

# DUMETA®

High quality positioning equipment

## Lasmanipulator

Draaien en kiepen voor zwaar werk

# D-HB

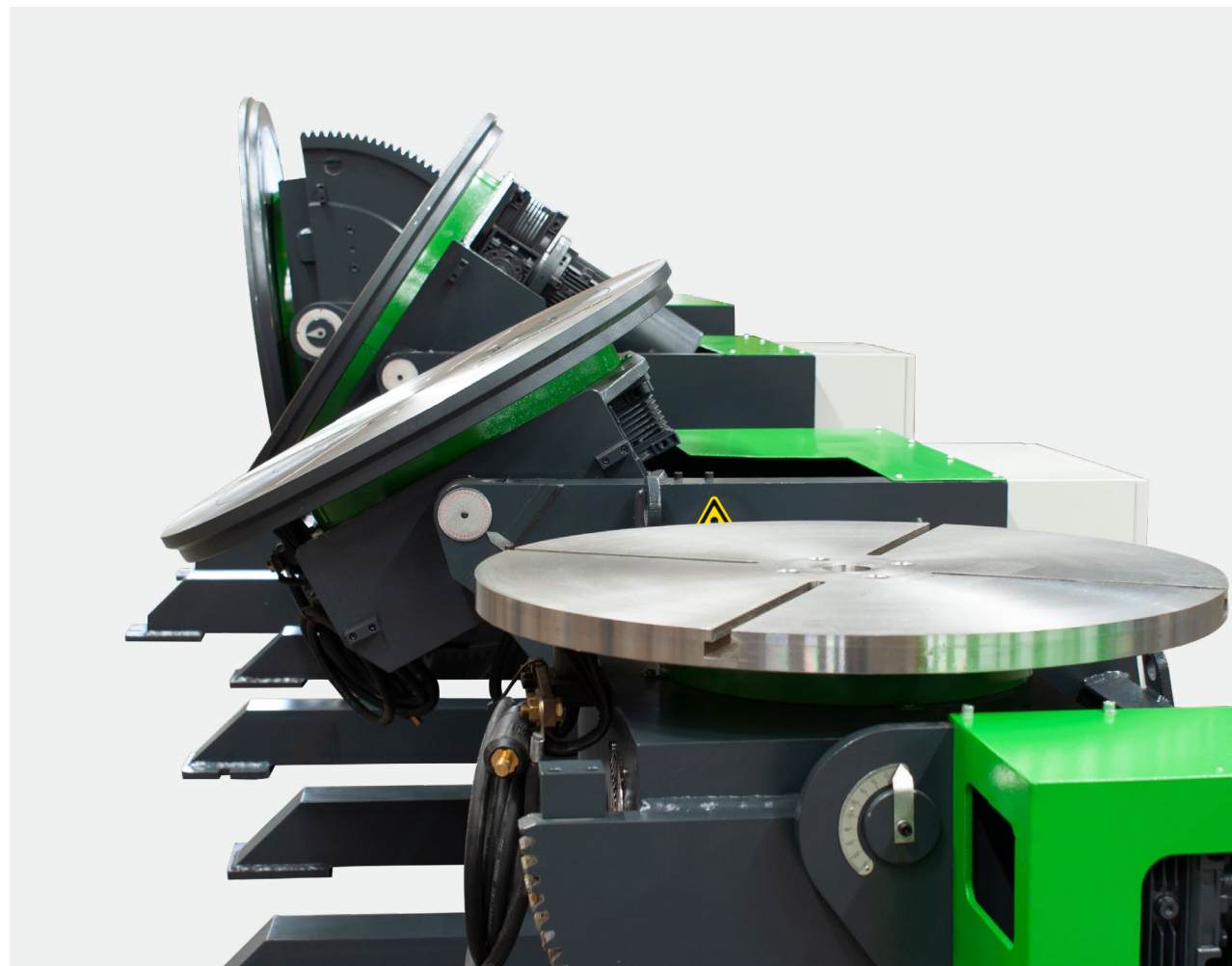
Met deze draai-kiep manipulator positioneert u uw werkstuk in de meest ideale positie en roteert u uw werkstuk op de door u gewenste snelheid.

Met deze machine kunt u uw productietijd aanzienlijk verkorten. En draagt bij aan een betere ergonomische werkhouding. 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-HB manipulatoren bieden hiervoor dé oplossing.

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

### Kenmerken

- Zware robuuste tafel
- Elektronische apparatuur van o.a. Schneider/Siemens/Delta
- Traploos regelbare rotatiesnelheid van de tafel
- Zeer hoge stabiliteit door de zware constructie
- CE gecertificeerd
- Zeer gunstige prijs-kwaliteitverhouding
- De machine is standaard uitgevoerd met dubbel voetpedaal en afstandsbediening
- 3 jaar garantie (zie garantievoorwaarden)



D-HB-6

### Optioneel

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

# DUMETA®

High quality positioning equipment

## Lasmanipulator

Draaien en kiepen voor zwaar werk

# D-HB



D-HB-20



D-HB-30

### Technische gegevens

Model	D-HB-3	D-HB-6	D-HB-10	D-HB-20	D-HB-30	D-HB-40	D-HB-50	D-HB-60	D-HB-80	D-HB-100
Max. belading (kg)	300	600	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000
Tafel (Ømm)	560	700	900	1.100	1.300	1.300	1.500	1.600	1.800	2.000
Rotatiesnelheid (omw/min)	0,25-4	0,1-2	0,12-1,2	0,1-1	0,05 - 0,5	0,05 - 0,5	0,05 - 0,5	0,05 - 0,5	0,02 - 0,2	0,02 - 0,2
Kantelhoek (°)	0-135	0-135	0-135	0-135	0-130	0-130	0-130	0-130	0-130	0-130
Max. afstand zwaartepunt (mm)	150	250	300	300	300	300	300	300	400	400
Max. excentriciteit (mm)	120	150	200	200	200	150	200	200	200	200
Max. koppel tafel (Nm)	360	900	2.000	4.000	6.000	6.000	10.000	12.000	16.000	20.000
Max. koppel kantelen (Nm)	Handmatig	1.500	3.000	6.000	9.000	12.000	15.000	18.000	32.000	40.000
Motorvermogen rotatie (kW)	0,4 (Servomotor)	0,37	0,75	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,1	1,5
Motorvermogen kantelen (kW)	Handmatig	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2
Max. lasstroom (A)	500	500	500	500	700	700	700	700	1.000	1.000
Netaansluiting	230V, 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	400V, 50/60Hz
Dubbel voetpedaal (start-stop/links-rechts)	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Afstandsbediening (aan kabel)	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief

Alle informatie is onder voorbehoud van fouten en wijzigingen.