL EASY LINE firmy Air-Com**. Poszczególne warianty zostały przypisane do konkretnych rozmiarów napędów.

Nie należy dobierać zestawu wyłącznie na podstawie podobnej średnicy siłownika innej serii. Konstrukcja, wymiary oraz zastosowane elementy mogą się różnić pomiędzy seriami, dlatego przy zamawianiu części zamiennych należy kierować się oznaczeniem konkretnego siłownika.

Parametry i dostępne warianty

- **Producent:** Air-Com
- **Typ produktu:** komplet naprawczy do siłownika pneumatycznego
- **Seria siłowników:** CADD-EL EASY LINE
- **Zastosowanie:** naprawa i regeneracja siłowników pneumatycznych
- **Dostępne rozmiary:** D32, D40, D50, D63, D80, D100
- **Charakter produktu:** seria konfigurowalna
- **Dobór:** według rozmiaru i wykonania serwisowanego siłownika

Komplety naprawcze do siłowników CADD-EL – części do regeneracji

Komplety naprawcze CADD-EL EASY LINE Air-Com są przeznaczone do serwisowania i regeneracji pneumatycznych siłowników tej serii. Dobór odpowiedniego wariantu pozwala wymienić zużywające się elementy napędu bez konieczności wymiany całego siłownika, o ile pozostałe części konstrukcji znajdują się w odpowiednim stanie technicznym.

Dostępne warianty obejmują siłowniki w rozmiarach **D32, D40, D50, D63, D80 i D100**. Przy zamówieniu należy wybrać komplet odpowiadający rozmiarowi i wykonaniu serwisowanego napędu.

Komplety naprawcze mogą być wykorzystywane zarówno podczas planowanych przeglądów, jak i przy usuwaniu usterek oraz regeneracji siłowników pracujących w maszynach i instalacjach automatyki przemysłowej.

DANE TECHNICZNE

Wykonanie	ISO15552	**Nr kat.**	KN-100CADD-MAEL
Do siłownika o średnicy tłoka	100 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 30.10.2026r, g. 07:24