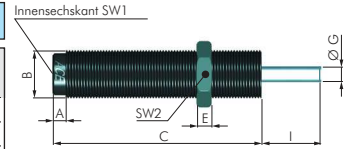


# Industrie-Stoßdämpfer - ACE

## Hauptabmessungen - selbsteinstellende Stoßdämpfer

### MC (150-600)

Typ	A	C	E	G	I	SW1	SW2	max. Achsabweichung*
MC 150 EUM	7,2	69,1	6	4,8	17,5	6	17	4°
MC 225 EUM	7,2	79,2	8	6,3	17,5	8	23	4°
MC 600 EUM	7,3	110,3	10	8,0	30,5	10	30	2°



\* bei höherer Achsabweichung Bolzenvorlagerung (Typ BV) einsetzen (siehe Seite 903)

## Stoßdämpfer (Magnum)

### MA/MC

**Werkstoffe:** Stoßdämpferkörper und Zubehör: Stahl brüniert, Kolbenstange: Stahl hartverchromt, Kopf: Stahl gehärtet und brüniert, Druckfeder: verzinkt oder KU-beschichtet

**Temperaturbereich:** -12°C bis max. +66°C

**Auffahrgeschwindigkeit:** 0,15 bis 5 m/s (auf Anfrage bis 20 m/s)

**Festanschlag:** integriert

**Optional:** Hochtemperaturlösung (0°C bis max. +150°C) -HT, Tieftemperaturlösung (-50°C bis max. +66°C) -LT



Typ	Gewinde		max. Energieaufnahme		effektive		Federkraft
	B	Hub	pro Hub (W3)	pro Stunde (W4)	Masse (me)		
<b>einstellbar</b>							
MA 3325 EUM	M 33x1,5	25	170 Nm	75.000 Nm	9 bis 1.700 kg		45 bis 90 N
MA 3350 EUM	M 33x1,5	50	340 Nm	85.000 Nm	13 bis 2.500 kg		45 bis 135 N
MA 4525 EUM	M 45x1,5	25	425 Nm	107.000 Nm	40 bis 10.000 kg		70 bis 100 N
MA 4550 EUM	M 45x1,5	50	850 Nm	112.000 Nm	70 bis 14.500 kg		70 bis 145 N
MA 4575 EUM	M 45x1,5	75	1.300 Nm	146.000 Nm	70 bis 15.000 kg		50 bis 180 N
MA 6450 EUM	M 64x2,0	50	2.275 Nm	146.000 Nm	220 bis 50.000 kg		90 bis 155 N
MA 64100 EUM	M 64x2,0	100	4.520 Nm	192.000 Nm	270 bis 52.000 kg		105 bis 270 N
MA 64150 EUM	M 64x2,0	150	6.780 Nm	248.000 Nm	330 bis 80.000 kg		75 bis 365 N
<b>selbsteinstellend</b>							
MC 3325 EUM0	M 33x1,5	25	170 Nm	75.000 Nm	3 bis 11 kg		45 bis 90 N
MC 3325 EUM1	M 33x1,5	25	170 Nm	75.000 Nm	9 bis 40 kg		45 bis 90 N
MC 3325 EUM2	M 33x1,5	25	170 Nm	75.000 Nm	30 bis 120 kg		45 bis 90 N
MC 3325 EUM3	M 33x1,5	25	170 Nm	75.000 Nm	100 bis 420 kg		45 bis 90 N
MC 3325 EUM4	M 33x1,5	25	170 Nm	75.000 Nm	350 bis 1.420 kg		45 bis 90 N
MC 3350 EUM0	M 33x1,5	50	330 Nm	85.000 Nm	5 bis 22 kg		45 bis 135 N
MC 3350 EUM1	M 33x1,5	50	330 Nm	85.000 Nm	18 bis 70 kg		45 bis 135 N
MC 3350 EUM2	M 33x1,5	50	330 Nm	85.000 Nm	60 bis 250 kg		45 bis 135 N
MC 3350 EUM3	M 33x1,5	50	330 Nm	85.000 Nm	210 bis 840 kg		45 bis 135 N
MC 3350 EUM4	M 33x1,5	50	330 Nm	85.000 Nm	710 bis 2.830 kg		45 bis 135 N
MC 4525 EUM0	M 45x1,5	25	370 Nm	107.000 Nm	7 bis 27 kg		70 bis 100 N
MC 4525 EUM1	M 45x1,5	25	370 Nm	107.000 Nm	20 bis 90 kg		70 bis 100 N
MC 4525 EUM2	M 45x1,5	25	370 Nm	107.000 Nm	80 bis 310 kg		70 bis 100 N
MC 4525 EUM3	M 45x1,5	25	370 Nm	107.000 Nm	260 bis 1.050 kg		70 bis 100 N
MC 4525 EUM4	M 45x1,5	25	370 Nm	107.000 Nm	890 bis 3.540 kg		70 bis 100 N
MC 4550 EUM0	M 45x1,5	50	740 Nm	112.000 Nm	13 bis 54 kg		70 bis 145 N
MC 4550 EUM1	M 45x1,5	50	740 Nm	112.000 Nm	45 bis 180 kg		70 bis 145 N
MC 4550 EUM2	M 45x1,5	50	740 Nm	112.000 Nm	150 bis 620 kg		70 bis 145 N
MC 4550 EUM3	M 45x1,5	50	740 Nm	112.000 Nm	520 bis 2.090 kg		70 bis 145 N
MC 4550 EUM4	M 45x1,5	50	740 Nm	112.000 Nm	1.800 bis 7.100 kg		70 bis 145 N
MC 4575 EUM0	M 45x1,5	75	1.130 Nm	146.000 Nm	20 bis 80 kg		50 bis 180 N
MC 4575 EUM1	M 45x1,5	75	1.130 Nm	146.000 Nm	70 bis 270 kg		50 bis 180 N
MC 4575 EUM2	M 45x1,5	75	1.130 Nm	146.000 Nm	230 bis 930 kg		50 bis 180 N
MC 4575 EUM3	M 45x1,5	75	1.130 Nm	146.000 Nm	790 bis 3.140 kg		50 bis 180 N
MC 4575 EUM4	M 45x1,5	75	1.130 Nm	146.000 Nm	2.650 bis 10.600 kg		50 bis 180 N
MC 6450 EUM0	M 64x2	50	1.870 Nm	146.000 Nm	35 bis 140 kg		90 bis 155 N
MC 6450 EUM1	M 64x2	50	1.870 Nm	146.000 Nm	140 bis 540 kg		90 bis 155 N
MC 6450 EUM2	M 64x2	50	1.870 Nm	146.000 Nm	460 bis 1.850 kg		90 bis 155 N
MC 6450 EUM3	M 64x2	50	1.870 Nm	146.000 Nm	1.600 bis 6.300 kg		90 bis 155 N
MC 6450 EUM4	M 64x2	50	1.870 Nm	146.000 Nm	5.300 bis 21.200 kg		90 bis 155 N
MC 64100 EUM0	M 64x2	100	3.730 Nm	192.000 Nm	70 bis 280 kg		105 bis 270 N
MC 64100 EUM1	M 64x2	100	3.730 Nm	192.000 Nm	270 bis 1.100 kg		105 bis 270 N
MC 64100 EUM2	M 64x2	100	3.730 Nm	192.000 Nm	930 bis 3.700 kg		105 bis 270 N
MC 64100 EUM3	M 64x2	100	3.730 Nm	192.000 Nm	3.150 bis 12.600 kg		105 bis 270 N
MC 64100 EUM4	M 64x2	100	3.730 Nm	192.000 Nm	10.600 bis 42.500 kg		105 bis 270 N
MC 64150 EUM0	M 64x2	150	5.650 Nm	248.000 Nm	100 bis 460 kg		75 bis 365 N
MC 64150 EUM1	M 64x2	150	5.650 Nm	248.000 Nm	410 bis 1.640 kg		75 bis 365 N
MC 64150 EUM2	M 64x2	150	5.650 Nm	248.000 Nm	1.390 bis 5.600 kg		75 bis 365 N
MC 64150 EUM3	M 64x2	150	5.650 Nm	248.000 Nm	4.700 bis 18.800 kg		75 bis 365 N
MC 64150 EUM4	M 64x2	150	5.650 Nm	248.000 Nm	16.000 bis 63.700 kg		75 bis 365 N



Bestellbeispiel: MA 3325 EUM \*\*

Standardtyp

**Kenzeichen der Optionen:**  
 Hochtemperaturlösung (-20°C bis max. +150°C) .....-HT  
 Tieftemperaturlösung (-50°C bis max. +66°C) .....-LT

**i** **Überschreitung von W4:**  
 (max. Energieaufnahme pro Stunde Nm/h) ist möglich, wenn zeitweise abgeschaltet oder die Stoßdämpfer mit Zylinderabluft gekühlt werden (zulässige Erwärmung beachten).

**FESTO**  
 Stoßdämpfer finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

## Hauptabmessungen - Stoßdämpfer (Magnum)

### MA/MC

Typ	A	C	D	max. Achsabweichung
MA/MC 3325 EUM	114,8	23,2	25,0	4°
MA/MC 3350 EUM	140,4	48,6	25,0	3°
MA/MC 4525 EUM	121,9	23,1	35,0	4°
MA/MC 4550 EUM	146,5	48,5	35,0	3°
MA/MC 4575 EUM	172,1	73,9	35,0	2°
MA/MC 6450 EUM	176,4	48,6	48,0	4°
MA/MC 64100 EUM	226,6	99,4	48,0	3°
MA/MC 64150 EUM	300,0	150,0	48,0	2°



\* bei höherer Achsabweichung Bolzenvorlagerung (Typ BV) einsetzen (siehe Seite 903)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.