

ACE

MAGNUM® 45M-LT SERIE

FROSTIGE UMGEBUNG

DIESE DÄMPFER SIND EINSETZBAR BIS...

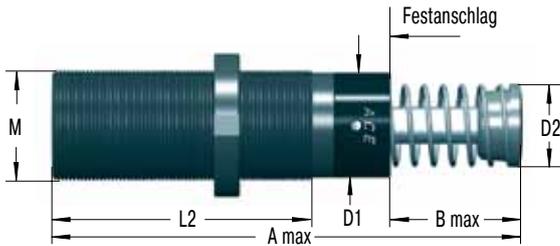
-50° C



Mit der neu entwickelten **Low Temperature MAGNUM® Serie** stellt ACE Industriestoßdämpfer vor, die selbst bei niedrigen Temperaturen bis zu -50°C für sichere und zuverlässige Massenverzögerung kombiniert mit 100% Energieabbau sorgen.

Die neue MAGNUM® LT Serie mit Außengewinde M 45 x 1,5 ist in Hublängen von 25 bis 75 mm erhältlich und ist in der Lage bis zu 1020 Nm Energie aufzunehmen.

www.ace-ace.de



Abmessungen

Type	¹ Hub mm	A max	B	D1	D2	L2	M
MC, MA, ML4525EUM-LT	25	145	23,0	42	35	95	M45X1,5
MC, MA, ML4550EUM-LT	50	195	48,5	42	35	120	M45X1,5
MC, MA4575EUM-LT	75	246	74,0	42	35	145	M45X1,5

¹Max. Hub ist nur bei demontierter Anschlaghülse nutzbar.

Leistungsdaten MC45M-LT

Type	Max. Energieaufnahme				
	W ₃ Nm/Hub	W ₄ einbaufertig Nm/h	*Kolben- rückstellzeit s	max. Achs- abweichung °	Gewicht kg
selbsteinstellend					
MC4525EUM-LT	340	107 000	0,08	4	1,13
MC4550EUM-LT	680	112 000	0,16	3	1,36
MC4575EUM-LT	1 020	146 000	0,24	2	1,59

* bei minimaler Temperatur

Die Berechnung und Auslegung des geeigneten Stoßdämpfers (effektiver Massebereich) sollte durch ACE erfolgen oder überprüft werden.

Leistungsdaten MA/ML45M-LT

Type	Max. Energieaufnahme				
	W ₃ Nm/Hub	W ₄ einbaufertig Nm/h	*Kolben- rückstellzeit s	max. Achs- abweichung °	Gewicht kg
einstellbar					
MA4525EUM-LT	390	107 000	0,08	4	1,13
ML4525EUM-LT	390	107 000	0,08	4	1,13
MA4550EUM-LT	780	112 000	0,16	3	1,36
ML4550EUM-LT	780	112 000	0,16	3	1,36
MA4575EUM-LT	1 170	146 000	0,24	2	1,59

* bei minimaler Temperatur

Bestellbeispiel

Selbsteinstellend _____ ↑
 Gewinde M45 _____ ↑
 Hub 50 mm _____ ↑
 EU-konform _____ ↑
 Gewinde metrisch (entfällt bei UNF-Gewinde) _____ ↑
 Bereich der effektiven Masse _____ ↑
 Ausführung für niedrige Temperaturen _____ ↑

MC4550EUM-2-LT

Bei Bestellung angeben

abzubremsende Masse m (kg)
 Auffahrgeschwindigkeit v (m/s)
 Evtl. vorhandene Antriebskraft F (N)
 Anzahl der Takte pro Stunde x (1/h)
 Anzahl parallel wirkender Dämpfer n
 Umgebungstemperatur °C



Technische Daten

Auffahrgeschwindigkeit:

(Type MC) 0,15 bis 5 m/s, auf Anfrage bis 20 m/s.

(Type MA) 0,15 bis 5 m/s, auf Anfrage bis 20 m/s.

(Type ML) 0,02 bis 0,46 m/s.

Füllmedium: MIL5606

Material: Stoßdämpferkörper: Stahl tenifer gehärtet; Zubehör: Stahl brüniert oder tenifer gehärtet; Kolbenstange: Stahl hartverchromt; Kopf: Stahl gehärtet und brüniert; Druckfeder: verzinkt oder kunststoffbeschichtet. Wegen der Wärmeabstrahlung den Stoßdämpfer nicht lackieren.

Einbaulage: beliebig

Zulässige Betriebstemperatur: -50 °C bis 66 °C

Energieüberschreitung: Im Notstopp-Einsatz zulässig. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an ACE.

Auf Anfrage: vernickelt oder in Edelstahl.