

## MEGA-LINE 0,1-0,2

Størrelse M8, M10 og M12

WE-M0.1

Støtdemper Mega Line M8x1, S=7 mm, justerbar

- Energiabsorbering opp til 22 Nm/slag
- Integrert endestopp
- Slaglengde opp til 12 mm

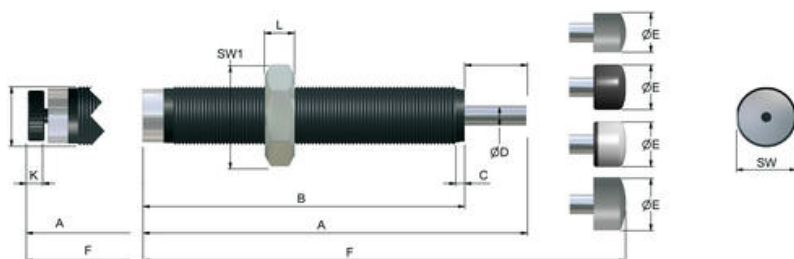


### PRODUKTBESKRIVELSE

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](#).

### MÅL



"A" = Plast, "AP" = Gummi, "AS" = Stål, "AP2" = Plast

| Modell    | GW    | A    | B    | C   | ØD  | ØE (A) | ØE (AP/AP2) | ØE (AS) | F (A) | F (AP/AP2) | F (AS) | L  | SW | K   |
|-----------|-------|------|------|-----|-----|--------|-------------|---------|-------|------------|--------|----|----|-----|
|           |       | mm   | mm   | mm  | mm  | mm     | mm          | mm      | mm    | mm         | mm     | mm | mm | mm  |
| WE-M 0.1  | M8x1  | 56   | 45   | 2,5 | 2,5 | 6      | 6,5         | -       | 61,5  | 62         | -      | 3  | 11 | 3,5 |
| WS-M 0.1  | M8x1  | 51   | 44   | 2,5 | 2,5 | 6      | 6,5         | -       | 57    | 58         | -      | 3  | 11 | -   |
| WP-M 0.1  | M8x1  | 51   | 44   | 2,5 | 2,5 | 6      | 6,5         | -       | 57    | 58         | -      | 3  | 11 | -   |
| WE-M 0.15 | M10x1 | 59,5 | 49,5 | 2,5 | 3   | 6      | 8,5         | 8,5     | 68,5  | 68,5       | 68,5   | 3  | 13 | 3,5 |
| WS-M 0.15 | M10x1 | 59,5 | 49,5 | 2,5 | 3   | 6      | 8,5         | 8,5     | 68,5  | 66         | 66     | 3  | 13 | -   |

|           |       |      |      |     |   |    |     |     |      |    |      |   |    |     |
|-----------|-------|------|------|-----|---|----|-----|-----|------|----|------|---|----|-----|
| WP-M 0.15 | M10x1 | 59,5 | 49,5 | 2,5 | 3 | 6  | 8,5 | 8,5 | 68,5 | 66 | 66   | 3 | 13 | -   |
| WE-M 0.2  | M12x1 | 77   | 65   | 2,5 | 4 | 10 | 10  | 10  | 89,5 | 90 | 89,5 | 4 | 14 | 3,5 |
| WS-M 0.2  | M12x1 | 77   | 65   | 2,5 | 4 | 10 | 10  | 10  | 89,5 | 85 | 85   | 4 | 14 | -   |
| WP-M 0.2  | M12x1 | 77   | 65   | 2,5 | 4 | 10 | 10  | 10  | 89,5 | 85 | 85   | 4 | 14 | -   |

1 stk. låsmutter inngår.

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Slaglengde                         | 7 mm                                               |
| Karakteristikk                     | Justerbar linjær                                   |
| Energiabsorpsjon maks.             | 14400 Nm/h                                         |
| Normal last                        | 4 Nm/slag                                          |
| Effektiv masse min.                | 0,65 kg                                            |
| Effektiv masse maks.               | 50 kg                                              |
| Aktiveringshastighet maks.         | 3,5 m/s                                            |
| Aktiveringshastighet min.          | 0,2 m/s                                            |
| Gjenger                            | M8                                                 |
| Kraft returfjær maks.              | 6 N                                                |
| Kraft returfjær min.               | 2,5 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. | 2 Nm                                               |

