

## MEGA-LINE M4-M12

Storlek M4, M6, M8, M10 och M12

WS-M12X10-1A  
Stötdämpare Mega Line M12x1, Slag=10 mm,  
Ansl.dyna plast

- Energiupptagning upp till 9 Nm/slag
- Integrerat ändstopp
- Slaglängd upp till 10 mm



### PRODUKTBESKRIVNING

En förinställd linjär stötdämpare för applikationer där utrymmet är begränsat men där en liten last behöver dämpas upp. Hela huset är gängat med ett nyckelgrepp i bakkant för ett enkelt montage. Det integrerade ändstoppet gör att dämparen klarar att mekaniskt ta upp 10 % av ursprungliga energin utan att skadas.

För beräkningsprogram för stötdämpare klicka [här](#)

### TEKNISK DATA

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Anslagsdyna           | Plast                                                  |
| Anslagshastighet max  | 3 m/s                                                  |
| Anslagshastighet min  | 0,2 m/s                                                |
| Effektiv massa max    | 15 kg                                                  |
| Effektiv massa min    | 1 kg                                                   |
| Energiupptagning max  | 27450 Nm/h                                             |
| Gänga                 | M10                                                    |
| Karaktäristik         | Förinställd linjär                                     |
| Kraft returfjäder max | 10 N                                                   |
| Kraft returfjäder min | 4 N                                                    |
| Material Hus          | ProSurf (QPQ)                                          |
| Material Kolv         | Härdat stål med aluminium, Titan och nitrid beläggning |
| Material Kolvstång    | Härdat rostfritt stål                                  |
| Normal last           | 9 Nm/slag                                              |
| Slaglängd             | 10 mm                                                  |
| Temperaturområde från | -20 °C                                                 |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>Temperaturområde till</b>           | 80 °C |
| <b>Vridmoment vid installation max</b> | 8 Nm  |

