

## 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
- Integrert 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<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | ØD<br>mm | ØE<br>(A)<br>mm | ØE<br>(AP)<br>mm | ØE (AS)<br>mm | F (A)<br>mm | F<br>(AP)<br>mm | F (AS)<br>mm | L<br>mm | SW<br>mm | SW1<br>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             |

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

