

LASMANIPULATOREN

Draaien en kiepen voor zwaar werk

D-HB



D-HB-30



LASMANIPULATOREN

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.



D-HB-6

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)

OPTIONEEL

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



D-HB-20



LASMANIPULATOREN

Draaien en kiepen voor zwaar werk

D-HB

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) | Handmatig | 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 (technische gegevens, productkleuren, etc.) is onder voorbehoud van fouten en wijzigingen.