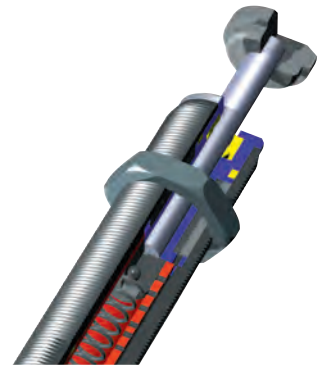


Serie MC Miniatur Stoßdämpfer - Selbsteinstellend

- Wartungsfreie, einbaufertige hydraulische Maschinenelemente
- Standzeit bis zu 25 Millionen Hube
- Extrem geringe Rückstellkraft der Kolbenstange
- Direkte Montage im Enddeckel von Pneumatikzylindern möglich (bis 7 bar)
- Integrierter Anschlag bei allen Modellen



Technische Merkmale

Aufprallgeschwindigkeitsbereich:
0,08 ... 6 m/s
(Stellen Sie sicher, dass das effektive Gewicht der Anwendung im Bereich der gewählten Einheit liegt.)

W4 Nennleistung (max. Energie pro Stunde Nm/hr):
Wenn Ihre Anwendung die in der Tabelle angegebenen W4-Werte überschreitet, sollten Sie eine zusätzliche Kühlung in Betracht ziehen, z. B. durch Zylinderabluft usw.

Befestigung:
In jeder Position.
Wenn ein präziser Endlagenbezugspunkt erforderlich ist, sollte der optionale Anschlagring Typ AH verwendet werden.

Umgebungstemperatur:
0 ... +66°C (+32 ... +151°F)
Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

Material:
Gehäuse:
Stahl mit schwarzer Oxidbeschichtung
Kolbenstange:
Gehärteter Edelstahl
Rollmembrandichtung:
EPDM
Hinweis: Dichtung ist nicht kompatibel mit Mineralölprodukten

Technische Daten - Standardmodelle

Max. Energiekapazität Nm pro Zyklus pro Stunde		Effektive Masse			Rückstellkraft	Stabrückstellzeit	Max. seitlicher Belastungswinkel	Typ
W3	W4	me. min	kg	me. max	N	s	o	
								
20	34 000	0,9	–	10	3 - 5	0,4	4	MC150EUM
20	34 000	8,6	–	86	3 - 5	0,4	4	MC150EUMH
20	34 000	70	–	200	3 - 5	0,4	4	MC150EUMH2
41	45 000	2,3	–	25	4 - 6	0,3	4	MC225EUM
41	45 000	23	–	230	4 - 6	0,3	4	MC225EUMH
41	45 000	180	–	910	4 - 6	0,3	4	MC225EUMH2
136	68 000	9	–	136	5 - 9	0,6	2	MC600EUM
136	68 000	113	–	1 130	5 - 9	0,6	2	MC600EUMH
136	68 000	400	–	2 300	5 - 9	0,6	2	MC600EUMH2

Zubehör

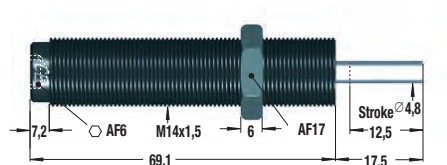
Nylonknopf	Rechteckiger Flansch	Klemmbefestigung	Anschlagkragen
			
PP 150	RF 14	MB 14	AH14
PP 150	RF 14	MB 14	AH14
PP 150	RF 14	MB 14	AH14
PP 225	RF 20	MB 20	AH20
PP 225	RF 20	MB 20	AH20
PP 225	RF 20	MB 20	AH20
PP 600	RF 25	MB 25	AH25
PP 600	RF 25	MB 25	AH25
PP 600	RF 25	MB 25	AH25

Abmessungen

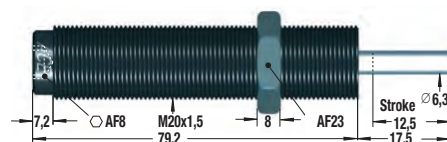
Abmessungen in mm
Projection/First angle



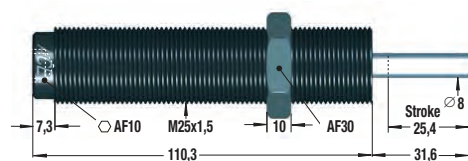
MC150EUM



MC225EUM



MC600EUM



Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden.
Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren GmbH.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Fluidsystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrauliksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.