



Lineaire units

AP2LU



Aandrijf-
techniek



Lineair-
techniek



Motion
Control



Magneet- &
Elektrotechniek



Pneumatiek &
Ventieltechniek



AxiPro AP2LU Lineaire units tot 5000N (Fz), 5000 mm/s

Compacte open lineaire units met externe loopwiel- of railgeleiding.

De compacte units uit de AP2LU-serie zijn leverbaar met loopwielgeleiding of profielrailgeleiding en met een enkele of dubbele kogelomloopwagen. Beide uitvoeringen zijn voorzien van een sterke tandriem (AT10) met een breedte van 16mm. Deze open lineaire units zijn uitermate geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie.

De AP2LU-D is in staat belastingen tot 9000N te verplaatsen. Het voordeel van deze uitvoering met dubbele kogelomloopwagen is dat deze ook zijdelings grote krachten kan weerstaan. De AP2LU-C loopwieluitvoering is zeer geschikt voor toepassing in een vervuilde omgeving. Zowel de loopwielen als assen zijn van gehard staal, maar is tevens een RVS uitvoering leverbaar.

AxiPro Lineaire units met een externe geleiding ("open" series)

Technische gegevens		AP2LU-C	AP2LU-S	
Maximale slag	mm	5.500	3.000	
Maximale snelheid	mm/s	5.000	3.000	
Maximale acceleratie	m/s ²	50	30	
No load torque	Nm	0,2	0,6	
Herhalingsnauwkeurigheid	mm	± 0,1	± 0,1	
Afstand per omwenteling	mm	180	180	

Gewichten lineaire eenheid		AP2LU-C	AP2LU-S	AP2LU-D
0 mm slag	Kg	4,31	4,80	5,31
+ per 100mm slag	Kg	0,34	0,40	0,40
+ slede	Kg	0,65	0,84	0,99

Belastingscapaciteit

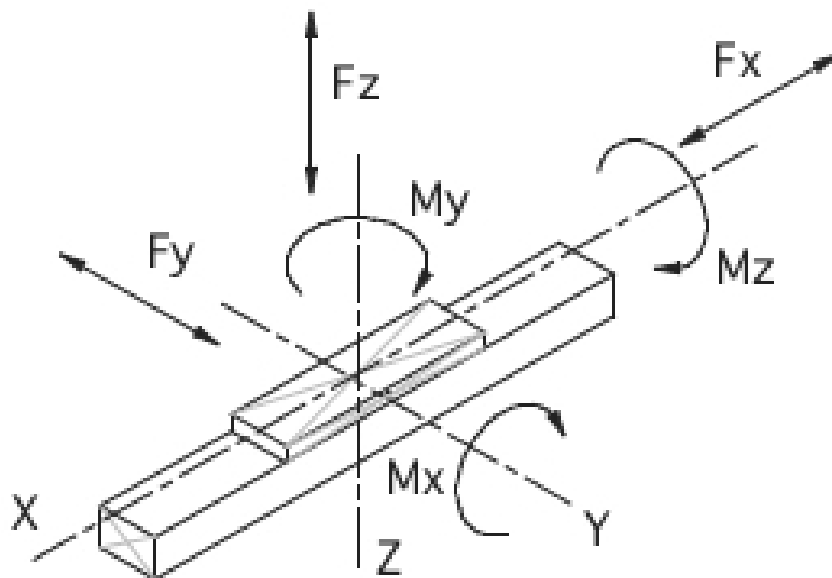
AP2LU-C

AP2LU-S

AP2LU-D

M_x	Nm	5	165	726
M_y	Nm	6	310	620
M_z	Nm	7	165	726
F_x	N	2.100	2.100	2.100
F_y	N	1.000	4.500	9.000
F_z	N	1.000	4.500	9.000

*D is voor dubbele kogelomloopwagen





Thuis in uw sector

Iedere branche heeft haar eigen specifieke kenmerken , vraagstukken en uitdagingen. Onze specialisten en producten staan garant voor optimale (eind)oplossingen.



AXIS & Stuifmeel BV
Coenecoop 1
2741 PG WADDINXVEEN
Tel: +31(0)182-647070
Fax: +31(0)182-632632
info@axis-stuifmeel.nl
www.axis-stuifmeel.nl

Wij kennen uw markt, stellen uw uitgangspunten centraal en zijn in staat om de vertaalslag te maken van uw behoefte naar het juiste component of systeem. Daarbij hebben wij de beschikking over een breed scala aan producten uit vijf, elkaar complementerende, product-pijlers: Aandrijftechniek, Lineairtechniek, Motion Control, Magneet- & Elektrotechniek en Pneumatiek & Ventieltechniek. Samen met u vinden wij de juiste oplossing, ongeacht de sector waarin u opereert.

