

# PMCN150-V4A tot PMCN600-V4A

## Optimale corrosiebescherming

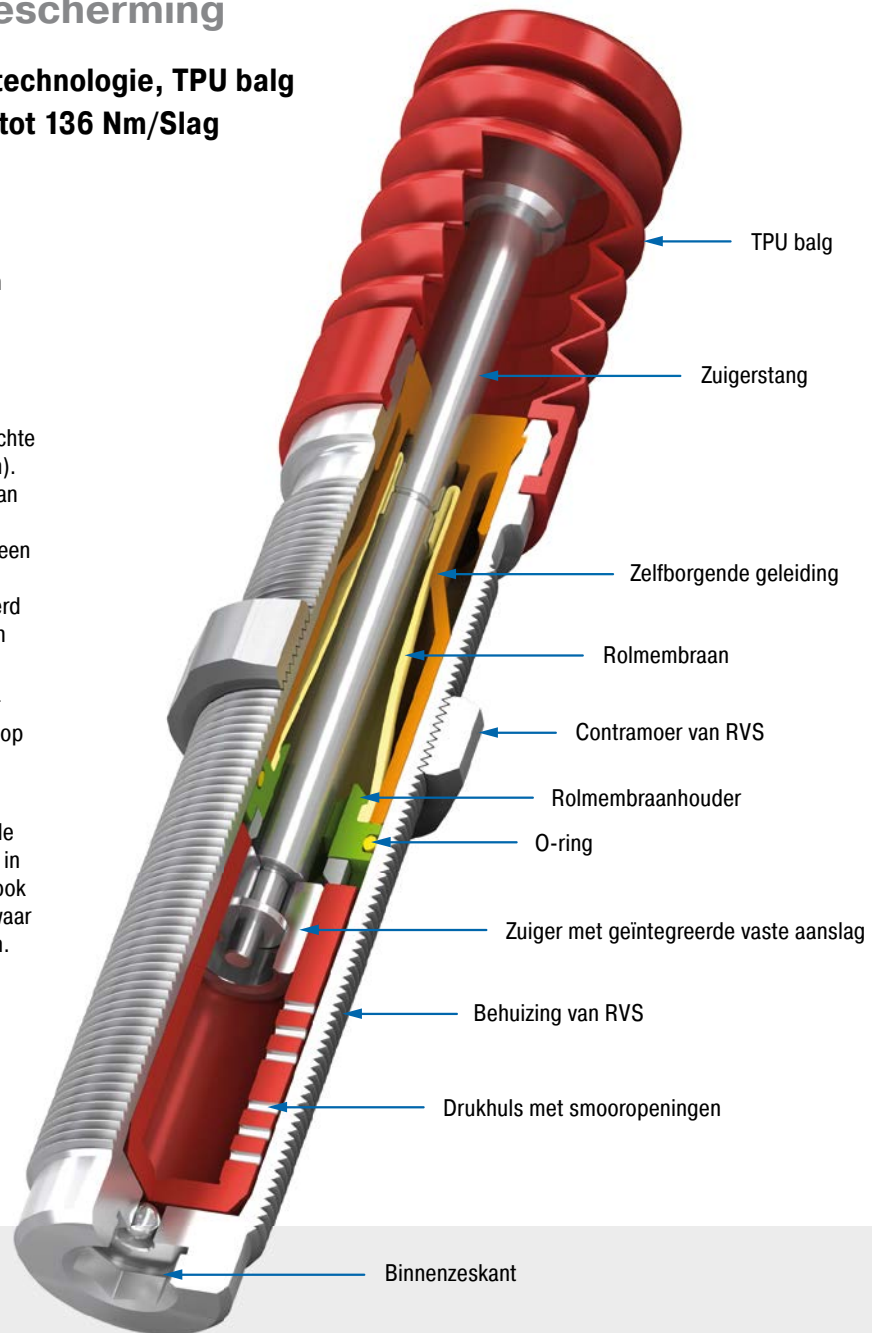
**Zelfinstellend, rolmembraantechnologie, TPU balg**  
**Energieopname 20 Nm/Slag tot 136 Nm/Slag**  
**Slag 12 mm tot 25 mm**

Hermetisch dicht en roestvrij: de Protection serie PMCN is ook verkrijgbaar in roestvrijstalen uitvoering. Daarmee kwalificeren de dempers zich vooral voor het gebruik in de levensmiddelenindustrie.

Het bijzondere is de compacte, absoluut dichte kap van TPU (thermoplastisch polyurethaan). Deze bescherming sluit de ACE rolmembraan hermetisch van de buitenomgeving af. Agressieve vloeistoffen hebben daardoor geen kans. Ook intern werkt een roestvrijstalen stootkop die in de beschermkap geïntegreerd is. Die neemt de energie betrouwbaar op en zorgt voor maximale standtijden.

De PMCN serie is een goed alternatief voor de pneumatische afdichting type SP, als er op de machine resp. installatie geen perslucht beschikbaar is.

De roestvrijstalen kleine stootdempers uit de serie PMC zijn vooral geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie, maar kunnen ook bijv. in de scheepsbouw worden gebruikt, waar waarde gehecht wordt aan een mooi design.



### Technische gegevens

**Energieopname:** 20 Nm/Slag tot 136 Nm/Slag

**Botssnelheid:** 0,06 m/s tot 6 m/s.  
Afwijkende snelheden op aanvraag.

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

**Inbouwpositie:** willekeurig

**Vaste aanslag:** geïntegreerd

**Materiaal:** behuizing: RVS (1.4404, AISI 316L); geleiding: kunststof; zuigerstang: gehard roestvast staal (1.4125, AISI 440C); balg: TPU, stootkop: RVS (1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti); rolmembraan: ethyleen-propyleen

**Dempingsmedium:** olie, temperatuurstabiel

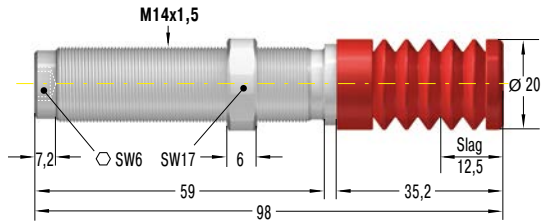
**Toepassingsgebieden:** productie- en bewerkingscentra, cleanroomomgeving, farmaceutische technologie, medische techniek, levensmiddelenindustrie, machines en installaties

**Opmerking:** Definitieve geschiktheid moet in toepassing gecontroleerd worden.

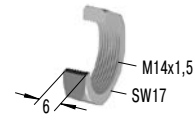
**Veiligheidsinstructie:** vanwege de warmte-afgifte de stootdempers niet lakken

**Op aanvraag:** speciale olie leverbaar

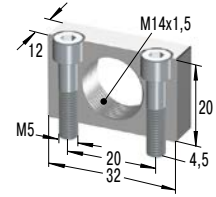
### PMCN150EUM-V4A



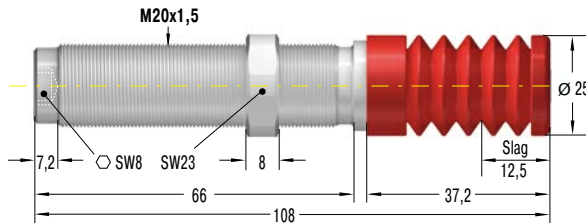
### KM14-V4A Contraoer



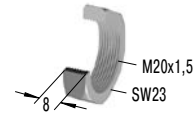
### MB14SC2-V4A Montageblok



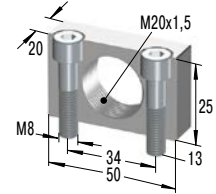
### PMCN225EUM-V4A



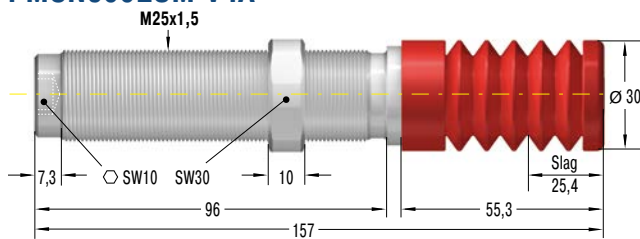
### KM20-V4A Contraoer



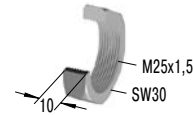
### MB20SC2-V4A Montageblok



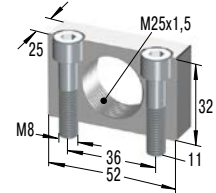
### PMCN600EUM-V4A



### KM25-V4A Contraoer



### MB25SC2-V4A Montageblok



Verdere toebehoren, montage en inbouw vanaf blz. 36.

### Capaciteit

TYPES	Max. energieopname		Effectieve massa		Veerkracht min. N	Veerkracht max. N	Retourtijd s	Hoekafwijking max. °	Gewicht kg
	W <sub>3</sub> Nm/Slag	W <sub>4</sub> Nm/h	me min. kg	me max. kg					
PMCN150EUM-V4A	20	34.000	0,9	10	8	80	0,4	4	0,07
PMCN150EUMH-V4A	20	34.000	8,6	86	8	80	0,4	4	0,07
PMCN150EUMH2-V4A	20	34.000	70,0	200	8	80	0,4	4	0,07
PMCN150EUMH3-V4A	20	34.000	181,0	408	8	80	1,0	4	0,07
PMCN225EUM-V4A	41	45.000	2,3	25	8	85	0,3	4	0,17
PMCN225EUMH-V4A	41	45.000	23,0	230	8	85	0,3	4	0,17
PMCN225EUMH2-V4A	41	45.000	180,0	910	8	85	0,3	4	0,17
PMCN225EUMH3-V4A	41	45.000	816,0	1.814	8	85	0,3	4	0,17
PMCN600EUM-V4A	136	68.000	9,0	136	8	90	0,6	2	0,32
PMCN600EUMH-V4A	136	68.000	113,0	1.130	8	90	0,6	2	0,32
PMCN600EUMH2-V4A	136	68.000	400,0	2.300	8	90	0,6	2	0,32
PMCN600EUMH3-V4A	136	68.000	2.177,0	4.536	8	90	0,6	2	0,32