

MA30 bis MA900

Stufenlose Anpassung

Einstellbar

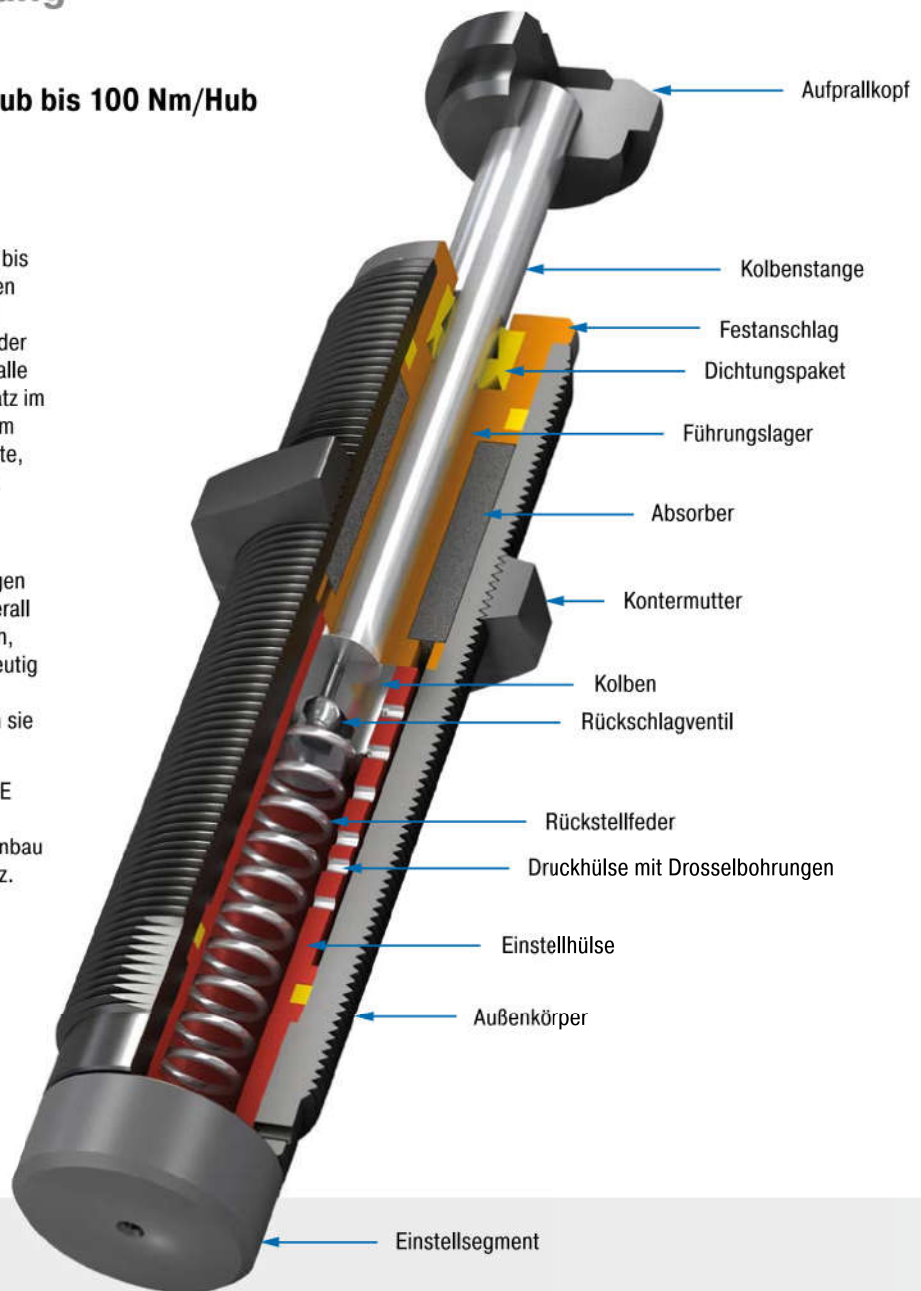
Energieaufnahme 3,5 Nm/Hub bis 100 Nm/Hub

Hub 8 mm bis 40 mm

Die Kleinstoßdämpfer der Baureihe MA30 bis MA900 sind einstellbar und lassen sich den Anforderungen genau anpassen. So weist z. B. der MA150 die Rollmembrantechnik der Familie MC150 bis MC600 auf und bietet alle Vorteile dieser Technik wie z. B. den Einsatz im Druckraum. Durch lange Hübe, u. a. 40 mm beim MA900, entstehen geringe Stützkräfte, was eine weiche Dämpfungscharakteristik ergibt.

Alle Varianten dieser wartungsfreien und einbaufertigen Maschinenelemente verfügen über einen integrierten Festanschlag. Überall dort verwendet, wo Einsatzdaten wechseln, wo die Berechnungsparameter nicht eindeutig sind oder wo maximale Flexibilität in den Einsatzmöglichkeiten gefordert ist, leisten sie die besten Dienste.

Die justierbaren Kleinstoßdämpfer von ACE lassen sich absolut kundenspezifisch verwenden und haben daher im Maschinenbau bei vielen Anwendungen einen festen Platz.



Technische Daten

Energieaufnahme: 3,5 Nm/Hub bis 100 Nm/Hub

Auffahrgeschwindigkeit: 0,15 m/s bis 4,5 m/s. Abweichende Geschwindigkeiten auf Anfrage.

Zulässiger Temperaturbereich: 0 °C bis 66 °C

Einbaulage: beliebig

Festanschlag: Integriert

Einstellung: Harter Aufschlag am Hubanfang, Richtung 9 bzw. PLUS drehen. Harter Aufschlag am Hubende, Richtung 0 bzw. MINUS drehen.

Material: Außenkörper, Zubehör: Stahl korrosionsbeständig beschichtet; Kolbenstange: Stahl rostfrei, gehärtet

Dämpfungsmedium: Öl, temperaturstabil

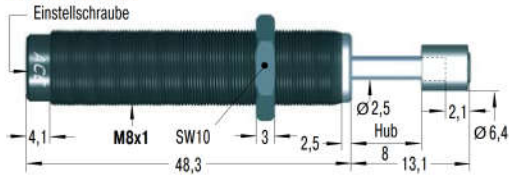
Anwendungsbereiche: Linearschlitten, Pneumatikzylinder, Schwenkeinheiten, Handhabungsmodule, Maschinen und Anlagen, Fertigungs- und Bearbeitungszentren, Automaten, Werkzeugmaschinen, Schließsysteme

Hinweis: Zur Feinjustierung des Resthubes kann eine Anschlaghülse (AH) verwendet werden. Stoßdämpfer ist bei Auslieferung in einer neutralen Position zwischen hart und weich voreingestellt.

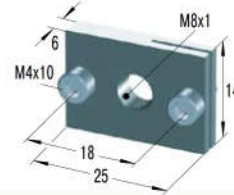
Sicherheitshinweis: Fremdmittel in der Umgebung können die Dichtungskomponenten angreifen und zu einer verkürzten Standzeit führen. Bitte kontaktieren Sie ACE für geeignete Lösungsvorschläge. Wegen der Wärmeabstrahlung den Stoßdämpfer nicht lackieren.

Auf Anfrage: Vernickelt oder in anderen Sonderausführungen lieferbar. Ausführungen auch ohne Aufprallkopf.

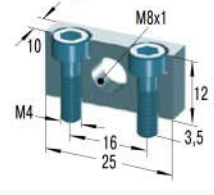
MA30EUM



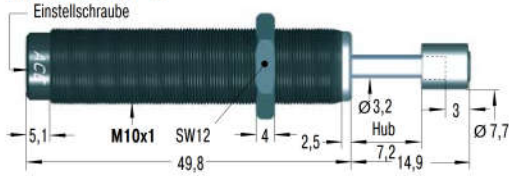
RF8 *€ 12,43 Rechteckflansch



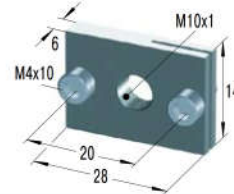
MB8SC2 *€ 12,43 Montageblock



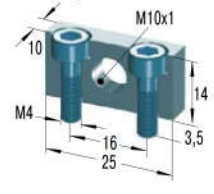
MA50EUM-B



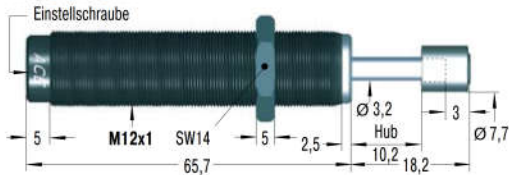
RF10 *€ 13,07 Rechteckflansch



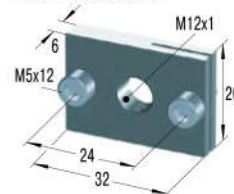
MB10SC2 *€ 13,07 Montageblock



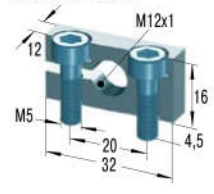
MA35EUM



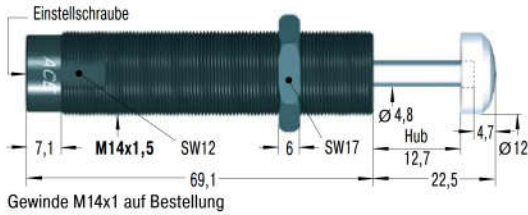
RF12 *€ 13,70 Rechteckflansch



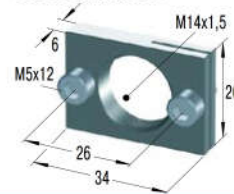
MB12 *€ 13,70 Klemmflansch



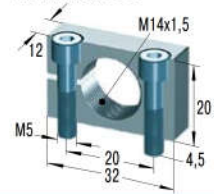
MA150EUM



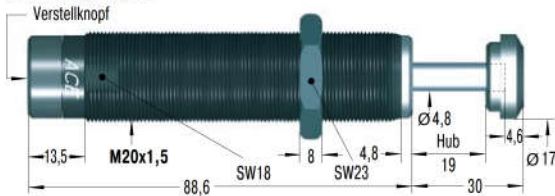
RF14 *€ 16,32 Rechteckflansch



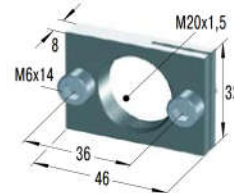
MB14 *€ 16,32 Klemmflansch



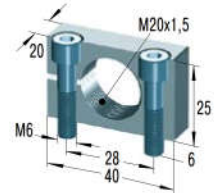
MA225EUM



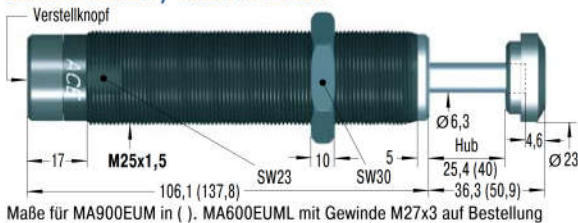
RF20 *€ 16,96 Rechteckflansch



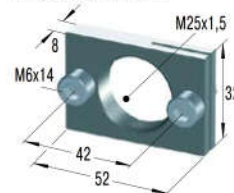
MB20 *€ 16,96 Klemmflansch



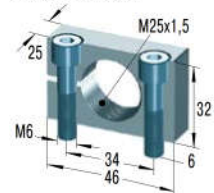
MA600EUM / MA900EUM



RF25 *€ 24,10 Rechteckflansch



MB25 *€ 24,10 Klemmflansch



Mengenrabatt siehe Seite 17. Weiteres Zubehör, Montage und Einbau siehe ab Seite 38.

Leistungsdaten

TYPEN	* Preis 1-9 St. €	Max. Energieaufnahme		Effektive Masse		Rückstellk. min. N	Rückstellk. max. N	Rückstellzeit s	¹ Achsabwei- chung max. °	Gewicht kg
		W ₃ Nm/Hub	W ₄ Nm/h	me min. kg	me max. kg					
MA30EUM	80,43	3,5	5.650	0,23	15	1,7	5,3	0,3	2,0	0,011
MA50EUM-B	82,85	5,5	13.550	4,50	20	3,0	6,0	0,3	2,0	0,025
MA35EUM	72,37	4,0	6.000	6,00	57	5,0	11,0	0,2	2,0	0,045
MA150EUM	74,75	22,0	35.000	1,00	109	3,0	5,0	0,4	2,0	0,061
MA225EUM	84,26	25,0	45.000	2,30	226	5,0	10,0	0,1	2,0	0,173
MA600EUM	143,95	68,0	68.000	9,00	1.360	10,0	30,0	0,2	2,0	0,352
MA900EUM	202,21	100,0	90.000	14,00	2.040	10,0	35,0	0,4	1,0	0,414

¹ Bei höherer Achsabweichung Bolzenvorlagerung (BV) Seite 40 bis 47 einsetzen.

* Mengenrabatt siehe Seite 17.