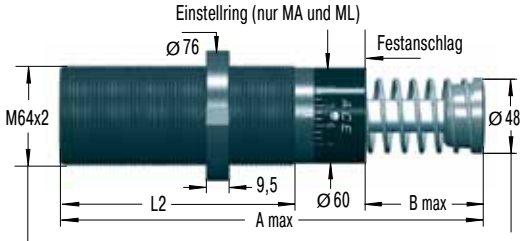
Industriestoßdämpfer MC/MA/ML64

selbsteinstellend und einstellbar

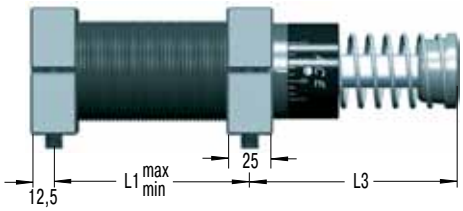


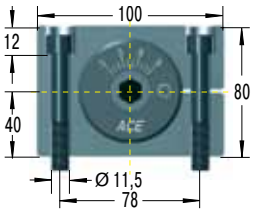
Gewinde UNF 2 1/2-12
(Bestellbezeichnung ohne Endung -M)

Bei einem Hub von 150 mm entfällt die Anschlaghülse.
Festanschlag durch Aufprallkopf (Ø 60 mm) realisiert.

Einstellschraube
(nur MA und ML)

S64





Fußmontagesatz

S64 = 2 Flansche + 4 Schrauben M10x80, DIN 912
Aufgrund der Gewindesteigung sollten die Bohrungen für den zweiten Fuß erst nach Festlegung des ersten erfolgen.

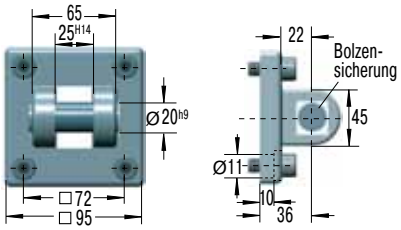
Anzugsmoment: 50 Nm
Losbrechmoment: > 350 Nm

C64

Schwenkmontagesatz

C64 = 2 Gelenkaugen. Mit Stoßdämpfer montiert geliefert.
[1] Bei 150 mm Hub Ø 60 mm. Bestellbez. C64-150.
Beidseitig Festanschlag vorsehen.

SF64



Schwenkflansch

SF64 = Flansch + 4 Schrauben M10x20, DIN 912
Anzugsmoment: 15 Nm
Losbrechmoment: > 200 Nm
Mit Bolzen sichern oder zusätzlichen Riegel vorsehen. Wegen begrenzter Kraftaufnahme jeweilige Eignung von ACE überprüfen lassen.

Abmessungen

Type	[1] Hub mm	A max	B max	L1 min	L1 max	L2	L3	L5 max	L6 max
ML6425EUM	25	174	23	40	86	114	75,5	60	260
MC, MA, ML6450EUM	50	225	48,5	50	112	140	100	85	310
MC, MA64100EUM	100	326	99,5	64	162	191	152	136	410
MC, MA64150EUM	150	450	150	80	212	241	226	187	530

[1] Angegebener Hub ist nur bei demontierter Anschlaghülse nutzbar.

Leistungstabelle MC64

Type selbsteinst.	Max. Energieaufnahme [2] W_3 Nm/Hub	W_4 einbaufertig Nm/h	W_4 mit Öltank Nm/h	W_4 mit Ölkreislauf Nm/h	[1] effektive Masse me weich ← → hart: -0 min. max. kg	-1 min. max. kg	-2 min. max. kg	-3 min. max. kg	-4 min. max. kg	min. Rückstellk. N	max. Rückstellk. N	Kolben rückstellzeit s	max. Achsabweichung °	Gewicht kg
MC6450EUM	1 700	146 000	293 000	384 000	35 - 140	140 - 540	460 - 1 850	1 600 - 6 300	5 300 - 21 200	90	155	0,12	4	2,9
MC64100EUM	3 400	192 000	384 000	497 000	70 - 280	270 - 1 100	930 - 3 700	3 150 - 12 600	10 600 - 42 500	105	270	0,34	3	3,7
MC64150EUM	5 100	248 000	497 000	644 000	100 - 460	410 - 1 640	1 390 - 5 600	4 700 - 18 800	16 000 - 63 700	75	365	0,48	2	5,1

Leistungstabelle MA/ML64

Type einstellbar	Max. Energieaufnahme [2] W_3 Nm/Hub	W_4 einbaufertig Nm/h	W_4 mit Öltank Nm/h	W_4 mit Ölkreislauf Nm/h	[1] effektive Masse me min. kg	max. kg	min. Rückstellk. N	max. Rückstellk. N	Kolbenrückstellzeit s	max. Achsabweichung °	Gewicht kg
ML6425EUM	1 020	124 000	248 000	332 000	7 000	300 000	120	155	0,06	5	2,5
MA6450EUM	2 040	146 000	293 000	384 000	220	50 000	90	155	0,12	4	2,9
ML6450EUM	2 040	146 000	293 000	384 000	11 000	500 000	90	155	0,12	4	2,9
MA64100EUM	4 080	192 000	384 000	497 000	270	52 000	105	270	0,34	3	3,7
MA64150EUM	6 120	248 000	497 000	644 000	330	80 000	75	365	0,48	2	5,1

[1] Der Bereich der effektiven Masse kann auf Bestellung wesentlich erhöht oder gesenkt werden.
[2] Energieüberschreibung bei Notstopp-Einsatz zulässig. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an ACE. Angaben beziehen sich auf den eff. Hub (B max).

Stand 1.2013