

## DUO24VDC - Tandem Spindelmotoren

### Kenmerken

- **Robuuste uitvoering**
- **Eenvoudige installatie**
- **24VDC voeding**
- **Geschikt voor grote opengaande delen**
- **Parallel schakelbaar**

### Algemeen

De DUO24VDC motoren zijn elektrische spindelmotoren die d.m.v. een tandlat zorgen voor een lineaire beweging.

Deze spindelmotoren lenen zich uitermate goed voor het aansturen van rookluiken en rookkoepels in RWA installaties. In de behuizing is een elektronische eindloop schakelaar aanwezig en een capaciteit voor ontstoring. De behuizing voor de tandlat is vervaardigd uit geanodiseerd aluminium. De motoren kunnen in parallel geschakeld worden.

De tandlat is vervaardigd uit C43 gegalvaniseerd staal en heeft een sectie van 10X10mm. De motor behuizing is vervaardigd uit 2 delen schokbestendige ABS kunststof. Hiertussen is een afdichting aanwezig waardoor de motor een IP65 graad heeft.

De DUO24VDC drijft d.m.v. een geanodiseerde aluminium stang (type TT) een meeloopspindel aan (type DR24VDC). Enkel de DUO24VDC bevat dus een motor, de DR24VDC volgt de DUO24VDC. Het tandemsysteem verdeelt de kracht over twee tandlatten wat interessanter is voor grotere opengaande delen.

Twee slaglengtes zijn beschikbaar, nl. 55cm en 75cm.

De spindelmotoren worden inclusief montagebeugel geleverd.



**Perfect gebalanceerde beweging, zelfs met grote opengaande delen door combinatie van de kracht en betrouwbaarheid van één motor met een meeloopspindel.**

# Technische specificaties

Technische gegevens	DUO24VDCXXX
Trek en duwkracht	600N
Werkingsnelheid	8mm/sec
Slag DUO 24VDC550	550mm
Slag DUO 24VDC750	750mm
Voedingsspanning	24VDC
Verbruik	20W
Eindeeloo schakelaar	Elektronisch
IP graad	IP65
Kwaliteitscertificatie	TÜV

## Bestelinformatie

DUO 24VDC550	Motor 24VDC, 600N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 55 cm, IP65 (DUODR550 en TT nog voorzien)
DUO 24VDC750	Motor 24VDC, 600N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 75 cm, IP65 (DUODR750 en TT nog voorzien)
DUODR550	Meeloopspindel voor DUO24VDC550 (TT nog te voorzien)
DUODR750	Meeloopspindel voor DUO24VDC750 (TT nog te voorzien)
TT130	Verbindingsas tussen DUO en DR, 130 cm
TT160	Verbindingsas tussen DUO en DR, 160 cm