

MEGA-LINE M4-M12

Størrelse M4, M6, M8, M10 og M12

WS-M4X4-1

Støtdemper Mega Line M4x0,35, S=4 mm

- Energiabsorbering opp til 9 Nm/slag
- Integrrert endestopp
- Slaglengde opp til 10 mm



PRODUKTBESKRIVELSE

En forhåndsinnstilt lineær støtdemper for bruksområder med begrenset plass, hvor det er nødvendig å dempe moderate belastninger. Hele huset er gjenget for enkel montering. Det integrerte endestoppet gjør at demperen kan absorbere 10% av den opprinnelige energien uten å bli skadet.

Kalkuleringer for støtdempere klikk [her](#).

"A" = Plast, "AP" = Gummi, "AS" = Stål

Modell	GW	A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE (A) mm	ØE (AP) mm	ØE (AS) mm	F (A) mm	F (AP) mm	F (AS) mm	L mm	SW mm	SW1 mm
WS-M4x4	M4x0,35	29,0	25,0	2,0	1,5	3,0	-	-	33,0	-	-	3,0	3,0	7,0
WS-M5x4	M5x0,5	29,0	25,0	2,0	1,5	3,0	-	-	33,0	-	-	3,0	4,0	8,0
WS-M6x5	M6x0,5	32,0	27,0	2,0	2,0	5,0	-	-	37,0	-	-	3,0	4,0	8,0
WS-M8x5	M8x1	35,0	30,0	3,0	2,5	6,0	6,5	-	41,0	41,5	-	3,0	5,5	11,0
WS-M10x6	M10x1	37,0	31,0	3,5	3,0	6,0	8,5	8,5	43,5	43,5	43,5	3,0	7,0	13,0
WS-M10x8	M10x1	48,0	40,0	3,5	3,0	6,0	8,5	8,5	54,5	54,5	54,5	3,0	7,0	13,0
WS-M12x10	M12x1	61,0	51,0	3,5	4,0	10,0	10	10	69,0	69,5	69	4,0	9,0	14,0

1 stk. låsmutter inngår.

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Slaglengde	4 mm
Karakteristikk	Forhåndsinnstilt linjær
Energiabsorpsjon maks.	1500 Nm/h
Normal last	0,4 Nm/slag

Effektiv masse min.	0,1 kg
Effektiv masse maks.	1 kg
Aktiveringshastighet maks.	1,5 m/s
Aktiveringshastighet min.	0,2 m/s
Gjenger	M4
Kraft returfjær maks.	7 N
Kraft returfjær min.	2 N
Materiale hus	Prosurf (QPD)
Materiale stempel	Herdet stål med aluminium, Titan- og nitrid-belagt
Materiale stempelstang	Herdet rustfritt stål
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Dreiemoment ved installasjon maks.	0,8 Nm

