

# ROLLENBÖCKE

Polyurethan-Rollen selbstausrichtend

D-TLRS



D-TLRS-40

**UMETA**  
fast. safe. easy.



# ROLLENBÖCKE

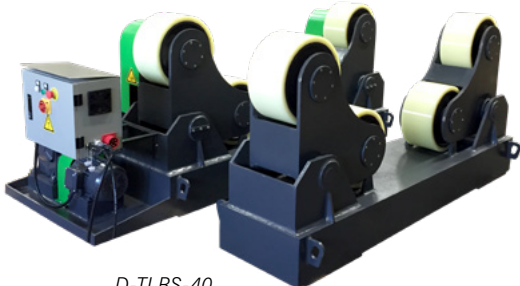
Polyurethan-Rollen selbstausrichtend

## D-TLRS

Die selbstausrichtenden Laufrollen der D-TLRS-Reihe passen sich automatisch an verschiedene Werkstück-Durchmesser an. Alle vier Achsen der Antriebseinheit sind motorisiert und sorgen für eine fließende Drehung und gleichmäßige Gewichtsverteilung, die einer Verformung des Werkstücks entgegen wirkt. Daher ist diese Drehvorrichtung besonders geeignet für Werkstücke mit geringer Wandstärke.

Die D-TLRS Behälterdrehvorrichtungen sind auf Grund der PU-Rollen geeignet für empfindliche Bauteile, wie z.B. Edelstahlbehälter. Jedoch sollten diese nur für Bauteile verwendet werden, die eine Temperatur von 90° nicht übersteigen. Für heißere Bauteile empfehlen wir unsere D-HGZ Reihe mit Gummirädern (ähnliche Bauart wie D-TLRS-Serie).

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



D-TLRS-40

### OPTIONAL

- Fußpedal für regelbare Geschwindigkeit
- Funkfernsteuerung
- Änderungen für Schienensysteme

### MERKMALE

- Polyurethane Beschichtung der Laufrollen
- PU-Rollen geeignet für max. 90°C
- Selbstausrichtend für mehrere Durchmesser
- Elektronische Qualitätskomponenten von Schneider/Siemens/Delta
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Antriebseinheit
- Optimale Lastverteilung (4 Rollen/ Einheit), besonders schonend für Werkstücke
- Hohe Stabilität aufgrund massiver Konstruktion der Maschine
- CE Zertifikat
- Fernbedienung am Kabel und
- Doppel-Fußpedal
- 3 Jahre Garantie
- (Siehe Garantiebedingungen)



D-TLRS-40



# ROLLENBÖCKE

Polyurethan-Rollen selbstausrichtend

## D-TLRS

### Technische Daten

Modell	D-TLRS-5	D-TLRS-10	D-TLRS-20	D-TLRS-40	D-TLRS-60	D-TLRS-80	D-TLRS-100	D-TLRS-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 500
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	2 x 2,2	2 x 3	2 x 3	2 x 4
Max. Temperatur Bauteil (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95
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.