

# DUMETA®

High quality positioning equipment

## Lasmanipulator

Topline - Draaien en kantelen

# D-TLP

Positioneer uw werkstuk in de meest ideale positie of roteer uw werkstuk op de door u gewenste snelheid. Uw productietijd zal aanzienlijk verbeteren, omdat u in staat bent om de meest ideale laspositie en voorloopsnelheid te realiseren. En vergeet de besparing op de handlingskosten van uw werkstuk niet. In veel productiefaciliteiten gaan hier nog steeds kostbare productie-uren aan verloren. De D-TLP manipulatoren bieden hiervoor dé oplossing.

**D-TLP manipulatoren zijn leverbaar vanaf 300 kg capaciteit tot 200 t. Natuurlijk kan een D-TLP manipulator naar uw eigen wensen ontworpen en gebouwd worden.**

### Kenmerken

- Minimale rotatie-sparing op de draaitafel (t.b.v. robotisering)
- Elektronisch schakelmateriaal (o.a. Siemens/Schneider/Delta)
- Traploos regelbare rotatiesnelheid van de tafel
- Tafel voorzien van doorlaat en T-sleuven
- Zeer hoge stabiliteit door de zware constructie
- CE gecertificeerd
- Zeer gunstige prijs-kwaliteitverhouding
- Standaard uitgevoerd met voetpedaal en een afstandsbediening
- 3 jaar garantie (zie garantievoorwaarden)



D-TLP-012



D-TLP-06

### Optioneel

- Regelbaar voetpedaal t.b.v. rotatiesnelheid
- Draadloze afstandsbediening
- Spelingvrije aandrijvingen met servomotoren t.b.v. robotisering

# DUMETA®

High quality positioning equipment

## Lasmanipulator Topline - Draaien en kantelen

# D-TLP



D-TLP-030-SQ



D-TLP-06

### Technische gegevens

Model	D-TLP-03	D-TLP-06	D-TLP-012	D-TLP-020	D-TLP-030	D-TLP-050	D-TLP-0100	D-TLP-0150	D-TLP-0200
Max. belading (kg)	300	600	1.200	2.000	3.000	5.000	10.000	15.000	20.000
Tafel (Ømm)	600	1.000	1.200	1.400	1.400	1.500	2.000	2.200	2.500
Doorlaat (Ømm)	80	200	200	200	200	200	200	200	200
Rotatiesnelheid (omw/min)	0,1 - 1,8	0,1 - 1,25	0,06 - 0,6	0,05 - 0,5	0,05 - 0,5	0,05 - 0,5	0,05 - 0,5	0,04 - 0,4	0,04 - 0,4
Kantelhoek (°)	0-90	0-90	0-120	0-125	0-135	0-135	0-135	0-135	0-135
Max. afstand zwaartepunt (mm)	200	200	250	300	300	300	400	500	600
Max. excentriciteit (mm)	150	150	200	200	200	200	200	200	200
Max. koppel tafel (Nm)	450	900	2.400	6.000	6.000	10.000	20.000	30.000	40.000
Max. koppel kantelen (Nm)	600	1.500	3.600	4.000	9.000	15.000	40.000	75.000	120.000
Motorvermogen rotatie (kW)	0,18	0,37	0,75	1,1	1,1	1,5	3	4	5,5
Motorvermogen kantelen (kW)	0,37	0,75	1,1	2,2	2,2	3	4	7,5	11
Max. lasstroom (A)	500	500	500	700	700	700	1.000	1.000	1.000
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	400V, 50/60Hz
Dubbel voetpedaal (start-stop/links-rechts)	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Afstandsbediening (aan kabel)	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief

Alle informatie is onder voorbehoud van fouten en wijzigingen.