

MC150-V4A tot MC600-V4A

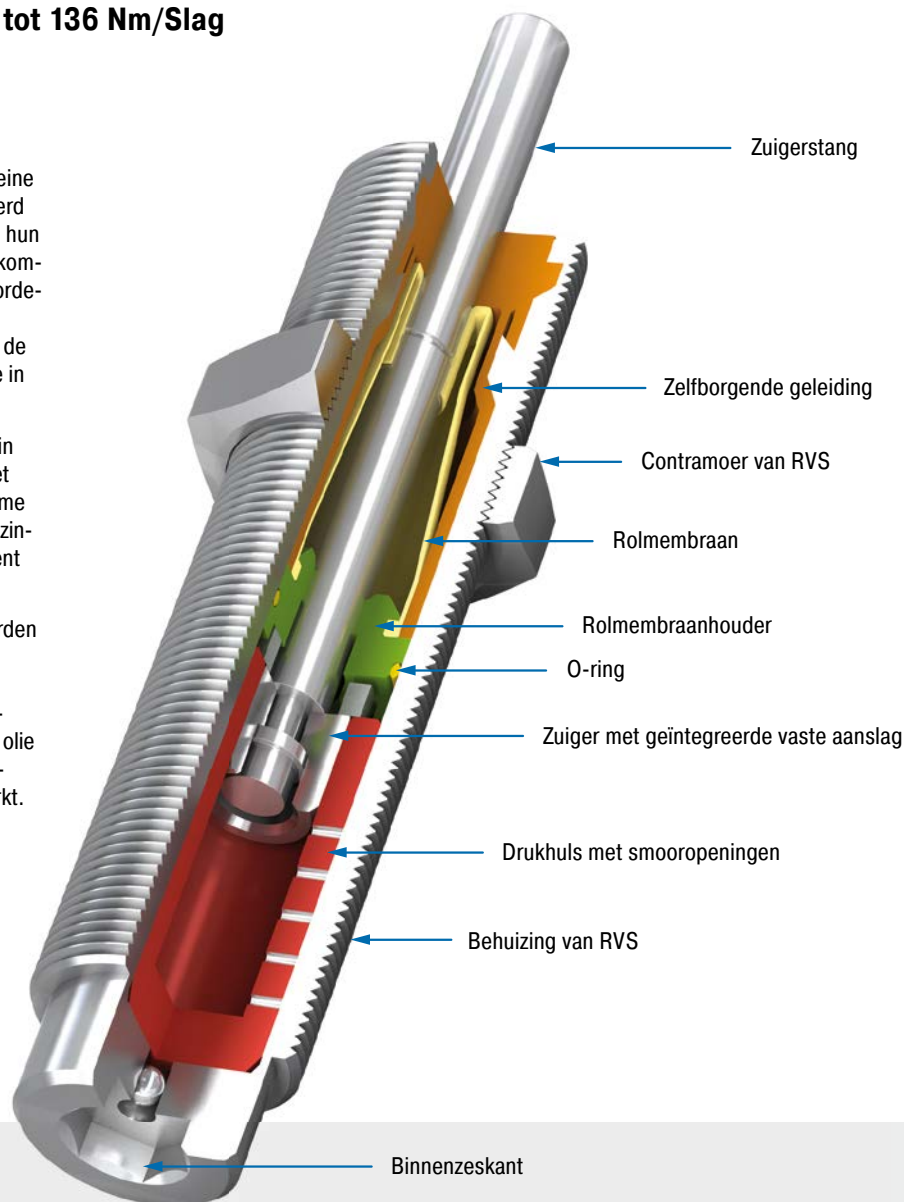
Volhouder met optimale corrosiebescherming

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

Glanzend, in elk opzicht: deze krachtige kleine stootdempers in roestvrij staal zijn gebaseerd op de productfamilie MC150 tot MC600 en hun beproefde dempingstechnologie. Overeenkomstig bieden deze speciale dempers alle voordelen van de MC-standaardtypes, zoals de beproefde ACE rolmembraantechniek voor de hoogste standtijden en de directe montage in een drukruimte tot maximaal ca. 7 bar.

De gebruiksvriendelijkheid met de perfect in kleine stappen opvolgende gradatie van het hardheidsbereik en maximale energieopname wordt nog verder verhoogd dankzij de behuizingen en een compleet toebehorenassortiment van roestvrij staal (materiaal 1.4404).

Kleine stootdempers van roestvrij staal worden vooral in de medische en elektrotechniek gebruikt, maar ook in de scheepsbouw en levensmiddelenindustrie. Voor de laatstgenoemde sector worden ze met een speciale olie gevuld om te kunnen voldoen aan de toelatingsvoorwaarden (NSF-H1) voor deze markt.



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, contraoer, toebehoren: RVS (1.4404, AISI 316L); geleiding: kunststof; zuigerstang: gehard roestvast staal (1.4125, AISI 440C); rolmembraan: ethyleenpropyleen

Dempingsmedium: olie, temperatuurstabiel

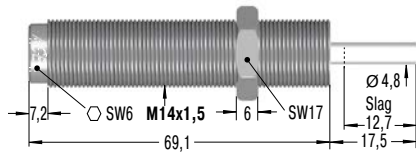
Toepassingsgebieden: cleanroomomgeving, farmaceutische technologie, medische techniek, levensmiddelenindustrie, lineaire sleden, pneumatische cilinders, hanteringsmodules, machines en installaties, productie- en bewerkingscentra, meetafels

Opmerking: Voor een precieze eindaanslag adviseren wij het gebruik van een aanslaghuls (AH).

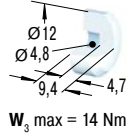
Veiligheidsinstructie: Vreemde deeltjes in de omgeving kunnen de rolmembranen beschadigen en tot een kortere standtijd leiden. Neem contact op met ACE voor een geschikte oplossing. Geschikt voor gebruik in een drukruimte tot maximaal 7 bar.

Op aanvraag: speciale olie voor de levensmiddelenindustrie. Speciale draad of in andere speciale uitvoeringen leverbaar.

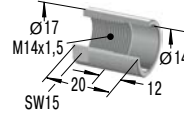
MC150EUM-V4A



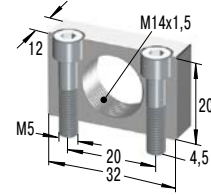
PP150 Nylonkop



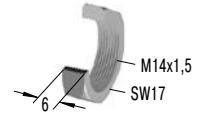
AH14-V4A Aanslaghuls



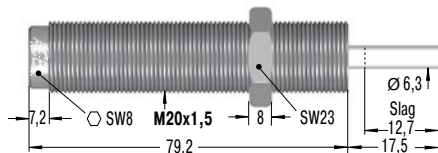
MB14SC2-V4A Montageblok



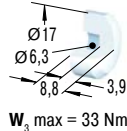
KM14-V4A Contraoer



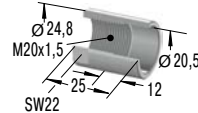
MC225EUM-V4A



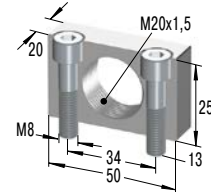
PP225 Nylonkop



AH20-V4A Aanslaghuls



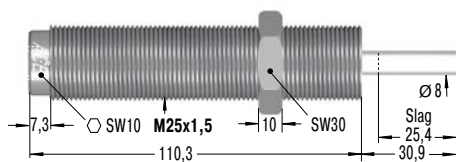
MB20SC2-V4A Montageblok



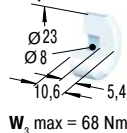
KM20-V4A Contraoer



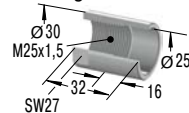
MC600EUM-V4A



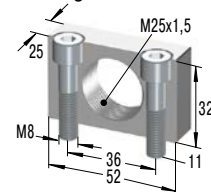
PP600 Nylonkop



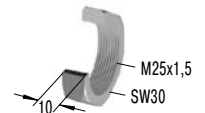
AH25-V4A Aanslaghuls



MB25SC2-V4A Montageblok



KM25-V4A Contraoer



Verdere toebehoren, montage en inbouw vanaf blz. 36.

Capaciteit

TYPES	Max. energieopname		Effectieve massa		Veerkracht min. N	Veerkracht max. N	Retourtijd s	¹ Hoekafwijking max. °	Gewicht kg
	W ₃ Nm/Slag	W ₄ Nm/h	me min. kg	me max. kg					
MC150EUM-V4A	20	34.000	0,9	10	3	5	0,4	4	0,06
MC150EUMH-V4A	20	34.000	8,6	86	3	5	0,4	4	0,06
MC150EUMH2-V4A	20	34.000	70,0	200	3	5	0,4	4	0,06
MC150EUMH3-V4A	20	34.000	181,0	408	3	5	1,0	4	0,06
MC225EUM-V4A	41	45.000	2,3	25	4	6	0,3	4	0,13
MC225EUMH-V4A	41	45.000	23	230	4	6	0,3	4	0,13
MC225EUMH2-V4A	41	45.000	180,0	910	4	6	0,3	4	0,13
MC225EUMH3-V4A	41	45.000	816,0	1.814	4	6	0,3	4	0,13
MC600EUM-V4A	136	68.000	9	136	5	9	0,6	2	0,31
MC600EUMH-V4A	136	68.000	113	1.130	5	9	0,6	2	0,31
MC600EUMH2-V4A	136	68.000	400	2.300	5	9	0,6	2	0,31
MC600EUMH3-V4A	136	68.000	2.177	4.536	5	9	0,6	2	0,31

¹ Bij grotere hoekafwijking gelieve contact op te nemen met ACE.