

MDS Mount

Die MDS mount ist einfach zu installieren und besteht aus 2 Teilen, die mit einer einzigen Schraube befestigt werden. Es ist kein Radius oder eine abgeschrägte Montageöffnung erforderlich und ein Stahlflansch verhindert den Verschleiß von Gummi an der Schnittstelle der Lager. Die eingeklebte Stahlkappe begrenzt vertikale Bewegungen und verhindert eine übermäßige Belastung des Gummis. Die Schale ist zum Schutz vor Korrosion mit Gummi ummantelt.

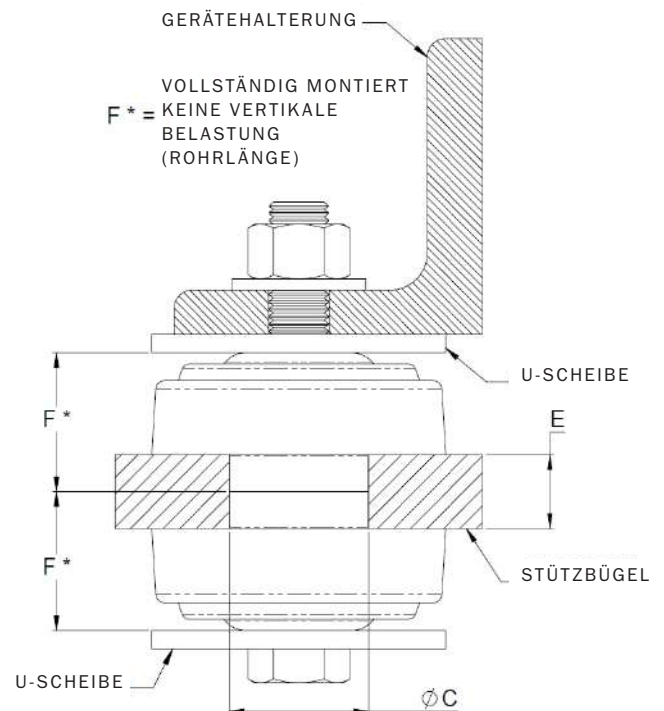
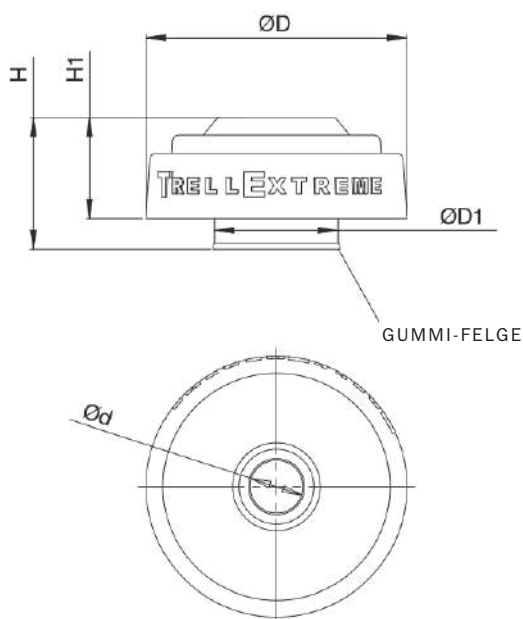
Die MDS mount ist für hohe dynamische Stoßbelastungen ausgelegt, begrenzt aber die Bewegungen der Lager in alle Richtungen, MDS= Multi Directional Snubbing. Im Bereich der statischen Arbeitslast weisen die MDS-Lager eine lineare Steifheit auf, die eine einfache Vorhersage der Auslenkung und der Isolationsleistung der Halterung ermöglicht.

Typische anwendungen:

- Motoren
- Kleine Kabinen von Geländefahrzeugen



Technische Zeichnung



SCHNITTANSICHT

Produktdaten

REFERENZ	ZEICH- NUNGSNR.	ARTIKEL- NUMMER	HÄRTE (IRHD)	ABMESSUNGEN (mm)								MAX. BELAS- TUNG (N)	AXIALE STEIFIGKEIT (N/mm)	SCHRAUBEN- GRÖSSE	SCHRAUBEN- MOMENT (Nm)
				Ød	ØD	ØD ₁	H	H ₁	C	E (+/- 0.5mm)	F *				
MDS 55	17-4967	10-02182	40	13	55,5	29,8	29	22	29.7-30.0	14.7-15.3	26,5	350	165	M12	125
		10-02183	45									400	186		
		10-04797	55									650	300		
		10-04817	65									950	450		
MDS 66	17-2280	10-01802	45	18,8	66	39,8	39	29,5	40.0-40.3	19,5	35	700	320	M16	240
		10-01803	55									1200	540		
		10-01804	65									1700	800		
MDS 80	17-2243	10-01799	45	16,2	80	37,8	41,5	32	37.9-38.2	19,5	37,5	900	350	M16	240
		10-04778	50									1150	450		
		10-01800	55									1400	550		
		10-01801	65									2000	800		
MDS85	17-2241	10-03705	45	16,2	88	41,8	40	32	42.0-42.3	16	35	900	400	M16	240
		10-02176	55									1400	700		
		10-04818	65									2000	1065		
MDS95	17-4474	10-04816	45	16,2	98	46,6	40	32	47.5-48.3	16	35	1900	580	M16	333
		10-02256	55									2400	745		
		10-02255	65									3700	1135		
		10-02259	70									4500	1365		
MDS 110	17-2285	10-03853	45	22,5	110	56,9	51,5	39	57.2-57.5	25	46,5	2300	724	M20/M22	502/685
		10-03854	55									3600	976		
		10-03855	65									5100	1382		
		10-04094	75									7650	2000		
MDS 130	17-4196	10-01984	45	30,2	128	69,2	58	43	70.75-71.25	40	57	2300	700	M30	750
		10-01985	55									5000	1160		
		10-01986	65									6000	1600		
		10-04613	70									7350	1830		