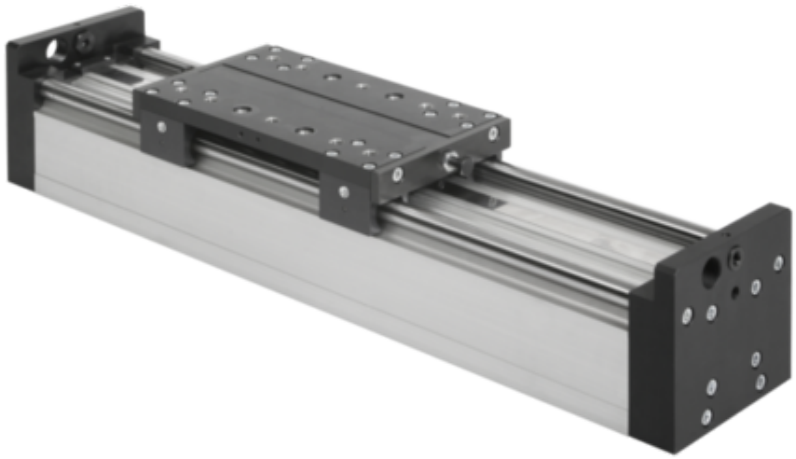
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Moduł Liniowy pneumatyczny aluminium (20200-2090X0500) - Norelem



Numer artykułu SKU: OT-NORELEM046415

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

F3 (N)	120
Wersja 1	pneumatyczny
Wersja 2	z okrągłymi prowadnicami
Materiał komponentów	stal
L=Długość	235
D1	10
D2	M06
S=Skok	500
D2=Ø cylindra	25
Do=Do wyłącznika zbliżeniowego	20910-030
C3	6,8
F1 (N)	90
F2 (N)	45
Długość (D)	12
F4 (N)	290
Mx (Nm)	50
My (Nm)	65
Mz (Nm)	160
N=Liczba	4
Do=Pasujący amortyzator	26300-1415010
Do=Pasujący łącznik wtykowy	20950-010X2000
KG=Ciężar ok. kg/100 skoków	0,810
V6=Zużycie powietrza na 10 mm	35
F6=Siła działająca na tłok prz	250
KG=Ciężar ok. kg przy 0 skoków	3770
P1	9
Długość (E)	65
Długość (B)	90
Długość (A)	67
Długość (H)	85
Długość (P)	G1/8
Nazwa	Moduł Liniowy
L1	150
H1	84,5
L2	32
H2	11
B1	100
L3	117,5
Rozmiar	90
L4	25,5
C1	8,1
C2	2,5
E1	25
E2	25
H3	36,5
P2	23
P3	30
P4	38
S1	64,5
Materiał korpusu	aluminium

Nr kat.	OT-NORELEM046415

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