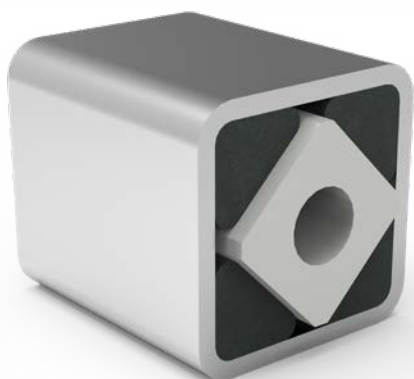


GUMMIFEDERELEMENT TYP LTC

RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE LTC

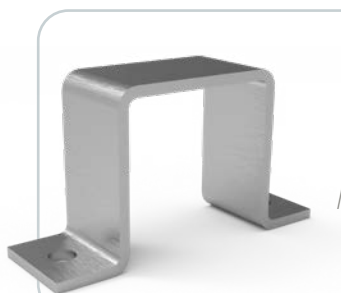


RESATEC GUMMIFEDERELEMENT TYP LTC:

Das Innenprofil Typ C ermöglicht die Befestigung mit zentraler Schraube. Es sind Schrauben der Qualität 8,8 zu verwenden. Aussen wird das Gummifederelement in ein Futterrohr gesteckt oder mit der RESATEC *Montagebride MS* befestigt. Für wechselseitige Auslenkung bis $\pm 10^\circ$ geeignet.

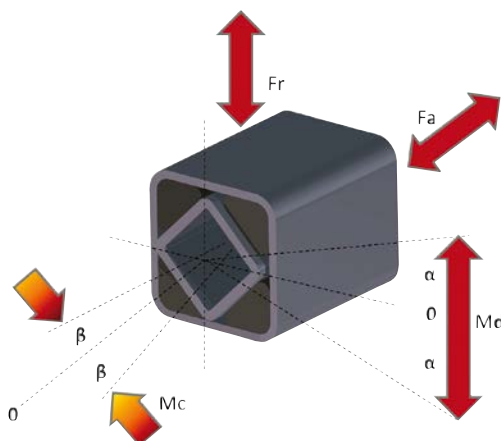
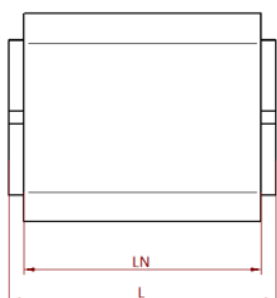
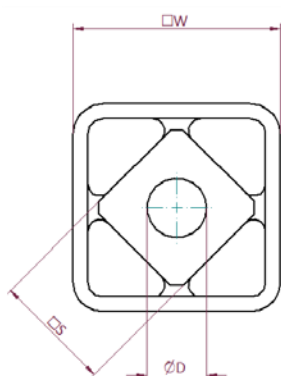
RESATEC RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE LTC:

The inner profile type C enables fastening with central screw. Screws of quality 8.8 must be used. On the outside, the rubber suspension unit is inserted into a sleeve tube or fastened with the RESATEC *mounting bracket MS*. Suitable for alternating deflection up to $\pm 10^\circ$.



PASSENDE MONTAGE-
HALTERUNG TYP MS
SEITE 38

MATCHING MOUNTING
BRACKET TYPE MS
PAGE 38



Typ type	Art. Nr. art. no.	□W	□S	LN	L	øD	Anzahl Briden no. of mounting brackets	Gewicht weight	Material		
									Außenrohr outer square tube	Innenprofil core profile	Gummi rubber
LTC 2 – 20	560 120 20	20	11	20	25	8	1	0.04	Stahl S235JR/galvanisch verzinkt steel S235JR/galvanized	Aluminium	Basis auf SBR/Mischung Code C SBR based/mixture code C
LTC 2 – 50	560 120 50			50	55			0.08			
LTC 5 – 40	560 150 40	45	27	40	45	16	1	0.24			
LTC 5 – 60	560 150 60			60	65		1	0.36			
LTC 5 – 100	560 151 00			100	105		2	0.59			
LTC 6 – 60	560 160 60	60	38	60	70	20	1	0.59			
LTC 6 – 80	560 160 80			80	90		1	0.77			
LTC 6 – 120	560 161 20			120	130		2	1.14			

Leistungsparameter/performance parameters

		Drehmoment und max. Erregerfrequenz bei Winkel α Torque and max. excitation frequency at angle α																					
		Radial			Axial																		
Type type	Art. Nr. art. no.	MC @ β +/- 1°	Federweg deflection	Belastung load	Federweg deflection	Belastung load	α +/- 4°		α +/- 8°		α +/- 12°		α +/- 16°		α +/- 20°		α +/- 24°		α +/- 28°		α +/- 32°		
							Nm	Sr mm	Fr N	Sa mm	Fa N	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹
LTC 2 – 20	560 120 20	0.38		246		63	0.33		0.63		0.92		1.26		1.68		2.22		2.92		3.81		10
LTC 2 – 50	560 120 50	5.4	0.25	624	0.25	160	0.83	1150	1.59	350	2.4	190	3.38	130	4.63	75	6.28	46	8.43	33	11.2		
LTC 5 – 40	560 150 40	3.99		888		217	4.01		8.22		13.1		19.2		27		37		49.7		65.5		
LTC 5 – 60	560 150 60	12.01	0.5	1 333	0.5	325	6.02	990	12.4	300	19.8	170	29	110	40.9	68	56.2	43	75.6	30	100	10	
LTC 5 – 100	560 151 00	49.9		2 221		542	10		20.6		32.9		48.3		67.9		93.2		125		166		
LTC 6 – 60	560 160 60	11.74		1 564		372	11.3		23.7		38.5		56.7		79.6		108		144		188		
LTC 6 – 80	560 160 80	25.4	0.5	2 086	0.5	497	15.1	900	31.7	280	51.4	150	75.4	92	107	57	145	38	194	28	253	10	
LTC 6 – 120	560 161 20	78.3		3 130		745	22.6		47.5		77.1		114		160		218		291		380		



RESATEC
SWITZERLAND

RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

+41 62 723 27 24
INFO@RESATEC.CH
WWW.RESATEC.CH

