

AXIS ***STUIFMEEEL***

Lineaire units

AP50LUZ



Aandrijf-
techniek



Lineair-
techniek



Motion
Control

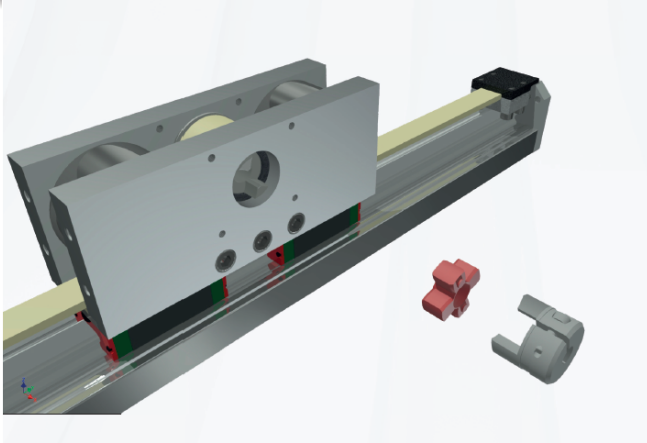


Magneet- &
Elektrotechniek



Pneumatiek &
Ventieltechniek

AxiPro AP50LUZ Lineaire units tot 3600N (Fz), 3000 mm/s



Compacte "open" lineaire units met railgeleiding voor verticale toepassingen.

De lineaire eenheden uit de AP50LUZ-serie zijn uitermate geschikt als z-as in een samengestelde configuratie. Ze zijn uitgerust met een kleine maar zeer sterke (Brecoflex) 16AT5 tandriem. Geleiding vindt plaats door middel van een kogelomloop- railgeleiding (maat 15). Voor zwaardere belastingen is de uitvoering met dubbele slede uitermate geschikt.

Technische gegevens

AP50LUZ-D

Maximale slag	mm	5.730		
Maximale snelheid	mm/s	3.000		
Maximale acceleratie	m/s ²	30		
No load torque	Nm	1,1		
Herhalingsnauwkeurigheid	mm	± 0,1		
Afstand per omwenteling	mm	100		

Gewichten lineaire eenheid

AP50LUZ-D

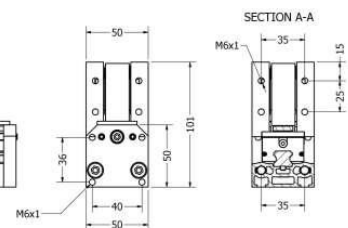
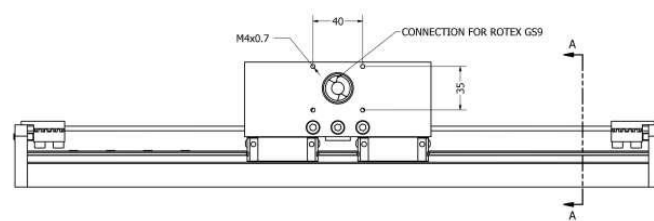
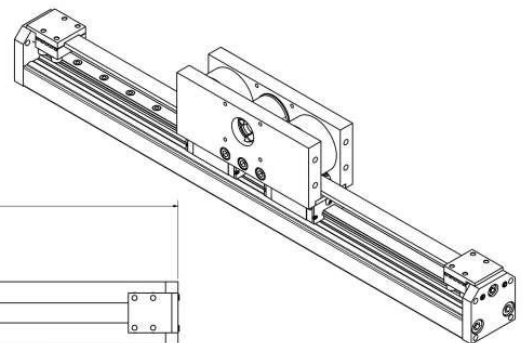
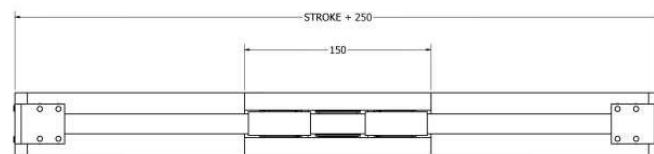
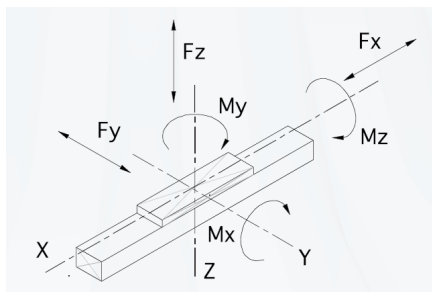
0 mm slag	Kg	2,53		
+ per 100mm slag	Kg	0,28		
	Kg			

Belastingscapaciteit

AP50LUZ-D

Mx	Nm	106
My	Nm	106
Mz	Nm	40
Fx	N	1.400
Fy	N	3.400
Fz	N	3.600

*D is voor dubbele kogelomloopwagen





AXIS **STUIFMEEL**

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.

