

DUMETA®

High quality positioning equipment

Lasmanipulator 360° kantelen

D-TLP-L

Positioneer uw werkstuk in de meest ideale positie of roteer uw werkstuk op de door u gewenste snelheid. Met deze machine bent u zelfs in staat om het werkstuk 360° te kantelen - oftewel volledig ondersteboven te hangen. Dit biedt nog meer mogelijkheden voor uw meest ideale laspositie.

D-TLP-L manipulatoren zijn als standaard versie leverbaar vanaf 300 kg capaciteit tot 5 t. Uiteraard kan een manipulator ook naar uw eigen wensen ontworpen en gebouwd worden.

Kenmerken

- Vrijwel spelingloze tafel
- Elektronische apparatuur van Schneider, Siemens en Yaskawa
- Traploos regelbare rotatiesnelheid van de tafel
- Standaard doorlaat in de tafel
- Zeer hoge stabiliteit door de zware constructie
- CE gecertificeerd
- Zeer gunstige prijs-kwaliteitsverhouding
- Standaard uitgevoerd met dubbel voetpedaal en afstandsbediening
- 3 jaar garantie (zie garantievoorwaarden)



D-TLP-L special 10t



D-TLP-L-010

Optioneel

- Regelbaar voetpedaal t.b.v. rotatiesnelheid
- Draadloze afstandsbediening
- Uitvoering met servomotoren en spelingvrije reductoren
- NC-besturingssysteem
- In hoogte verstelbare uitvoeringen

DUMETA®

High quality positioning equipment

Lasmanipulator 360° kantelen

D-TLP-L



D-TLP-L-010

Technische gegevens

| Model | D-TLP-L-05 | D-TLP-L-010 | D-TLP-L-030 | D-TLP-L-050 |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Max. belading (kg) | 500 | 1.000 | 3.000 | 5.000 |
| Tafel (Ømm) | 700 | 900 | 1.150 | 1.150 |
| Doorlaat (Ømm) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Rotatiesnelheid (omw/min) | 0,1-1 | 0,1-1 | 0,05-0,5 | 0,05-0,5 |
| Max. afstand zwaartepunt (mm) | 400 | 400 | 300 | 300 |
| Max. excentriciteit (mm) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Max. koppel tafel (Nm) | 1.000 | 2.000 | 6.000 | 10.000 |
| Max. koppel kantelen (Nm) | 1.250 | 2.500 | 9.000 | 15.000 |
| Motorvermogen rotatie (kW) | 0,37 | 0,75 | 1,1 | 2,2 |
| Motorvermogen kantelen (kW) | 0,37 | 1,1 | 2,2 | 3 |
| Max. lasstroom (A) | 500 | 500 | 750 | 750 |
| Netaansluiting | 400V, 50/60Hz | 400V, 50/60Hz | 400V, 50/60Hz | 400V, 50/60Hz |
| A (mm) | 800 | 1.000 | 1.400 | 1.500 |
| B (mm) | 1.000 | 1.100 | 1.220 | 1.220 |
| C (Ømm) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| D (Ømm) | 700 | 900 | 1.150 | 1.150 |
| E (mm) | 1.030 | 1.230 | 1.815 | 1.915 |
| F (mm) | 1.825 | 2.125 | 3.035 | 3.035 |
| Dubbel voetpedaal (start-stop/links-rechts) | Inclusief | Inclusief | Inclusief | Inclusief |
| Afstandsbediening (aan kabel) | Inclusief | Inclusief | Inclusief | Inclusief |

Alle informatie is onder voorbehoud van fouten en wijzigingen.

