

# MA, MVC

Ontwikkeld voor toepassingen met minder eisen aan de precisie

## Instelbaar

**Drukkracht 8 N tot 3.500 N**

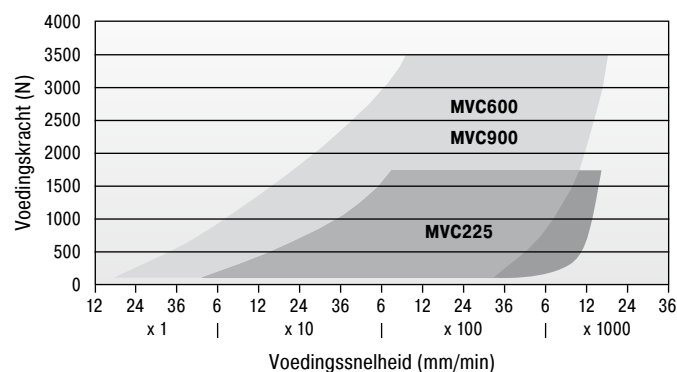
**Slag 7 mm tot 40 mm**

Veel toepassingsmogelijkheden: de voedingsregelaars van het type MA en MVC lijken op die van het type VC. Maar deze olieremmen zonder loze slag werden ontwikkeld voor toepassingen die een geringere precisie vereisen.

Ook voor de types MA en MVC zijn er veel toebehoren beschikbaar. Alle onderdelen zijn montageklaar, onderhoudsvrij, temperatuurstabiel en verhinderen het stickslijpen van bewogen objecten. Door het instelsegment aan de achterzijde van de olierem kunnen bij een geringe voedingskracht snelheden vanaf 12 mm/min worden.

De voedingsregelaars MA en MVC worden vooral gebruikt in handlingmodules, lineaire sleden of bij toepassingen met wisselende toepassingsgegevens.

## Toepassingsbereik MVC225 tot MVC900



## Capaciteit en afmetingen

TYPES	Slag mm	Drukkracht min. N	Drukkracht max. N	Veerkracht min. N	Veerkracht max. N	Retourtijd s	<sup>1</sup> Hoekafwijking max. °	Gewicht kg
MA30EUM	8	8	80	1,7	5,3	0,3	2,0	0,011
MA50EUM-B	7,2	40	160	3,0	6,0	0,3	2,0	0,025
MA35EUM	10,2	15	200	5,0	11,0	0,2	2,0	0,045
MA150EUM	12,7	20	300	3,0	5,0	0,4	2,0	0,061
MVC225EUM	19	25	1.750	5,0	10,0	0,65	2,0	0,160
MVC600EUM	25	65	3.500	10,0	30,0	0,85	2,0	0,320
MVC900EUM	40	70	3.500	10,0	35,0	0,95	2,0	0,420

<sup>1</sup> Bij grotere hoekafwijking of extra geleidingspen (BV) toepassen. Zie blz. 38 tot 45.

\* Aantallenkorting zie blz. 305, kortingsgroep 9.

## Technische gegevens

**Drukkracht:** 8 N tot 3.500 N

**Uitvoering:** draad M8 tot M25

**Botssnelheid:** bij  $v = 0,3$  m/s max. toegestane energie ca. 2 Nm.

Bij hogere energie stootdemper voorschakelen. Hoge impactsnelheden vermijden.

**Instelling:** harde klap aan het begin van de slag, richting 9 resp. PLUS draaien. Harde klap aan het einde van de slag, richting 0 resp. MINUS draaien.

**Vaste aanslag:** geïntegreerd

**Dempingsmedium:** olie, temperatuurstabiel

**Materiaal:** behuizing: tenifeer gehard staal; zuigerstang: gefosfateerd staal of tenifeer gehard

**Inbouwpositie:** willekeurig

**Toegestane temperatuurbereik:** 0 °C tot 66 °C

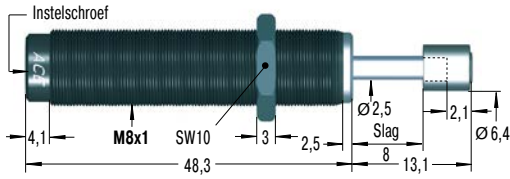
**Toepassingsgebieden:** hanteringsmodules, lineaire sleden, automaten, transportinrichtingen, dempingsregeling

**Opmerking:** Demper is bij levering in een neutrale positie tussen hard en zacht ingesteld.

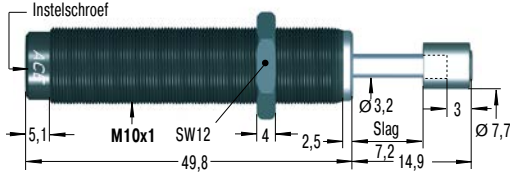
**Veiligheidsinstructie:** Vreemde deeltjes in de omgeving kunnen de afdichtingscomponenten beschadigen en tot een kortere standtijd leiden. Neem contact op met ACE voor een geschikte oplossing.

**Op aanvraag:** leverbaar in vernikkelde uitvoering, weartec (zeewaterbestendig) of in andere speciale uitvoeringen

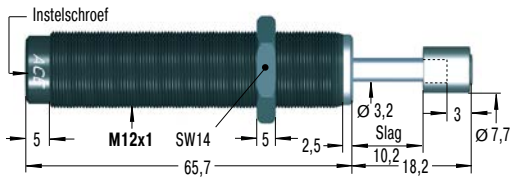
### MA30EUM



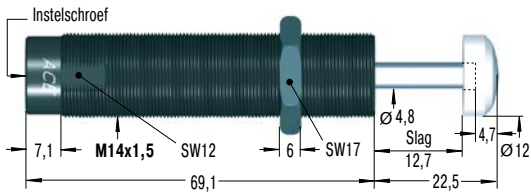
### MA50EUM-B



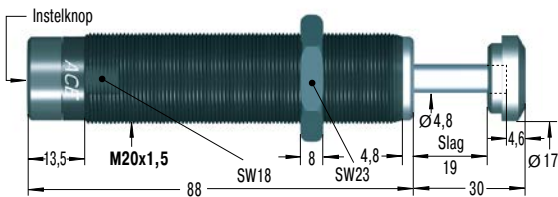
### MA35EUM



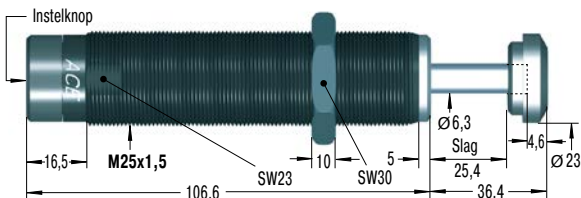
### MA150EUM



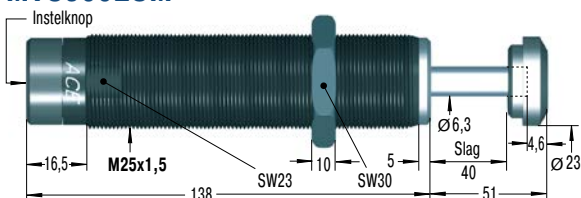
### MVC225EUM



### MVC600EUM

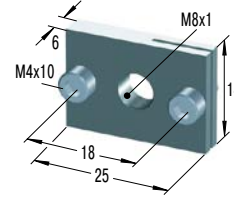


### MVC900EUM



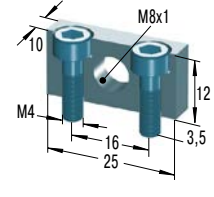
### RF8

Rechthoekflens



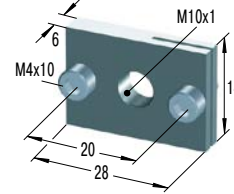
### MB8SC2

Montageblok



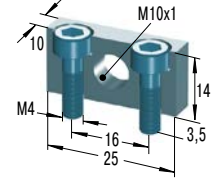
### RF10

Rechthoekflens



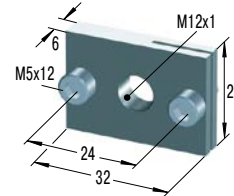
### MB10SC2

Montageblok



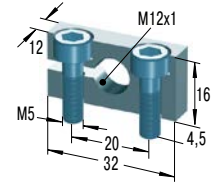
### RF12

Rechthoekflens



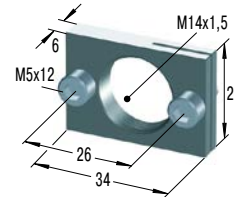
### MB12

Klemflens



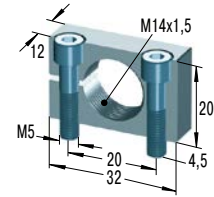
### RF14

Rechthoekflens



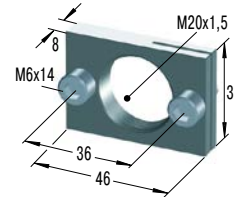
### MB14

Klemflens



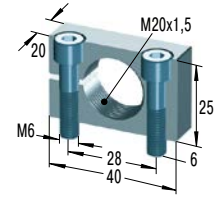
### RF20

Rechthoekflens



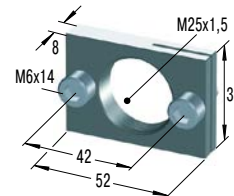
### MB20

Klemflens



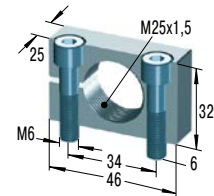
### RF25

Rechthoekflens



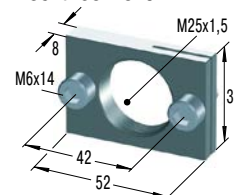
### MB25

Klemflens



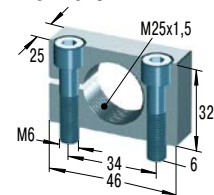
### RF25

Rechthoekflens



### MB25

Klemflens



Verdere toebehoren, montage en inbouw vanaf blz. 38.