



**bei 0 mm Hub / at 0 mm stroke:**

	Rückzugskraft der Feder <i>Retracting force of spring</i>	Reibung im System <i>Friction in system</i>	max. erlaubte Zugbelastung am Standrohr <i>max. allowed tensile load at stand pipe</i>
3m Schlauch / tubing:	80 N	- 65 N	= 15 N
2m Schlauch / tubing:	80 N	- 55 N	= 25 N
1m Schlauch / tubing:	80 N	- 45 N	= 35 N

**bei 180 mm Hub / at 180 mm stroke:**

	Rückzugskraft der Feder <i>Retracting force of spring</i>	Reibung im System <i>Friction in system</i>	max. erlaubte Zugbelastung am Standrohr <i>max. allowed tensile load at stand pipe</i>
3m Schlauch / tubing:	270 N	- 65 N	= 205 N
2m Schlauch / tubing:	270 N	- 55 N	= 215 N
1m Schlauch / tubing:	270 N	- 45 N	= 225 N

**Technische Daten / technical specifications**

max. Druckbelastung / max. pressure load	2200 N
max. Zugbelastung / max. tensile load	siehe Tabelle oben / see table above
max. Systembelastung / max. system load	abhängig von Pumpe / depending on pump
max. Hub / max. stroke	180 mm
max. stat. Biegemoment / max. static bending moment	Mb stat. 150 Nm
max. dyn. Biegemoment / max. dynamic bending moment	Mb dyn. 50 Nm
Aussenprofil / outer profile	Aluminium
Innenprofil / inner profile	Stahl / steel
Führungart / type of guidance	Gleitführung (Kunststoff) / slide (plastics)

04	31.01.2020	tiho	1097: Artikelname geändert
03	04.09.2019	yake	1083: Einschraubtiefe M5 neu 5.5 mm
02	08.08.2019	tiho	1076: Abdeckkappe geändert, Name geändert
01	17.09.2018	tiho	1019: Gewindelänge M10 neu 24 mm

Index	Datum / Date	Name	Änderungsmittelung / notification of change
GEZEICHNET / DRAWN	12.07.2017	th	GEWICHT / WEIGHT 2.102 kg
GEPRÜFT / CHECKED	12.07.2017	ah	MAßSTAB / SCALE 1:2
ERGO SWISS table lift systems		ZEICHNUNGSNUMMER / DRAWING NUMBER a-306.00302	ARTIKELNUMMER / ASSEMBLY NUMBER 306.00302
		INDEX 04	FORMAT A3