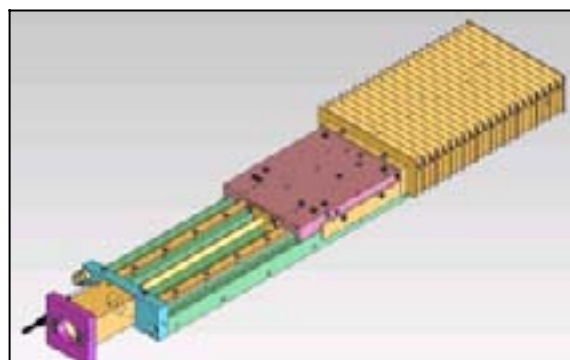
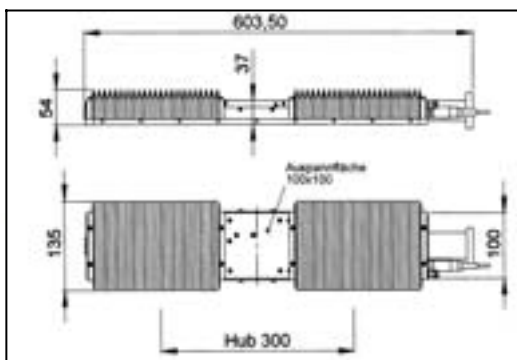
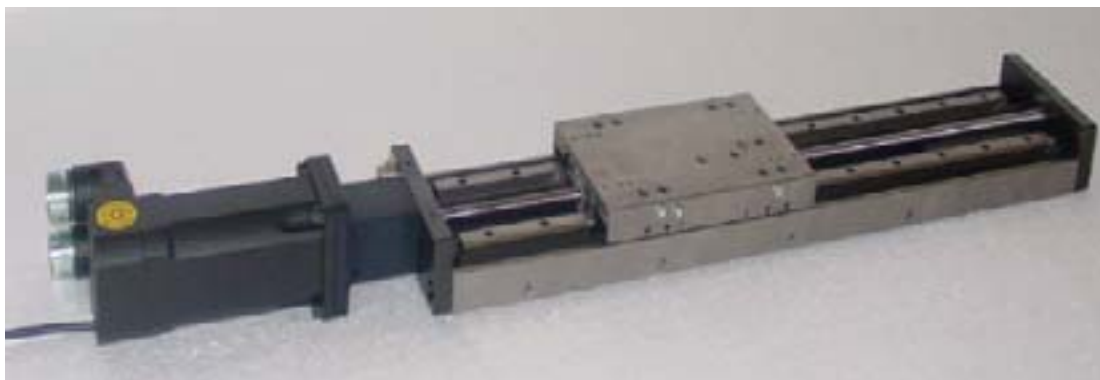


PROFILSCHIENEN- SCHLITTEN PROFILE GUIDE WAY TABLE



... aus Löffingen



MERKMALE

- geringe Bauhöhe
- Wegmeßsystem ist integrierbar
- hohe Steifigkeit
- hohe Ablaufgenauigkeit
- Werkstoff: Grauguss oder Aluminium

FEATURES

- low height
- integrated encoder is available
- high stiffness
- high travel accuracy
- Material: cast iron or aluminium

Positioniersystem mit Profilschienenführungen (Kugelumlauf) mit Vorspannung für hohe Steifigkeit und Ablaufgenauigkeit. Mit vorgespannten Kugelgewindetrieben. Folgende Durchmesser und Steigungen sind verfügbar: Ø8x1, Ø8x2, Ø8x3 und Ø8x5. RENISHAW-Wegmesssystem ist integrierbar für sehr präzise Anwendungen ohne Vergrößerung der äußeren Abmaße.

Positioning System with profile guide ways (circulating balls) with pre-load for high stiffness and travel accuracy. With pre-load ballscrew. Available sizes (Diameter x pitch): Ø8x1, Ø8x2, Ø8x3 and Ø8x5. RENISHAW-encoder is available for high-precision applications without changing the slide dimension.

Technische Daten / Technical Data:

Hub / Travel:	50, 100, 150, 200, 250, 300 mm
Schlittenbreite / Table width:	100 mm (135 mm mit Faltenbalg / with bellows)
Schlittenhöhe / Table height:	37 mm (54 mm mit Faltenbalg / with bellows)
Ablaufgenauigkeit / Travel accuracy:	ca. ± 8µm (12µm) per 300 mm Hub / Travel
Belastung/Kraft (statisch) / static Load:	Grauguss (Aluminium) / Cast iron (Aluminium) Fx: 6,5 kN, Fy: 3,25
Belastung/Kraft (dynamisch) / dynamic load:	Fx: 3,76 kN, Fy: 1,88 kN
Moment (statisch) / static moment:	Mx: 0,98 kNm, My: 1,2 kNm, Mz: 1,2 kNm
Moment (dynamisch) /dynamic moment:	Mx: 0,49 kNm, My: 0,6 kNm, Mz: 0,6 kNm



Cleveland Präzisions-Systeme GmbH
 Hebelstr. 19-21
 D-79843 Löffingen
 Phone: +49-7654-801-0
 Fax: +49-7654-801-10
 e-mail: info@cleveland.de
 www.cleveland.de

