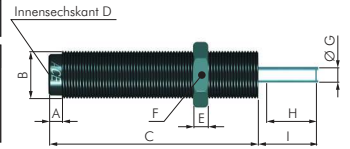


Hauptabmessungen - selbsteinstellende Stoßdämpfer

MC (150-600)

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H/Hub | I |
|------------|-----|------------|-------|-------|----|-------|-----|-------|------|
| MC 150 EUM | 7,2 | M 14 x 1,5 | 69,1 | SW 6 | 6 | SW 17 | 4,8 | 12,7 | 17,5 |
| MC 225 EUM | 7,2 | M 20 x 1,5 | 79,2 | SW 8 | 8 | SW 23 | 6,3 | 12,7 | 17,5 |
| MC 600 EUM | 7,3 | M 25 x 1,5 | 110,3 | SW 10 | 10 | SW 30 | 8,0 | 25,4 | 30,5 |



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 | max. Energieaufnahme | | effektive | Federkraft | Gewinde | max. Achs- |
|--------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------|------------|-------------|
| | pro Hub (W3) | pro Stunde (W4) | Masse (me) | | | abweichung* |
| einstellbar | | | | | | |
| MA 3325 EUM | 170 Nm | 75.000 Nm | 9 bis 1.700 kg | 45 bis 90 N | M 33 x 1,5 | 4° |
| MA 3350 EUM | 340 Nm | 85.000 Nm | 13 bis 2.500 kg | 45 bis 135 N | M 33 x 1,5 | 3° |
| MA 4525 EUM | 425 Nm | 107.000 Nm | 40 bis 10.000 kg | 70 bis 100 N | M 45 x 1,5 | 4° |
| MA 4550 EUM | 850 Nm | 112.000 Nm | 70 bis 14.500 kg | 70 bis 145 N | M 45 x 1,5 | 3° |
| MA 4575 EUM | 1.300 Nm | 146.000 Nm | 70 bis 15.000 kg | 50 bis 180 N | M 45 x 1,5 | 2° |
| MA 6450 EUM | 2.275 Nm | 146.000 Nm | 220 bis 50.000 kg | 90 bis 155 N | M 64 x 2,0 | 4° |
| MA 64100 EUM | 4.520 Nm | 192.000 Nm | 270 bis 52.000 kg | 105 bis 270 N | M 64 x 2,0 | 3° |
| MA 64150 EUM | 6.780 Nm | 248.000 Nm | 330 bis 80.000 kg | 75 bis 365 N | M 64 x 2,0 | 2° |
| selbsteinstellend | | | | | | |
| MC 3325 EUM0 | 170 Nm | 75.000 Nm | 3 bis 11 kg | 45 bis 90 N | M 33 x 1,5 | 4° |
| MC 3325 EUM1 | 170 Nm | 75.000 Nm | 9 bis 40 kg | 45 bis 90 N | M 33 x 1,5 | 4° |
| MC 3325 EUM2 | 170 Nm | 75.000 Nm | 30 bis 120 kg | 45 bis 90 N | M 33 x 1,5 | 4° |
| MC 3325 EUM3 | 170 Nm | 75.000 Nm | 100 bis 420 kg | 45 bis 90 N | M 33 x 1,5 | 4° |
| MC 3325 EUM4 | 170 Nm | 75.000 Nm | 350 bis 1.420 kg | 45 bis 90 N | M 33 x 1,5 | 4° |
| MC 3350 EUM0 | 330 Nm | 85.000 Nm | 5 bis 22 kg | 45 bis 135 N | M 33 x 1,5 | 3° |
| MC 3350 EUM1 | 330 Nm | 85.000 Nm | 18 bis 70 kg | 45 bis 135 N | M 33 x 1,5 | 3° |
| MC 3350 EUM2 | 330 Nm | 85.000 Nm | 60 bis 250 kg | 45 bis 135 N | M 33 x 1,5 | 3° |
| MC 3350 EUM3 | 330 Nm | 85.000 Nm | 210 bis 840 kg | 45 bis 135 N | M 33 x 1,5 | 3° |
| MC 3350 EUM4 | 330 Nm | 85.000 Nm | 710 bis 2.830 kg | 45 bis 135 N | M 33 x 1,5 | 3° |
| MC 4525 EUM0 | 370 Nm | 107.000 Nm | 7 bis 27 kg | 70 bis 100 N | M 45 x 1,5 | 4° |
| MC 4525 EUM1 | 370 Nm | 107.000 Nm | 20 bis 90 kg | 70 bis 100 N | M 45 x 1,5 | 4° |
| MC 4525 EUM2 | 370 Nm | 107.000 Nm | 80 bis 310 kg | 70 bis 100 N | M 45 x 1,5 | 4° |
| MC 4525 EUM3 | 370 Nm | 107.000 Nm | 260 bis 1.050 kg | 70 bis 100 N | M 45 x 1,5 | 4° |
| MC 4525 EUM4 | 370 Nm | 107.000 Nm | 890 bis 3.540 kg | 70 bis 100 N | M 45 x 1,5 | 4° |
| MC 4550 EUM0 | 740 Nm | 112.000 Nm | 13 bis 54 kg | 70 bis 145 N | M 45 x 1,5 | 3° |
| MC 4550 EUM1 | 740 Nm | 112.000 Nm | 45 bis 180 kg | 70 bis 145 N | M 45 x 1,5 | 3° |
| MC 4550 EUM2 | 740 Nm | 112.000 Nm | 150 bis 620 kg | 70 bis 145 N | M 45 x 1,5 | 3° |
| MC 4550 EUM3 | 740 Nm | 112.000 Nm | 520 bis 2.090 kg | 70 bis 145 N | M 45 x 1,5 | 3° |
| MC 4550 EUM4 | 740 Nm | 112.000 Nm | 1.800 bis 7.100 kg | 70 bis 145 N | M 45 x 1,5 | 3° |
| MC 4575 EUM0 | 1.130 Nm | 146.000 Nm | 20 bis 80 kg | 50 bis 180 N | M 45 x 1,5 | 2° |
| MC 4575 EUM1 | 1.130 Nm | 146.000 Nm | 70 bis 270 kg | 50 bis 180 N | M 45 x 1,5 | 2° |
| MC 4575 EUM2 | 1.130 Nm | 146.000 Nm | 230 bis 930 kg | 50 bis 180 N | M 45 x 1,5 | 2° |
| MC 4575 EUM3 | 1.130 Nm | 146.000 Nm | 790 bis 3.140 kg | 50 bis 180 N | M 45 x 1,5 | 2° |
| MC 4575 EUM4 | 1.130 Nm | 146.000 Nm | 2.650 bis 10.600 kg | 50 bis 180 N | M 45 x 1,5 | 2° |
| MC 6450 EUM0 | 1.870 Nm | 146.000 Nm | 35 bis 140 kg | 90 bis 155 N | M 64 x 2 | 4° |
| MC 6450 EUM1 | 1.870 Nm | 146.000 Nm | 140 bis 540 kg | 90 bis 155 N | M 64 x 2 | 4° |
| MC 6450 EUM2 | 1.870 Nm | 146.000 Nm | 460 bis 1.850 kg | 90 bis 155 N | M 64 x 2 | 4° |
| MC 6450 EUM3 | 1.870 Nm | 146.000 Nm | 1.600 bis 6.300 kg | 90 bis 155 N | M 64 x 2 | 4° |
| MC 6450 EUM4 | 1.870 Nm | 146.000 Nm | 5.300 bis 21.200 kg | 90 bis 155 N | M 64 x 2 | 4° |
| MC 64100 EUM0 | 3.730 Nm | 192.000 Nm | 70 bis 280 kg | 105 bis 270 N | M 64 x 2 | 3° |
| MC 64100 EUM1 | 3.730 Nm | 192.000 Nm | 270 bis 1.100 kg | 105 bis 270 N | M 64 x 2 | 3° |
| MC 64100 EUM2 | 3.730 Nm | 192.000 Nm | 930 bis 3.700 kg | 105 bis 270 N | M 64 x 2 | 3° |
| MC 64100 EUM3 | 3.730 Nm | 192.000 Nm | 3.150 bis 12.600 kg | 105 bis 270 N | M 64 x 2 | 3° |
| MC 64100 EUM4 | 3.730 Nm | 192.000 Nm | 10.600 bis 42.500 kg | 105 bis 270 N | M 64 x 2 | 3° |
| MC 64150 EUM0 | 5.650 Nm | 248.000 Nm | 100 bis 460 kg | 75 bis 365 N | M 64 x 2 | 2° |
| MC 64150 EUM1 | 5.650 Nm | 248.000 Nm | 410 bis 1.640 kg | 75 bis 365 N | M 64 x 2 | 2° |
| MC 64150 EUM2 | 5.650 Nm | 248.000 Nm | 1.390 bis 5.600 kg | 75 bis 365 N | M 64 x 2 | 2° |
| MC 64150 EUM3 | 5.650 Nm | 248.000 Nm | 4.700 bis 18.800 kg | 75 bis 365 N | M 64 x 2 | 2° |
| MC 64150 EUM4 | 5.650 Nm | 248.000 Nm | 16.000 bis 63.700 kg | 75 bis 365 N | M 64 x 2 | 2° |

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

Hauptabmessungen - Stoßdämpfer (Magnum)

MA/MC

| Typ | A | B | C | D | Hub |
|-----------------|------------|-------|-------|------|-------|
| MA/MC 3325 EUM | M 33 x 1,5 | 114,8 | 23,2 | 25,0 | 25,0 |
| MA/MC 3350 EUM | M 33 x 1,5 | 140,4 | 48,6 | 25,0 | 50,0 |
| MA/MC 4525 EUM | M 45 x 1,5 | 121,9 | 23,1 | 35,0 | 25,0 |
| MA/MC 4550 EUM | M 45 x 1,5 | 146,5 | 48,5 | 35,0 | 50,0 |
| MA/MC 4575 EUM | M 45 x 1,5 | 172,1 | 73,9 | 35,0 | 75,0 |
| MA/MC 6450 EUM | M 64 x 2 | 176,4 | 48,6 | 48,0 | 50,0 |
| MA/MC 64100 EUM | M 64 x 2 | 226,6 | 99,4 | 48,0 | 100,0 |
| MA/MC 64150 EUM | M 64 x 2 | 300,0 | 150,0 | 48,0 | 150,0 |



Bestellbeispiel: MA 3325 EUM **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 Hochtemperaturdichtsatz (-20°C bis max. +150°C) -HT
 Tieftemperaturdichtsatz (-50°C bis max. +66°C) -LT

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



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