AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Oś Liniowa z napędem z paskiem zębatym aluminium (20300-1060X0200) - Norelem



Numer artykułu SKU: OT-NORELEM046422

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 3-4 dni

OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne beztłoczyskowe (liniowe)** marki **Norelem**, oferowany w kategorii **Siłowniki liniowe (beztłoczyskowe)**, realizuje długi przesuw bez klasycznego wysuwającego się tłoczyska, ograniczając długość zabudowy w osi ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki liniowe (beztłoczyskowe)**. Siłowniki beztłoczyskowe stosuje się w systemach transportowych, osiach manipulacyjnych, podajnikach i układach pozycjonujących, gdzie wymagany jest duży skok przy możliwie zwartej konstrukcji.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się długość skoku, wielkość, rodzaj sprzężenia, sposób prowadzenia, amortyzację, czujniki i osprzęt montażowy. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować Siłowniki pneumatyczne beztłoczyskowe (liniowe)? Przede wszystkim gdy potrzebny jest długi ruch liniowy, a klasyczny siłownik z wysuwającym się tłoczyskiem zajmowałby zbyt dużo miejsca. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

MAX=Maks. prędkość (m/s)	3
E4	9,75
Iycm□	43,26
Izcm□	57,88
FX=fx (n)	844
FY=fy dynamiczna (n)	1384
FZ=fz dynamiczna (n)	1384
MX=mx dynamiczna (nm)	8
MY=my dynamiczna (nm)	42
MZ=mz dynamiczna (nm)	42
ZRT=Typ paska zębatego	32AT5
Odpowiedni stół rowkowy	20310-06174
Do=Do wyłącznika zbliżeniowego	20905-015
S=Masa wózka jezdnego kg	0,30
VSK=Stała posuwu (mm/obr)	101
WDH=Dokładność powtarzania	±0,05
Odpowiedni kołpak ochronny	20300-91060
KG=Ciężar na 1000 mm skoku kg	4,82
TN=Typowe obciążenie użytkowe	15
Odpowiedni zestaw sprzęgający	20320-604710
KG=Ciężar ok. kg przy 0 skoków	2,34
LL=Moment obrotowy na biegu ja	0,3
MAX=Maks. przyspieszenie (m/s²)	80
Odpowiedni zestaw synchronizac	20330-6016
E1	6,2
Długość (B)	25
Długość (A)	60
Nazwa	Oś Liniowa
L1	180
L2	45
L3	30
L4	29
D4	M04
D5	7
D6	M06
D7	10
Rozmiar	60
E2	16,3
E3	3
Materiał korpusu	aluminium
Długość (D)	17
Wersja 1	z napędem z paskiem zębatym
L=Długość	550
Szerokość rowka	6
D1	52
M=Maks. moment napędowy nm	14
S=Skok	200

Nr kat.	OT-NORELEM046422

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 11:59