

# DUMETA®

High quality positioning equipment

## Rollenböcke

Gummirollen (Stahlfassung),  
selbstausrichtend

# D-HGZ

Die selbstausrichtenden Rollenböcke aus der Serie D-HGZ stellen sich automatisch auf den Durchmesser des Werkstücks ein. Alle vier Achsen der Antriebsinheit sind motorisiert, um eine gleichmäßige Drehbewegung und eine optimale Gewichtsverteilung zu gewährleisten. Diese Druckverteilung bietet insbesondere bei Werkstücken mit einer dünnen Wand einen Vorteil. Es verringert die Möglichkeit der Verzerrung des Werkstücks.

Die D-HGZ Behälterdrehvorrichtungen sind aufgrund der Gummirollen in Stahlfassung auch geeignet für Bauteile, die eine Temperatur von 150° überschreiten.

**D-HGZ Rollenböcke sind von 5.000 kg bis 500 Tonnen Nutzlast erhältlich. Spezialanfertigungen werden auf Anfrage hergestellt.**

### Merkmale

- Laufrollen aus starkem Gummi in Stahlfassung
- Selbstausrichtend für mehrere Durchmesser
- Elektronische Qualitätskomponenten von Schneider/Siemens/Delta
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Antriebseinheit
- Optimale Lastverteilung (4 Rollen/Einheit), besonders schonend für Werkstücke mit geringer Wandstärke und empfindlicher Oberfläche
- Hohe Stabilität aufgrund massiver Konstruktion der Maschine
- CE Zertifikat
- Inkl. Fernbedienung und Doppel-Fußpedal
- 3 Jahre Garantie (Siehe Garantiebedingungen)



D-HGZ-5



D-HGZ-5

### Optional

- Fußpedal für regelbare Geschwindigkeit
- Funkfernsteuerung
- Änderungen für Schienensysteme

# DUMETA®

High quality positioning equipment

## Rollenböcke

Gummirollen (Stahlfassung),  
selbstausrichtend

# D-HGZ



D-HGZ-5

### Technische Daten

| Modell                                     | D-HGZ-5       | D-HGZ-10      | D-HGZ-20      | D-HGZ-40      | D-HGZ-60      | D-HGZ-80      | D-HGZ-100     | D-HGZ-150     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Max. Drehkapazität Antriebseinheit (kg)    | 5.000         | 10.000        | 20.000        | 40.000        | 60.000        | 80.000        | 100.000       | 150.000       |
| Max. Nutzlast Antriebseinheit (kg)         | 2.500         | 5.000         | 10.000        | 20.000        | 30.000        | 40.000        | 50.000        | 75.000        |
| Max. Nutzlast Mitlaufeinheit (kg)          | 2.500         | 5.000         | 10.000        | 20.000        | 30.000        | 40.000        | 50.000        | 75.000        |
| Laufrollen Ø 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 300     |
| Drehgeschwindigkeit (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   |
| Bauteil (Ø 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 |
| Motorleistung (kW)                         | 0,75          | 1,1           | 1,5           | 3             | 5             | 7,5           | 7,5           | 10            |
| Max. Werkstücktemperatur (°C)              | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           |
| Eingangsspannung                           | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ | 400V, 50/60HZ |
| Doppel-Fußpedal (Start-Stopp/Links-Rechts) | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     |
| Fernbedienung (am Kabel)                   | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     | Inklusive     |

Änderungen und Irrtümer in den technischen Daten und Angaben vorbehalten.