

MC150-V4A bis MC600-V4A

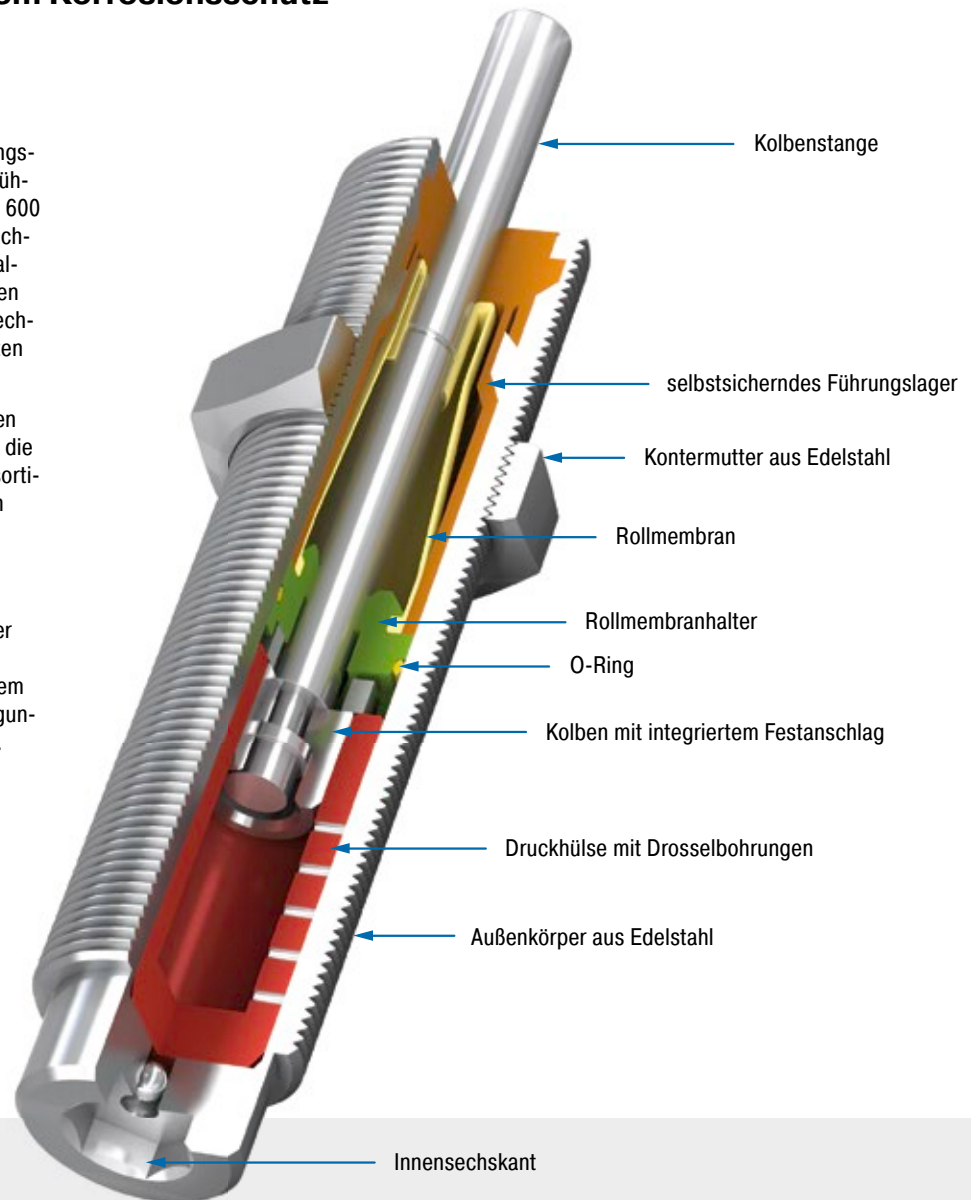
Kleinstoßdämpfer

Dauerläufer mit optimalem Korrosionsschutz

Glänzend in jeder Beziehung: Diese leistungsstarken Kleinstoßdämpfer in Edelstahlausführung basieren auf der Baureihe MC150 bis 600 und ihrer vielfach bewährten Dämpfungstechnologie. Entsprechend bieten diese Spezialdämpfer alle Vorteile der MC-Standardtypen wie z. B. die bewährte ACE Rollmembrantechnik für höchste Standzeiten und den direkten Einbau im Druckraum bis zu ca. 7 bar.

Der Einsatz dank perfekt abgestufter Härten und höchster Energieaufnahme wird durch die Außenkörper und ein komplettes Zubehörsortiment aus Edelstahl (Material 1.4404) noch gesteigert.

Kleinstoßdämpfer aus Edelstahl werden hauptsächlich in der Medizin- und Elektrotechnik, aber auch im Schiffsbau und in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Für letztgenannten Bereich werden sie mit einem Spezialöl befüllt, um die Zulassungsbedingungen (NSF-H1) für diesen Markt zu erfüllen.



Technische Daten und Hinweise

Energieaufnahme: 20 Nm/Hub bis 136 Nm/Hub

Auffahrgeschwindigkeit: 0,06 m/s bis 6 m/s. Abweichende Geschwindigkeiten auf Anfrage.

Zulässiger Temperaturbereich: 0 °C bis 66 °C

Einbaulage: Beliebig

Festanschlag: Integriert

Material: Außenkörper, Kontermutter, Zubehör: V4A (1.4404, AISI 316L); Führungslager: Kunststoff; Kolbenstange: Stahl (1.4125,

AISI 440C) rostfrei, gehärtet; Rollmembran: Ethylen-Propylen

Dämpfungsmedium: Öl, temperaturstabil

Anwendungsbereiche: Reinraumbereich, Pharmatechnik, Medizintechnik, Lebensmittelindustrie

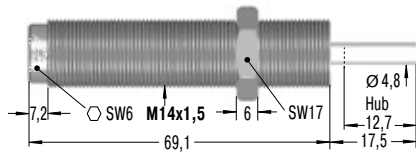
Hinweis: Zur Feinjustierung des Resthubes kann eine Anschlaghülse (AH) Verwendung finden.

Sicherheitshinweis: Fremdmittel in der Umgebung können die Rollmembrane angreifen und zu einer verkürzten Standzeit führen. Bitte kontaktieren Sie ACE für

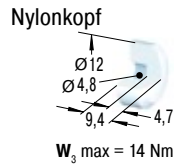
geeignete Lösungsvorschläge. Für den Einsatz im Druckraum bis zu 7 bar geeignet.

Auf Anfrage: Spezialöl mit Lebensmittelzulassung. Sondergewinde oder in anderen Sonderausführungen lieferbar.

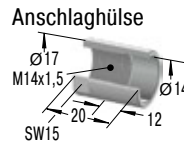
MC150EUM-V4A



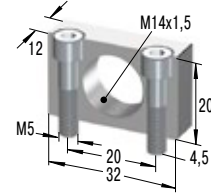
PP150



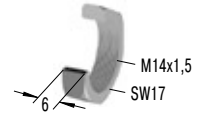
AH14-V4A



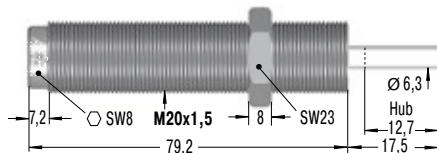
MB14SC2-V4A



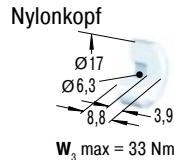
KM14-V4A



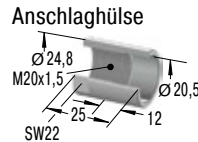
MC225EUM-V4A



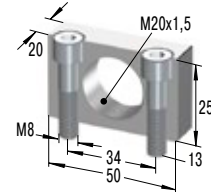
PP225



AH20-V4A



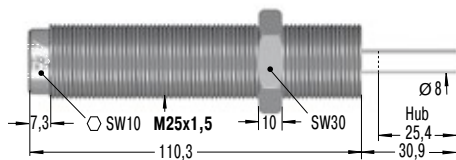
MB20SC2-V4A



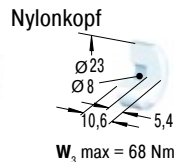
KM20-V4A



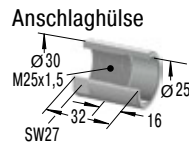
MC600EUM-V4A



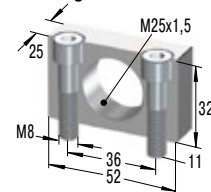
PP600



AH25-V4A



MB25SC2-V4A



KM25-V4A



Weiteres Zubehör, Montage und Einbau siehe ab Seite 38.

Leistungsdaten

TYPEN	Max. Energieaufnahme		Effektive Masse		Rückstellk.		Rückstellzeit s	¹ Achsabweichung max. °	Gewicht kg
	W ₃ Nm/Hub	W ₄ Nm/h	me min. kg	me max. kg	min. N	max. N			
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	0,15
MC225EUMH-V4A	41	45.000	23	230	4	6	0,3	4	0,15
MC225EUMH2-V4A	41	45.000	180,0	910	4	6	0,3	4	0,15
MC225EUMH3-V4A	41	45.000	816,0	1.814	4	6	0,3	4	0,15
MC600EUM-V4A	136	68.000	9	136	5	9	0,6	2	0,26
MC600EUMH-V4A	136	68.000	113	1.130	5	9	0,6	2	0,26
MC600EUMH2-V4A	136	68.000	400	2.300	5	9	0,6	2	0,26
MC600EUMH3-V4A	136	68.000	2.177	4.536	5	9	0,6	2	0,26

¹ Bei höherer Achsabweichung bitte ACE kontaktieren.