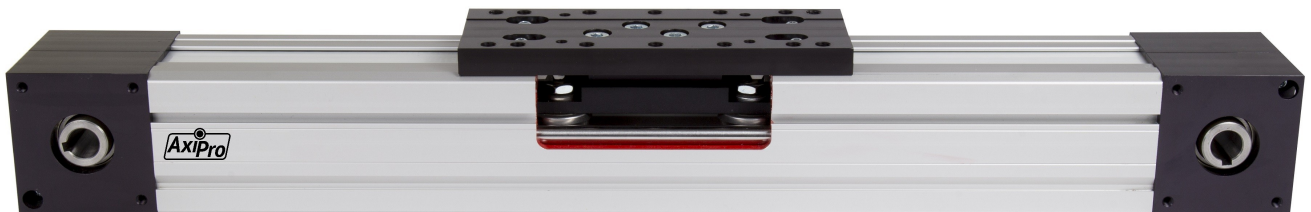




AXIS ***STUIFMEEL***

Lineaire units

AP80LU



Aandrijf-
techniek



Lineair-
techniek



Motion
Control

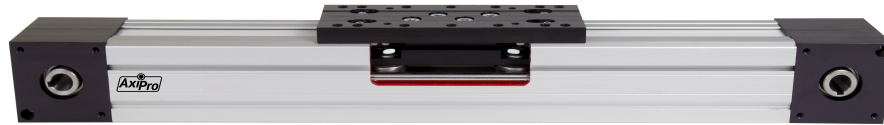


Magneet- &
Elektrotechniek



Pneumatiek &
Ventieltechniek

AxiPro AP80LU Lineaire units tot 7400N (Fz), 5000 mm/s



Compacte “gesloten” lineaire units met interne loopwiel- of railgeleiding. Geschikt voor het verplaatsen van grote lasten bij een zeer hoge snelheid.

De gesloten units uit de AP80LU-serie zijn uitgerust met een compacte maar zeer sterke polyurethaan 32AT10 tandriem. In combinatie met een spelingsvrije poelie wordt een hoge precisie en een hoog draagvermogen bereikt. De units in de G-uitvoering zijn dankzij de loopwielen op geharde assen zijn deze units uitstekend bestand tegen vervuiling. Bij de D-uitvoering vindt geleiding plaats door middel van een interne kogelomloop-rail, wat deze units geschikt maakt voor zwaardere belastingen. Het aluminium extrusieprofiel bevat T-sleuven voor montage van een positionerings-sensor. Een innovatief intern smeersysteem maakt het onderhoud zeer eenvoudig. Deze units zijn zeer geschikt voor combinatie met verschillende meer-assige systemen.

Technische gegevens		AP80LU-G	AP80LU-SD
Maximale slag	mm	5.750	5.750
Maximale snelheid	mm/s	5.000	3.000
Maximale acceleratie	m/s ²	50	30
No load torque	Nm	0,8	1,1
Herhalingsnauwkeurigheid	mm	± 0,1	± 0,1
Afstand per omwenteling	mm	200	200

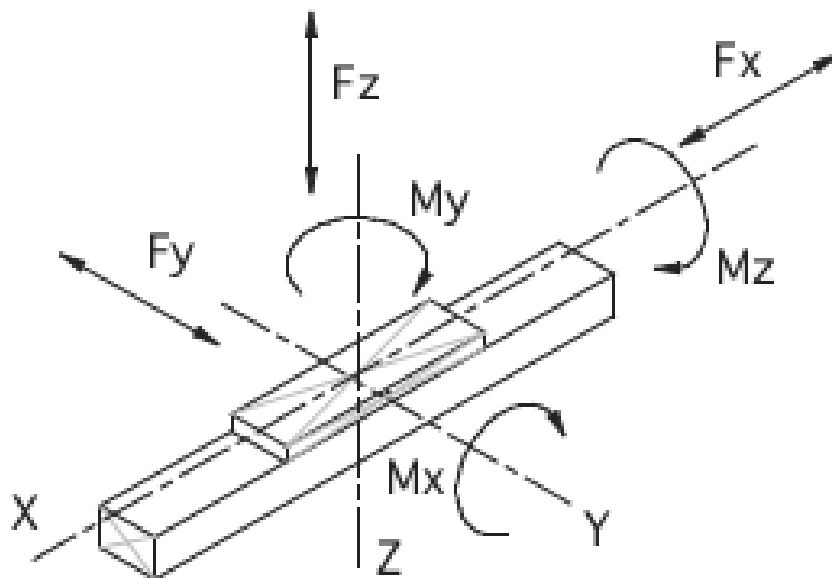
Gewichten lineaire eenheid		AP80LU-D	
0 mm slag	Kg	7,96	
+ per 100mm slag	Kg	0,72	
+ slede	Kg	2,25	

Belastingscapaciteit

AP80LU-G

AP80LU-SD

Mx	Nm	86	720
My	Nm	126	960
Mz	Nm	50	220
Fx	N	4.400	4.400
Fy	N	1.400	7.400
Fz	N	1.400	7.400





AXIS **STUIJFMEEL**

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

