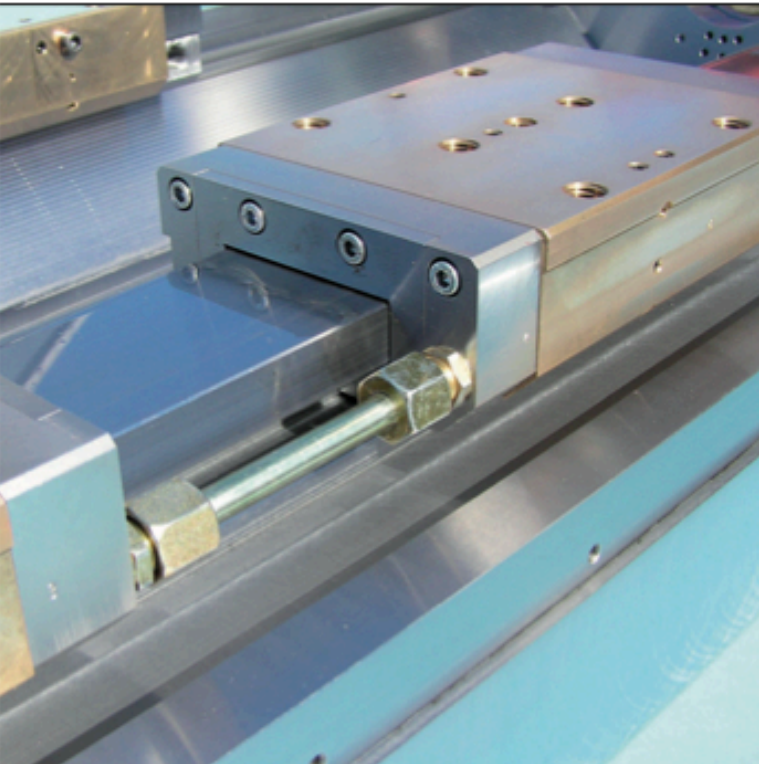


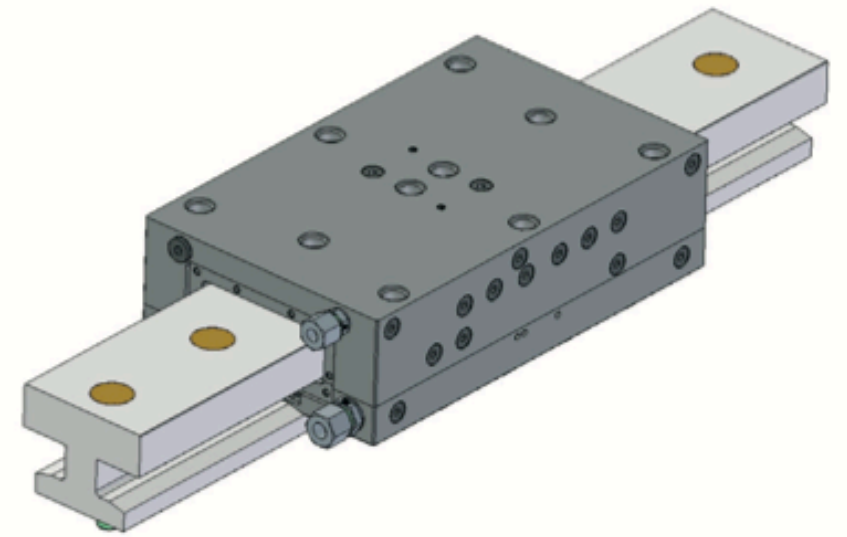
HYDROSTATIC COMPACT GUIDE

HYDROSTATISCHE KOMPAKTFÜHRUNG



TECHNICAL FEATURES EIGENSCHAFTEN

- Interchangeable with standard roller linear guides
Austauschbar mit Standard Linear-Wälzführungen
- Run-flat sliding surfaces coated
Beschichtete Gleitflächen mit Notlaufeigenschaften
- Also available with complete hydraulic unit
Lieferung auch mit kompletter Hydraulik-Anlage
- Only one oil connection required – no external controllers
Ein Ölanschluss notwendig – keine externen Regler



ADVANTAGES VORTEILE

- Lifetime theoretically unlimited
Lebensdauer rechnerisch unbegrenzt
- No vibrations by rolling elements
Keine Vibrationen durch Wälzkörper
- No ball backlash due to the change of the translation direction
Kein Kugelumkehrsprung durch Wälzkörperumlenkung bei Verfahrrichtungsumkehr
- No friction at low speeds – thereby max. positioning accuracy → no stick slip effect
Reibungsfrei bei kleinen Geschwindigkeiten, dadurch maximale Positioniergenauigkeit → kein Stick-Slip-Effekt
- Excellent damping characteristics → better surfaces and a longer tool lifetime
Hervorragende Dämpfungseigenschaften → bessere Oberflächen und längere Werkzeugstandzeiten

INSTALLATION SIZE BAUGRÖSSE

Guide bar adaption width <i>Anschlussbreite Führungsleiste</i>	b	mm	45	65
Dimensions <i>Abmessungen</i>	L x B x H	mm	200 x 120 x 65	280 x 170 x 90
Material <i>Werkstoff</i>	Steel/Slide Coating <i>Stahl/Gleitbeschichtung</i>			
Pump Pressure <i>Pumpendruck</i>	P_p	bar	80	80
Main guide capacity at 40 % oil film deformation <i>Tragfähigkeit Tragführung bei 40 % Ölfilmverformung</i>	$F_{T 0,4}$	kN	26	60
Main guide oil film stiffness <i>Ölfilmsteifigkeit Tragführung</i>	C_T	kN/ μ m	2	7,2
Directional guide capacity at 40 % oil film deformation <i>Tragfähigkeit Richtungsführung bei 40 % Ölfilmverformung</i>	$F_{R 0,4}$	kN	12	25
Directional guide oil film stiffness <i>Ölfilmsteifigkeit Richtungsführung</i>	C_R	kN/ μ m	1	2,5
Oil flow rate operating with ISO VG 68 at 30°C <i>Öldurchsatz bei Betrieb mit ISO VG 68 bei 30°C</i>	Q	l/min	0,8	1


瑞峯貿易股份有限公司
SUIHONG TRADING
SINCE 1960

瑞峯貿易股份有限公司 台北總公司
 台灣台北縣三重市興德路 82 號 13 樓
 Tel: +886.2.8511.0778
 Fax: +886.2.8511.0876(7)

瑞峯貿易股份有限公司 台中分公司
 台灣台中市西屯區大安西街 2 號
 Tel: +886.4.2310.0488
 Fax: +886.4.2310.2488

立峰(上海)商貿有限公司 上海分公司
 上海市徐匯區宜山路 889 號 4 號樓
 5 樓 D 單元 (齊來科技服務園區)
 Tel: +8621.6485.1772
 Tel: +8621.6121.3052 (53) (55)
 Fax: +8621.6485.1702

www.GOSUIHONG.com