

MA, MVC

Konzipiert für Anwendungen mit geringer Präzisionsanforderung

Einstellbar

Druckkraft 8 N bis 3.500 N

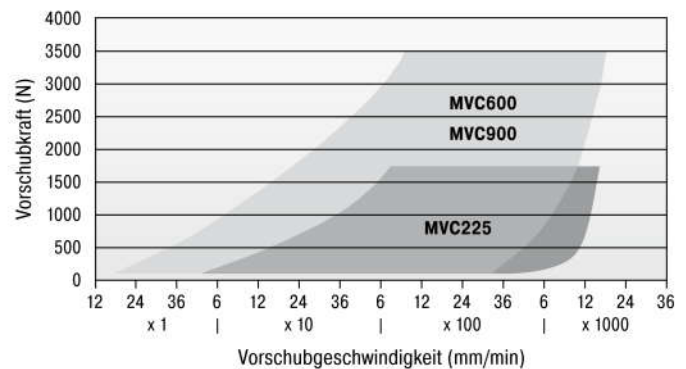
Hub 7 mm bis 40 mm

Viele Anwendungsmöglichkeiten: Die Vorschub-Ölbremsten der Baureihen MA und MVC sind ähnlich wie die VC25. Allerdings wurden diese leerhubfreien Ölbremsten für Anwendungen konzipiert, die eine geringere Präzision erfordern.

Auch für die MA und MVC gibt es viel Zubehör. Alle sind einbaufertig, wartungsfrei, temperaturstabil und verhindern das Ruckgleiten gegeneinander bewegter Objekte. Durch das Einstellsegment am Fuß der Ölbremse können bei geringer Vorschubkraft Geschwindigkeiten ab 12 mm/min verfahren werden.

Eingesetzt werden die Vorschub-Ölbremsten MA und MVC besonders in Handhabungsmodulen oder Linearschlitten und auch bei Anwendungen mit wechselnden Einsatzdaten.

Anwendungsbereich MVC225 bis MVC900



Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-9 St.	Hub mm	Druckkraft min. N	Druckkraft max. N	Rückstellk. min. N	Rückstellk. max. N	Rückstellzeit s	¹ Achsabweichung		Gewicht kg
	€							max.	-	
MA30EUM	80,43	8	8	80	1,7	5,3	0,3	2,0	0,011	
MA50EUM-B	82,85	7,2	40	160	3,0	6,0	0,3	2,0	0,025	
MA35EUM	72,37	10,2	15	200	5,0	11,0	0,2	2,0	0,045	
MA150EUM	74,75	12,7	20	300	3,0	5,0	0,4	2,0	0,061	
MVC225EUM	107,39	19	25	1.750	5,0	10,0	0,65	2,0	0,160	
MVC600EUM	180,51	25	65	3.500	10,0	30,0	0,85	2,0	0,320	
MVC900EUM	253,33	40	70	3.500	10,0	35,0	0,95	2,0	0,420	

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

* Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 9.

Technische Daten

Druckkraft: 8 N bis 3.500 N

Ausführung: Gewinde M8 bis M25

Auffahrgeschwindigkeit: Bei $v = 0,3$ m/s
max. zulässige Energie ca. 2 Nm.

Bei höherer Energie Stoßdämpfer vorschalten.
Hohe Aufprallgeschwindigkeit vermeiden.

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

Festanschlag: Integriert

Dämpfungsmedium: Öl, temperaturstabil

Material: Außenkörper: Stahl tenifer gehärtet;
Kolbenstange: Stahl brüniert oder tenifer
gehärtet

Einbaulage: Beliebig

Zulässiger Temperaturbereich: 0 °C bis
66 °C

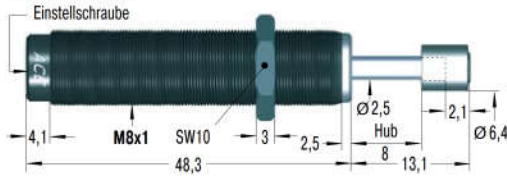
Anwendungsbereiche: Handhabungsmodu-
le, Linearschlitten, Automaten, Fördereinrich-
tungen, Dämpfungsregulierung

Hinweis: Dämpfer ist bei Auslieferung in einer
neutralen Position zwischen hart und weich
voreingestellt.

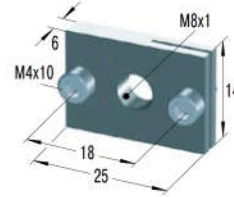
Sicherheitshinweis: Fremdmittel in der
Umgebung können die Dichtungskomponenten
angreifen und zu einer verkürzten Standzeit
führen. Bitte kontaktieren Sie ACE für
geeignete Lösungsvorschläge.

Auf Anfrage: Vernickelt, weartec (seewasser-
beständig) oder in anderen Sonderausführun-
gen lieferbar.

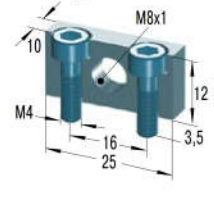
MA30EUM



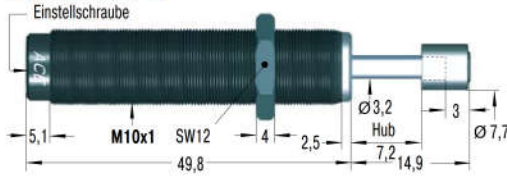
RF8 *€ 12,43 Rechteckflansch



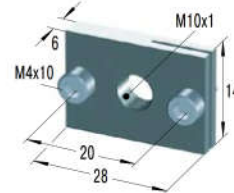
MB8SC2 *€ 12,43 Montageblock



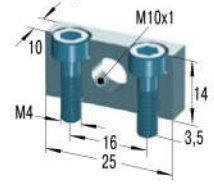
MA50EUM-B



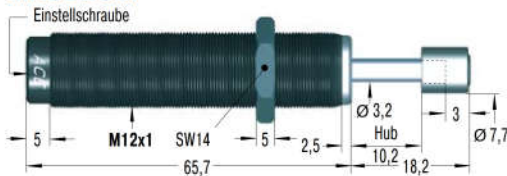
RF10 *€ 13,07 Rechteckflansch



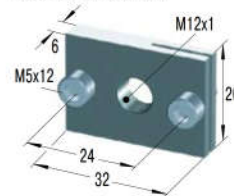
MB10SC2 *€ 13,07 Montageblock



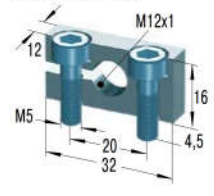
MA35EUM



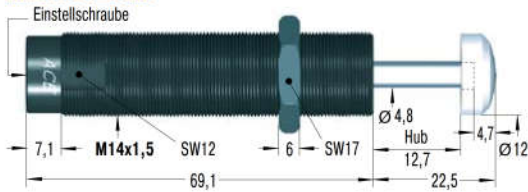
RF12 *€ 13,70 Rechteckflansch



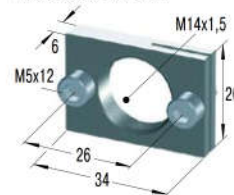
MB12 *€ 13,70 Klemmflansch



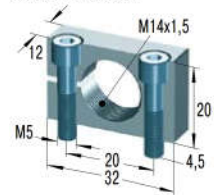
MA150EUM



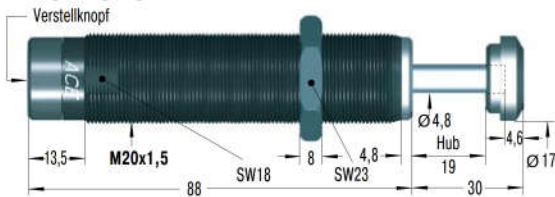
RF14 *€ 16,32 Rechteckflansch



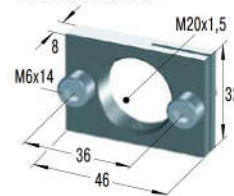
MB14 *€ 16,32 Klemmflansch



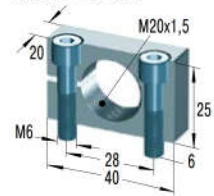
MVC225EUM



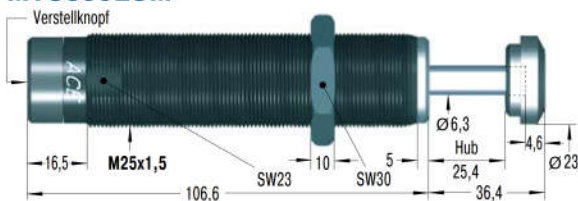
RF20 *€ 16,96 Rechteckflansch



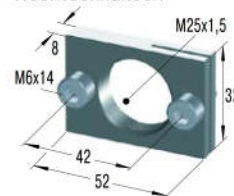
MB20 *€ 16,96 Klemmflansch



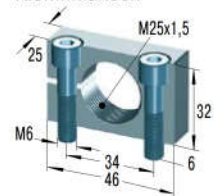
MVC600EUM



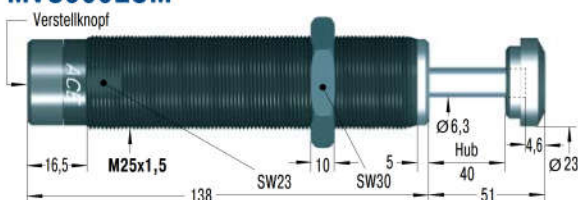
RF25 *€ 24,10 Rechteckflansch



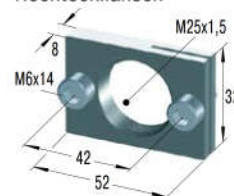
MB25 *€ 24,10 Klemmflansch



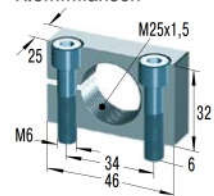
MVC900EUM



RF25 *€ 24,10 Rechteckflansch



MB25 *€ 24,10 Klemmflansch



Mengenrabatt siehe Seite 306 und 307. Weiteres Zubehör, Montage und Einbau siehe ab Seite 40.