

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.

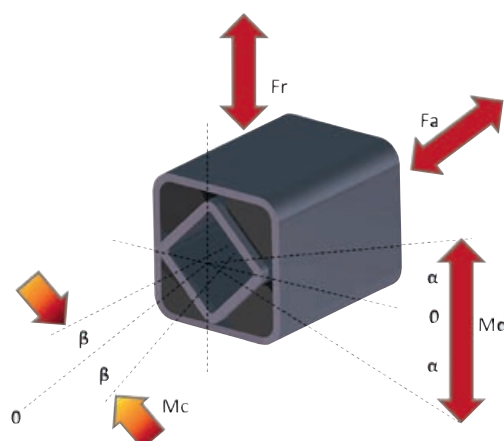
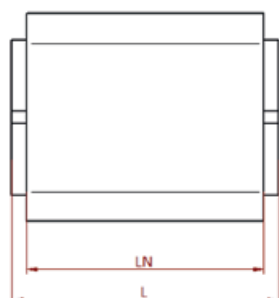
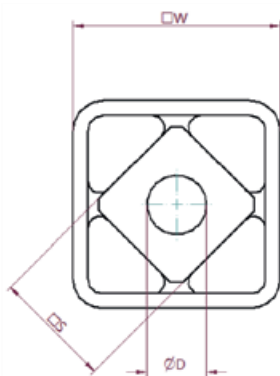
RESATEC RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE LTC:

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 $\pm 10^\circ$.



PASSENDEN MONTAGEHALTERUNG TYP MS
SEITE 38

MATCHING MOUNTING BRACKET TYPE MS
PAGE 38



Typ type	Art. Nr. art. no.	□W mm	□S mm	LN mm	L mm	øD +0,5 0 mm.	Anzahl Briden no. of mounting brackets	Gewicht weight kg	Material		
									Aussenrohr outer square tube	Innenprofil core profile	Gummi rubber
LTC 5 – 40	560 150 40			40	45		1	0.24	Stahl S235JR/galvanisch verzinkt steel S235JR/galvanized	Aluminium	Basis auf SBR/Mischung Code C SBR based/mixture code C
LTC 5 – 60	560 150 60	45	27	60	65	6	1	0.36			
LTC 5 – 100	560 151 00			100	105		2	0.59			
LTC 6 – 60	560 160 60			60	70		1	0.59			
LTC 6 – 80	560 160 80	60	38	80	90	8	1	0.77			
LTC 6 – 120	560 161 20			120	130		2	1.14			

Leistungsparameter/performance parameters

Typ type	Art. Nr. art. no.	MC @ β +/- 1° Nm	Radial		Axial		Drehmoment und max. Erregerfrequenz bei Winkel α Torque and max. excitation frequency at angle α															
			Federweg deflection Belastung load	Fr	Federweg deflection Belastung load	Fa	α +/- 4°	α +/- 8°	α +/- 12°	α +/- 16°	α +/- 20°	α +/- 24°	α +/- 28°	α +/- 32°								
			Sr mm	N	Sa mm	N	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹		
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	1333	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		2221		542	10		20.6		32.9		48.3		67.9		93.2		125		166	
LTC 6 – 60	560 160 60	11.74		1564		372	11.3		23.7		38.5		56.7		79.6		108		144		188	
LTC 6 – 80	560 160 80	25.4	0.5	2086	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		3130		745	22.6		47.5		77.1		114		160		218		291		380	



RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

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