

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 hemsjukvårdsapplikationer 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. klämolyma (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

Dragkraft max	6000 N
Driftcykel	10 %
Hastighet max	7 mm/s

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