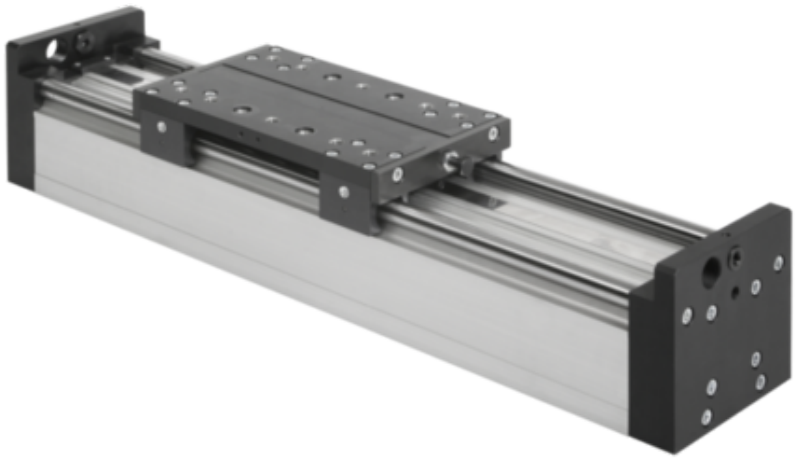
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Moduł Liniowy pneumatyczny aluminium (20200-2115X0500) - Norelem



Numer artykułu SKU: OT-NORELEM046416

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)	145
Wersja 1	pneumatyczny
Wersja 2	z okrągłymi prowadnicami
Materiał komponentów	stal
L=Długość	305
D1	13
D2	M08
S=Skok	500
D2=Ø cylindra	40
Do=Do wyłącznika zbliżeniowego	20910-030
C3	8,5
F1 (N)	180
F2 (N)	90
Długość (D)	16
F4 (N)	340
Mx (Nm)	70
My (Nm)	130
Mz (Nm)	310
N=Liczba	6
Do=Pasujący amortyzator	26300-2015016
Do=Pasujący łącznik wtykowy	20950-010X2000
KG=Ciężar ok. kg/100 skoków	1410
V6=Zużycie powietrza na 10 mm	88
F6=Siła działająca na tłok prz	640
KG=Ciężar ok. kg przy 0 skoków	8750
P1	15,5
Długość (E)	90
Długość (B)	125
Długość (A)	97
Długość (H)	115
Długość (P)	G1/4
Nazwa	Moduł Liniowy
L1	220
H1	114,5
L2	32
H2	12,5
B1	135
L3	152,5
Rozmiar	115
L4	25,5
C1	10
C2	5
E1	20
E2	30
H3	46,5
P2	19,5
P3	40,5
P4	60,5
S1	62,5
Materiał korpusu	aluminium

Nr kat.	OT-NORELEM046416

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