

AXIS ***STUIFMEEEL***

Lineaire units

AP55LU



Aandrijf-
techniek



Lineair-
techniek



Motion
Control

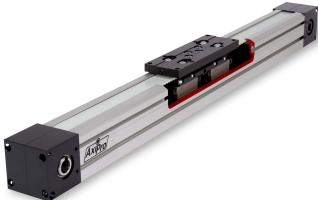


Magneet- &
Elektrotechniek



Pneumatiek &
Ventieltechniek

AxiPro AP55LU Lineaire units tot 3.600N (Fz), 3000 mm/s



Compacte "gesloten" lineaire units met interne railgeleiding.

De lineaire eenheden uit de AP55LU-serie zijn uitgerust met een interne kogelomloop-railgeleiding (maat 15). Dankzij de dubbele sledewagen zijn de units geschikt voor zwaardere belastingen. De verstevigde polyurethaan AT tandriem (25AT5) is compact, maar zeer sterk. De units uit de AP55LU serie zijn uitgerust met een innovatief smeersysteem, gepatenteerde eindkappen en magnetische schakelaars voor positiedetectie. Klantspecifieke uitvoeringen behoren eveneens tot de mogelijkheden. Deze units zijn uitermate geschikt voor toepassing in meer-assige systemen.

Technische gegevens

AP55LU-SD

Maximale slag	mm	5.750
Maximale snelheid	mm/s	3.000
Maximale acceleratie	m/s ²	30
No load torque	Nm	0,8
Herhalingsnauwkeurigheid	Nm	± 0,1
Afstand per omwenteling	mm	150

Gewichten lineaire eenheid

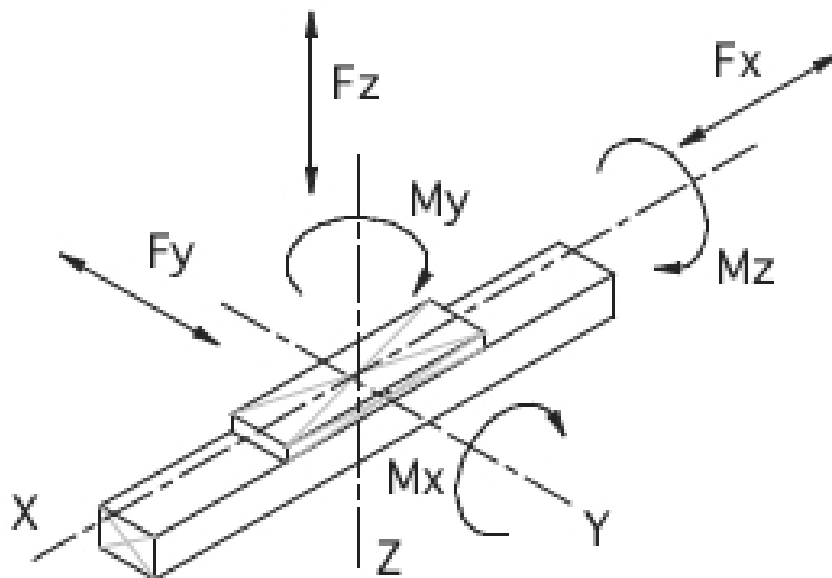
AP55LU-SD

0 mm slag	Kg	3,69
+ per 100mm slag	Kg	0,40
+ slede	Kg	0,97

Belastingscapaciteit

AP55LU-SD

M_x	Nm	106
M_y	Nm	106
M_z	Nm	40
F_x	N	1.200
F_y	N	3.400
F_z	N	3.600





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.

