

## MD100

### Linjärt Ställdon

MD100-24DC-XXX.XXX-XX

- 24V DC
- Maxlast 10 000N Push
- Maxlast 6000N Pull
- Max hastighet 9mm/s
- Kapslingsklass: IPX4 (IPX6)



#### Produktbeskrivning

MD100 är ett tyst och kraftfullt linjärt ställdon som klarar laster upp till 10.000N och är främst designat för medicin- och hemsjukvårdssapplikationer såsom patientlyft och sjukhussäng.

I standardutförande levereras med förinställda ändlägesbrytare.

Till MD100 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)
- Quick release: Genom att klämma i QR2-greppet vid nödläge fälls det linjära ställdonet in snabbt (QR2)
- Manual release: Genom att vrida MR2-ratten med handen kan man långsamt och säkert sänka ner patienten om man förlorar kraft i applikationen (MR2)
- IPX6-klassning

För en komplett beställningsnyckel, vänligen se Produktdatablad under nedladdningsbara filer

;

## TEKNISK DATA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| <b>Dragkraft max</b> | 6000 N |
| <b>Driftcykel</b>    | 10 %   |
| <b>Hastighet max</b> | 7 mm/s |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>IP-klass</b>              | IPX4, IPX6 |
| <b>Ljudnivå</b>              | 52 dB      |
| <b>Matningsspänning</b>      | 24 V DC    |
| <b>Slaglängd max</b>         | 600 mm     |
| <b>Slaglängd min</b>         | 100 mm     |
| <b>Temperaturområde från</b> | 5 °C       |
| <b>Temperaturområde till</b> | 40 °C      |
| <b>Tillverkare</b>           | MOTECK     |
| <b>Tryckkraft max</b>        | 10000 N    |