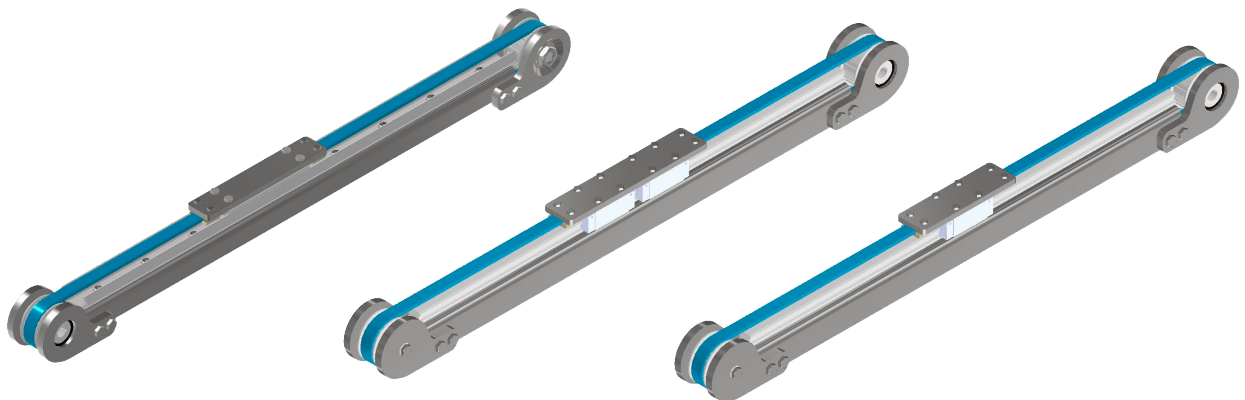




RVS Lineaire units "Food"

AxiPro LUI45



Aandrijf-
techniek



Lineair-
techniek



Motion
Control



Magneet- &
Elektrotechniek



Pneumatiek &
Ventieltechniek

AxiPro RVS Lineaire units

"Food" tot 8.000N (Fz), 1.500 mm/s

Krachtige en toch compacte lineaire units, volledig in RVS, ontwikkeld voor de voedingsmiddelenindustrie.

De RVS lineaire units uit de APLUI45-serie zijn robuust en uitgerust met een loopwiel- of profielrail-geleiding in roestvast staal. Geleiding geschiedt door middel van geharde loopwielen of een (maat 20) kogelomloop-railgeleiding. Er is tevens een uitvoering met een dubbele wagen leverbaar voor belastingen tot 8000N. Alle componenten zijn in inox materiaal en bestemd voor gebruik in de food. De units zijn uitgerust met een type AT10 tandriem (blauw, breedte 16mm), welke door de FDA is goedgekeurd voor de food industrie. Door de open constructie kunnen alle componenten eenvoudig visueel geïnspecteerd en gereinigd worden.

Technische gegevens

APLUI45-C45 APLUI45-S20I APLUI45-S20ID

Maximale slag	mm	5.500	3.000	2.900
Maximale snelheid	mm/s	1.500	1.500	1.500
Maximale acceleratie	m/s ²	30	30	30
No load torque	Nm	0,2	0,6	0,9
Herhalingsnauwkeurigheid	Nm	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Afstand per omwenteling	mm	200	200	200

Gewichten lineaire eenheid

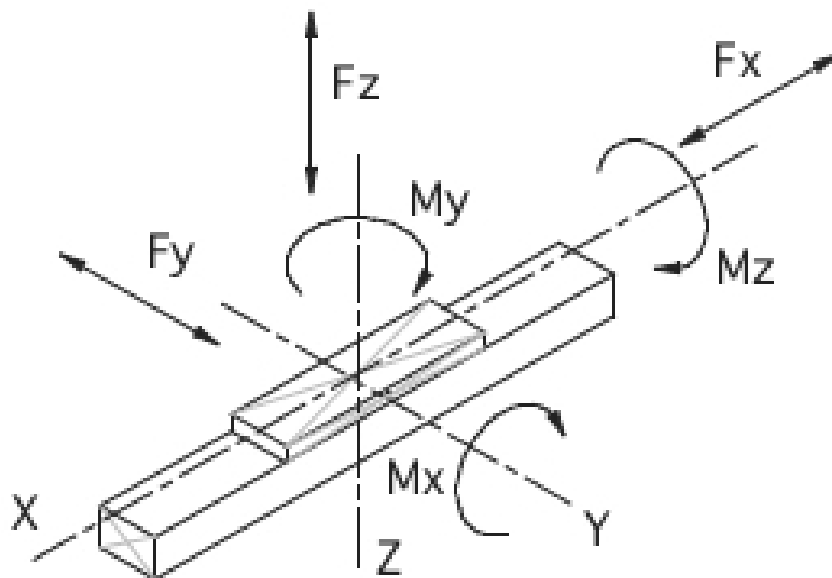
APLUI45-C45 APLUI45-S20I APLUI45-S20ID

Gewicht per eenheid 0 mm slag	5,00	5,10	5,60
Gewicht per 100 mm slag	0,40	0,45	0,45
Massa van de wagen	0,70	0,90	1,10

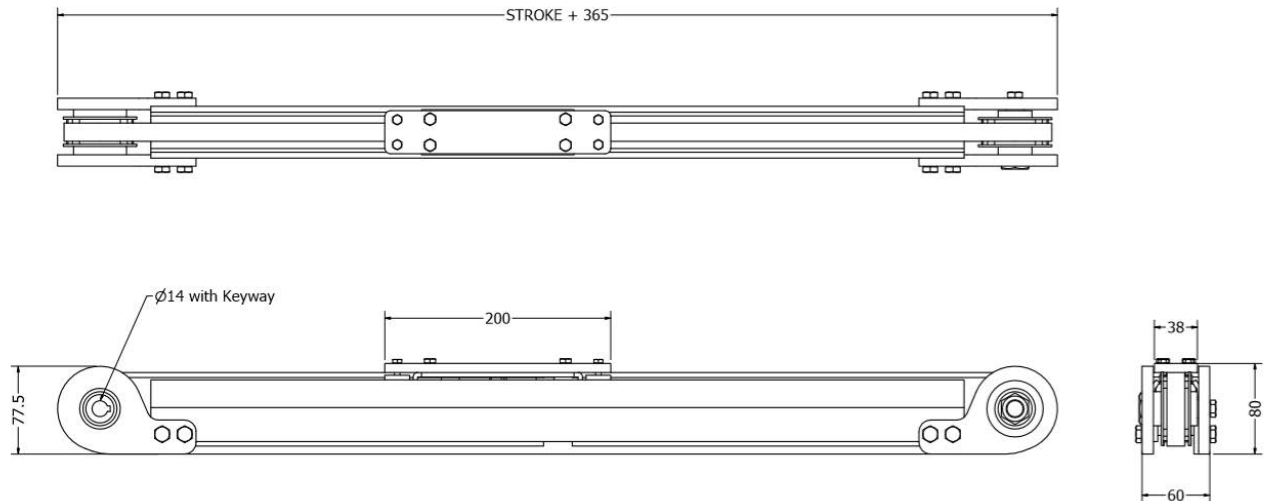
Belastingscapaciteit

APLUI45-C45 APLUI45-S20I APLUI45-S20ID

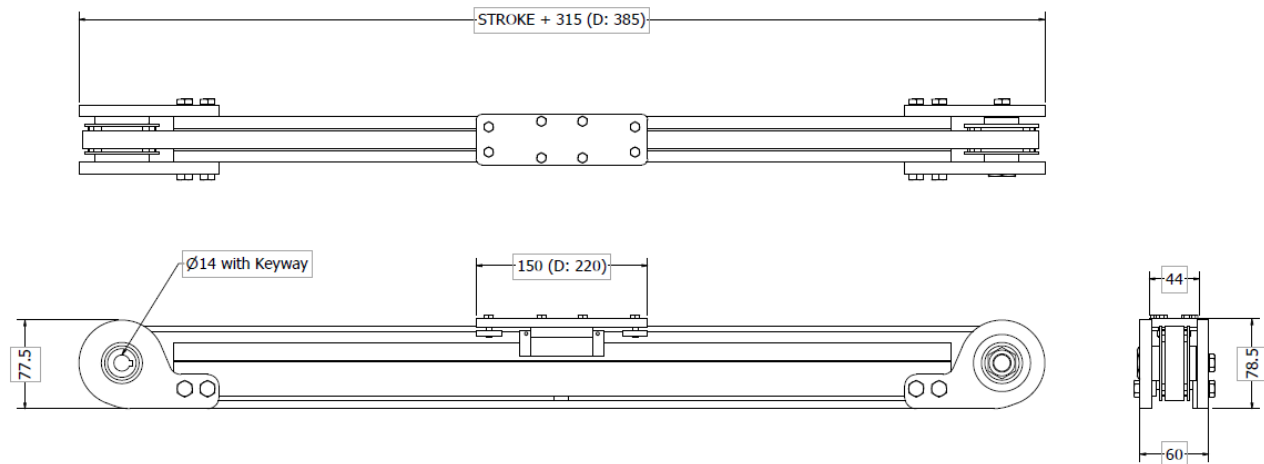
M_x	Nm	80	140	680
M_y	Nm	120	280	560
M_z	Nm	8	140	680
F_x	N	2.100	2.100	2.100
F_y	N	1.600	3.600	8.000
F_z	N	860	3.600	8.000



Afmetingen AxiPro LUI45-C45



Afmetingen AxiPro LUI45-S20I





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.

