

PMCN150 tot PMCN600

Betrouwbare bescherming tegen vloeistof

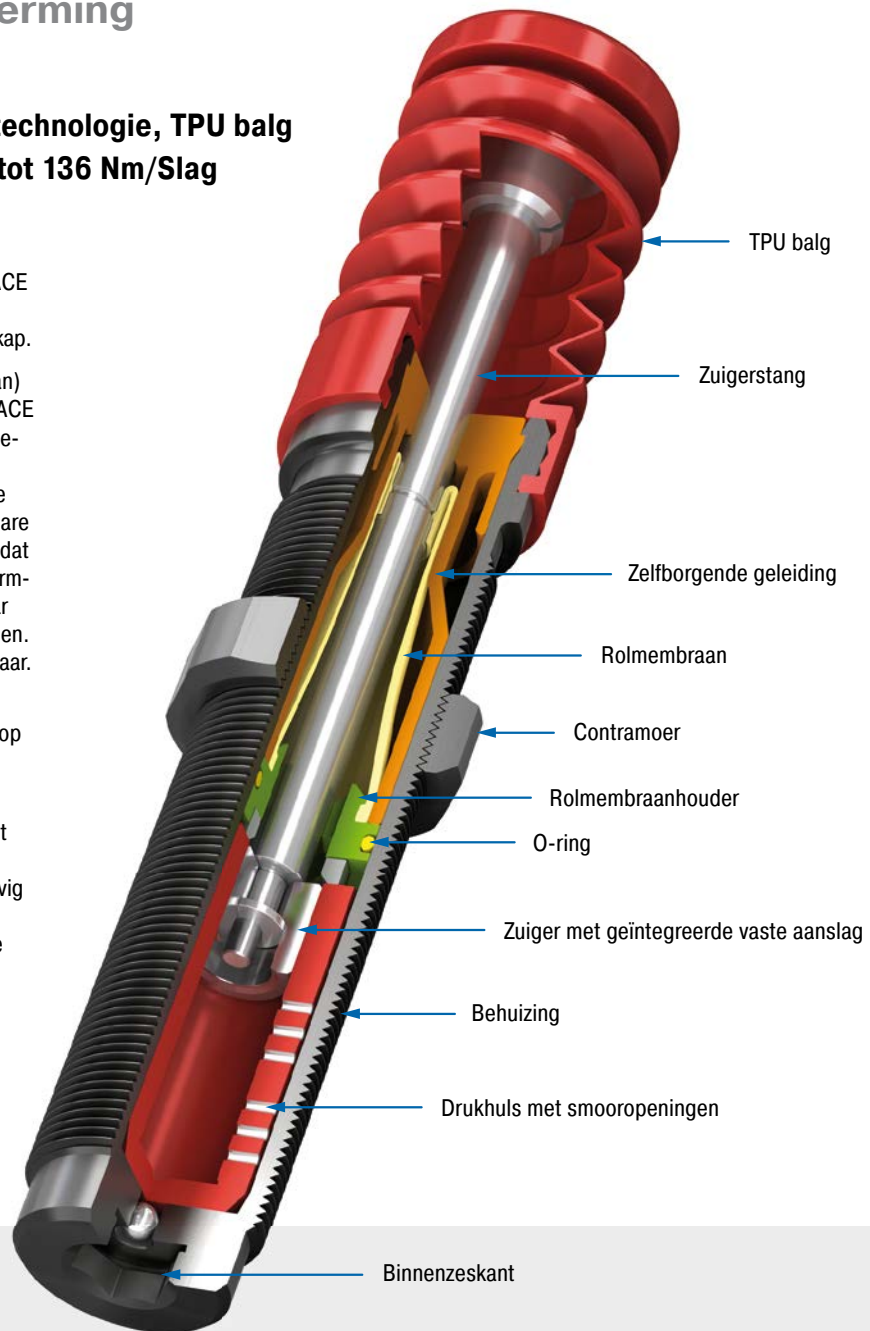
Zelfinstellend, rolmembraantechnologie, TPU balg
Energieopname 20 Nm/Slag tot 136 Nm/Slag
Slag 12 mm tot 25 mm

Hermetisch dicht: de stootdempers uit de ACE Protection serie PMCN hebben als speciale eigenschap een compacte, absoluut dichte kap.

Deze van TPU (thermoplastisch polyurethaan) gemaakte bescherming sluit de beproefde ACE rolmembraan hermetisch van de buitenomgeving af. Agressieve snij-, koelsmeer- en reinigingsmiddelen kunnen daardoor niet de werking van de onderhoudsvrije, montageklare stootdemper negatief beïnvloeden. Ook omdat de roestvrijstalen stootkop, die in de beschermkap geïntegreerd is, de energie betrouwbaar opneemt en bijdraagt aan de hoge standtijden. Ze zijn ook in volledig roestvrij staal verkrijgbaar.

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

Deze kleine stootdempers zijn geliefd omdat ze goed beschermd zijn tegen agressieve vloeistoffen en minder aan slijtage onderhevig zijn dan gangbare dempers, bijv. in bewerkingscentra of in andere toepassingen in de installatie- en machinebouw.



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: staal corrosiebestendig gecoat; 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

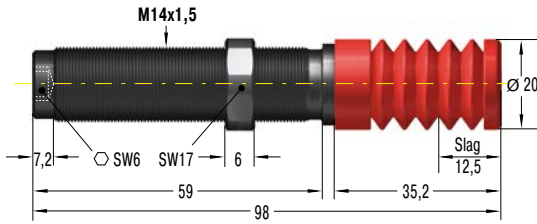
Toepassingsgebieden: productie- en bewerkingscentra, cleanroomomgeving, farmaceutische technologie, medische techniek, levensmiddelenindustrie, lineaire sleden, pneumatische cilinders, machines en installaties

Opmerking: Definitieve geschiktheid moet in toepassing gecontroleerd worden.

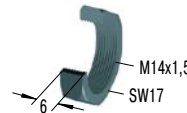
Veiligheidsinstructie: vanwege de warmte-afgifte de stootdempers niet lakken

Op aanvraag: speciale olie leverbaar

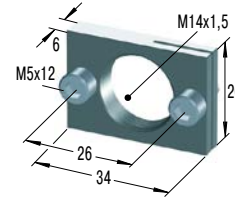
PMCN150EUM



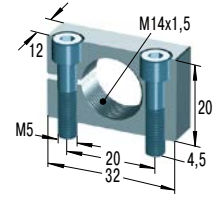
KM14 Contraoer



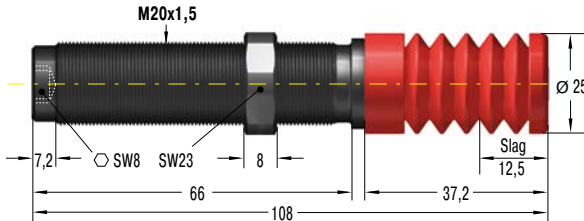
RF14 Rechthoekflens



MB14 Klemflens



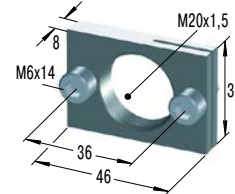
PMCN225EUM



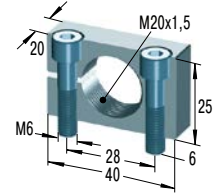
KM20 Contraoer



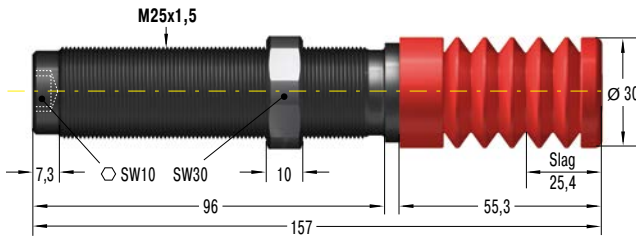
RF20 Rechthoekflens



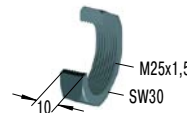
MB20 Klemflens



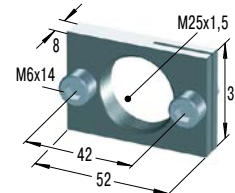
PMCN600EUM



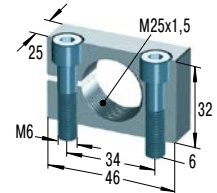
KM25 Contraoer



RF25 Rechthoekflens



MB25 Klemflens



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 ₃ Nm/Slag	W ₄ Nm/h	me min. kg	me max. kg					
PMCN150EUM	20	34.000	0,9	10	8	80	0,4	4	0,07
PMCN150EUMH	20	34.000	8,6	86	8	80	0,4	4	0,07
PMCN150EUMH2	20	34.000	70,0	200	8	80	0,4	4	0,07
PMCN150EUMH3	20	34.000	181,0	408	8	80	1,0	4	0,07
PMCN225EUM	41	45.000	2,3	25	8	85	0,3	4	0,17
PMCN225EUMH	41	45.000	23	230	8	85	0,3	4	0,17
PMCN225EUMH2	41	45.000	180,0	910	8	85	0,3	4	0,17
PMCN225EUMH3	41	45.000	816,0	1.814	8	85	0,3	4	0,17
PMCN600EUM	136	68.000	9,0	136	8	90	0,6	2	0,32
PMCN600EUMH	136	68.000	113,0	1.130	8	90	0,6	2	0,32
PMCN600EUMH2	136	68.000	400	2.300	8	90	0,6	2	0,32
PMCN600EUMH3	136	68.000	2.177,0	4.536	8	90	0,6	2	0,32