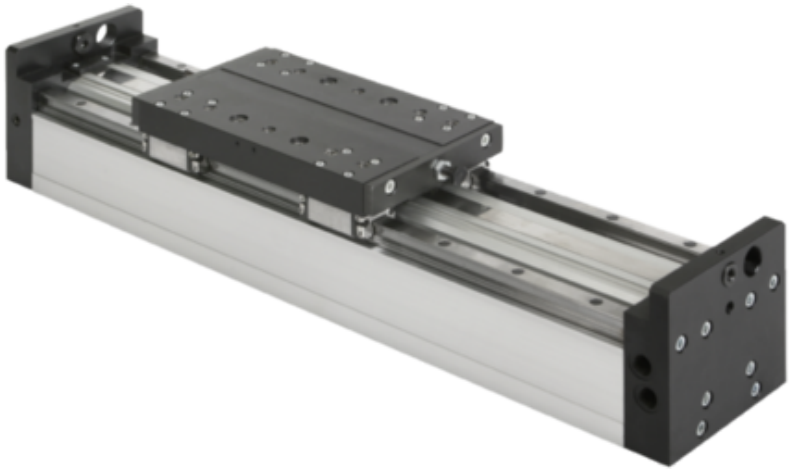
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Moduł Liniowy pneumatyczny aluminium (20200-1065X0500) - Norelem



Numer artykułu SKU: OT-NORELEM046413

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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)	610
Wersja 2	z szyną prowadzącą
Materiał komponentów	stal
L=Długość	175
D1	10
D2	M05
S=Skok	500
D2=Ø cylindra	18
Do=Do wyłącznika zbliżeniowego	20910-030
C3	6,8
F1 (N)	460
F2 (N)	610
Wersja 1	pneumatyczny
F4 (N)	610
Mx (Nm)	155
My (Nm)	260
Mz (Nm)	260
N=Liczba	4
Do=Pasujący amortyzator	26300-1210010
Do=Pasujący łącznik wtykowy	20950-010X2000
KG=Ciężar ok. kg/100 skoków	0,580
V6=Zużycie powietrza na 10 mm	18
F6=Siła działająca na tłok prz	150
KG=Ciężar ok. kg przy 0 skoków	1690
L3	87,5
Długość (E)	50
Długość (B)	65
Długość (A)	42
Długość (H)	70
Długość (P)	M05
Nazwa	Moduł Liniowy
L1	110
H1	69,5
L2	27
H2	11,5
B1	75
Rozmiar	65
P1	8,5
L4	17
C1	8,1
C2	2,5
E1	15
E2	20
H3	21,5
P3	8,5
P4	25,8
S1	40
Materiał korpusu	aluminium

Nr kat.	OT-NORELEM046413

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