

DUMETA®

High quality positioning equipment

Lasrolstelling

Zelfinstellend met polyurethaan rollen

D-TLRS

De zelfinstellende rolstellingen uit de D-TLRS-serie stellen zich automatisch in, op de diameter van het werkstuk. Alle vier de assen van het aandrijfgedeelte zijn gemotoriseerd om te zorgen voor een vloeiende draaiing en een gelijkmatige gewichtsverdeling. Deze drukverdeling biedt vooral bij werkstukken met een dunne wand een voordeel, aangezien er minder kans bestaat op vervorming van het werkstuk. Dankzij de PU-rollen zijn de D-TLRS lasrolstellingen geschikt voor gevoelige werkstukken zoals roestvrijstalen tanks. Ze mogen echter alleen worden gebruikt voor componenten die een temperatuur van 90° niet overschrijden. Voor componenten met een hogere temperatuur adviseren wij onze D-HGZ-serie met rubberen rollen (vergelijkbaar ontwerp als de D-TLRS-serie).

D-TLRS rolstellingen zijn leverbaar vanaf 5.000 kg capaciteit tot 500 t, en natuurlijk kan een D-TLRS rolstelling naar uw eigen wensen ontworpen en gebouwd worden.

Kenmerken

- Standaard voorzien van rollen van polyurethaan
- PU-rollen geschikt voor max. 90°C
- Zelf instellend - past zich aan verschillende diameters aan
- Elektronische componenten van Schneider/Siemens/Delta
- Traploos regelbare snelheid van het aangedreven deel
- Betere drukverdeling (4 rollen/deel) dus minder vervorming van het werkstuk
- Zeer hoge stabiliteit (zware constructie)
- CE gecertificeerd
- Afstandsbediening en dubbel voetpedaal
- 3 jaar garantie (zie garantievoorwaarden)



D-TLRS-40



D-TLRS-40

Optioneel

- Regelbaar voetpedaal t.b.v. rotatiesnelheid
- Draadloze afstandsbediening
- Aanpassing voor gebruik op railsysteem

DUMETA®

High quality positioning equipment

Lasrolstelling
Zelfinstellend met polyurethaan rollen

D-TLRS



D-TLRS-40

Technische gegevens

Model	D-TLRS-5	D-TLRS-10	D-TLRS-20	D-TLRS-40	D-TLRS-60	D-TLRS-80	D-TLRS-100	D-TLRS-150
Max. rotatiecapaciteit aandrijf unit (kg)	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	150.000
Max. belading aandrijf unit (kg)	2.500	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	75.000
Max. belading meeloop unit (kg)	2.500	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	75.000
Rollen \emptyset x Br. (mm)	250 x 140	300 x 170	350 x 180	400 x 200	450 x 220	450 x 230	500 x 280	500 x 500
Rotatiesnelheid (mm/min)	100 - 1.000	100 - 1.000	100 - 1.000	100 - 1.000	100 - 1.000	100 - 1.000	100 - 1.000	100 - 1.000
Werkstuk (\emptyset mm)	250 - 2.500	320 - 3.200	500 - 3.800	600 - 4.500	750 - 5.000	850 - 5.500	1.000 - 6.300	1.000 - 6.300
Motorvermogen (kW)	0,75	1,1	1,5	3	2 x 2,2	2 x 3	2 x 3	2 x 4
Max. temperatuur werkstuk ($^{\circ}$ C)	90	90	90	90	90	90	90	90
Netaansluiting	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ	400V, 50/60HZ
Dubbel voetpedaal (start-stop/links-rechts)	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Afstandsbediening (aan kabel)	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief

Alle informatie is onder voorbehoud van fouten en wijzigingen.