



## MD80

### Linjärt Ställdon

MD80-24-A8-XX-XXX.XXX-CXX  
Ställdon, 24V DC, A8, max 8,1mm/s

- 24V DC
- Maxlast 8000N Push
- Maxlast 6000N Pull
- Max hastighet 16.6mm/s
- Kapslingsklass: IPX4 (upp till IPX5)



#### Produktbeskrivning

MD80 är ett tyst och kraftfullt linjärt ställdon som klarar laster upp till 8000N last och är främst designat för medicin- och hemsjukvårdsapplikationer såsom patientlyft och sjukhussäng.

I standardutförande levereras med förinställda ändlägesbrytare.

Till MD80 finns valbara tillbehör för att anpassa det linjära ställdonet efter behov:

- Endast tryckkraft-Kolven är inte fäst i muttern vilket gör att du manuellt kan dra i kolven vid t.ex. klämolycka (PO)
- Säkerhetsmutter (i tryckriktning)
- IPX5-klassning (X5)
- Quick release: Genom att klämma i QR2-greppet vid nödläge fälls det linjära ställdonet in snabbt (QR2)
- Manual release: Genom att vrida MR1-ratten med handen kan man långsamt och säkert sänka ner patienten om man förlorar kraft i applikationen (MR1)

För en komplett beställningsnyckel, vänligen se Produktdatablad under nedladdningsbara filer

;

## TEKNISK DATA

|               |            |
|---------------|------------|
| Dragkraft max | 6000 N     |
| Driftcykel    | 10 %       |
| Hastighet max | 8,1 mm/s   |
| IP-klass      | IPX4, IPX5 |
| Ljudnivå      | 53 dB      |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Matningsspänning</b>      | 24 V DC |
| <b>Slaglängd max</b>         | 400 mm  |
| <b>Slaglängd min</b>         | 50 mm   |
| <b>Temperaturområde från</b> | 5 °C    |
| <b>Temperaturområde till</b> | 40 °C   |
| <b>Tillverkare</b>           | MOTECK  |
| <b>Tryckkraft max</b>        | 8000 N  |

