



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 50 mm Hub / at 50 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:	195 N	- 65 N	= 15 N
2m Schlauch / tubing:	195 N	- 55 N	= 25 N
1m Schlauch / tubing:	195 N	- 45 N	= 35 N

Technische Daten / technical specifications

max. Druckbelastung / max. pressure load	2300 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	50 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
Führungsart / type of guidance	Gleitführung (Kunststoff) / slide (plastics)

05	31.01.2020	tiho	1097: Artikelname geändert
04	04.09.2019	yake	1083: Einschraubtiefe M5 neu 5.5 mm
03	08.08.2019	tiho	1076: Abdeckkappe geändert, Name geändert
02	17.09.2018	tiho	1019: Gewindelänge M10 neu 24 mm
01	12.09.2017	th	0959: LA 1805 F RF ESD kürzer; Einbaulänge neu 269mm, alt 409mm

Index	Datum / Date	Name	Änderungsmittelung / notification of change
GEZEICHNET / DRAWN	DATUM / DATE	NAME	GEWICHT / WEIGHT
13.07.2017	th	sep. Stückliste mit gleicher Nr. sep. list of parts with same no.	1.041 kg
GEPRÜFT / CHECKED	DATUM / DATE	NAME	BEZEICHNUNG / ASSEMBLY NAME
13.07.2017	ah	MABSTAB / SCALE 1:2	Lineareinheit LA 1805 F
ERGO SWISS table lift systems		ZEICHNUNGSNUMMER / DRAWING NUMBER	ARTIKELNUMMER / ASSEMBLY NUMBER
		a-306.00301	306.00301
		INDEX	FORMAT
		05	A3