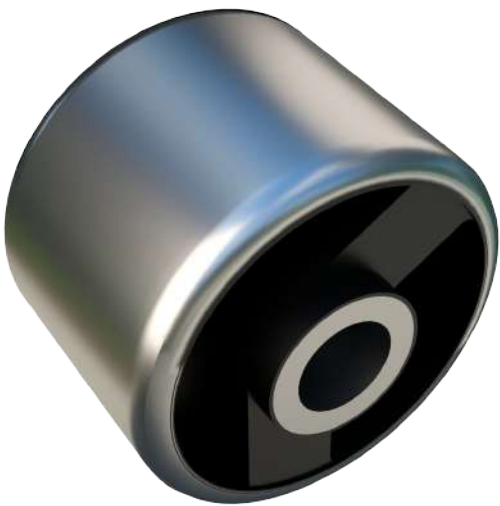


Hydro Bush

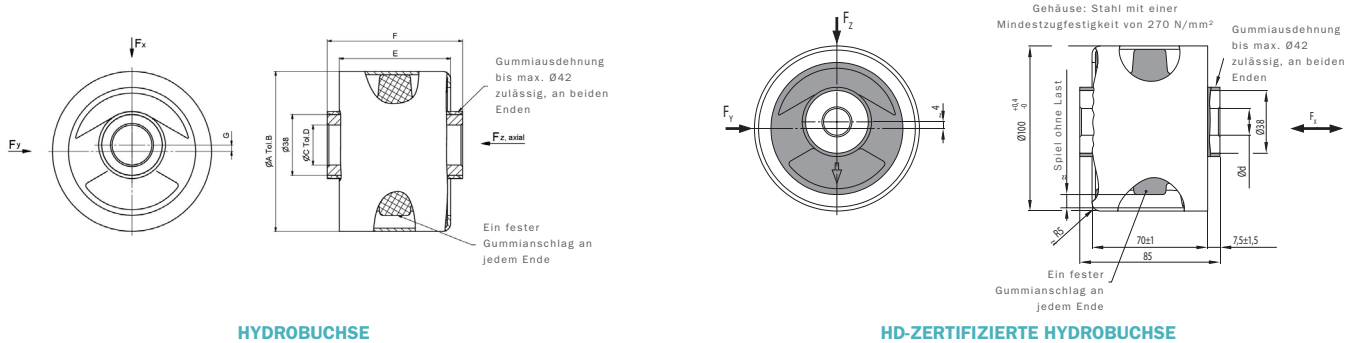
Hydro bushes sind Elastomerfedern mit integrierter hydraulischer Dämpfung. Sie eignen sich für Halterungen von Verbrennungsmotoren, Kabinen, Pumpen und Kompressoren, vor allem in landwirtschaftlichen Maschinen und Baumaschinen. Sie sind besonders geeignet, wenn niedrige Frequenzen als Erregungsfrequenz in der Halterung auftreten. Sie erreichen eine hohe Dämpfung im Eigenfrequenzbereich des Systems sowie gute Isolationseigenschaften oberhalb dieses Bereichs. Alle Hydro Buchsen sind galvanisch verzinkt, um einen zusätzlichen Schutz gegen Korrosion zu bieten. HD Hydrobuchsen haben einen Metallkern, der die Bewegung in Z-Richtung begrenzt.



Typische Anwendungen:

- Halterungen für den Motor
- Industrielle Ventilatoren
- Halterung der Kabine
- Schallschutzhauben
- Pumpen
- Schwimmstrukturen
- Kompressoren

Technische Zeichnung



HYDROBUCHSE

HD-ZERTIFIZIERTE HYDROBUCHSE

Produktdaten

ZEICH- NUNGSNR.	ARTIKEL- NUMMER	HÄRTE (IRHD)	ABMESSUNGEN (mm)				AXIAL		RADIAL (Z)		RADIAL (Y)	
			ØD	Toleranz für ØD	Ød	Toleranz für Ød	STEIFIGKEIT (N/mm)	MAX. BELASTUNG BEI S=3mm (N)	STEIFIGKEIT (N/mm)	MAX. BELASTUNG (N)	STEIFIGKEIT (N/mm)	MAX. BELASTUNG BEI SY=2mm (N)
HYDROBUCHSE												
046 18 013	95573	40	100	-0/+0.22	25	-0/+0.052	110	330	220	1100	300	600
046 18 711	49022801	40	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	110	330	220	1100	300	600
046 18 014	595574	50	100	-0/+0.22	25	-0/+0.052	220	660	320	1600	600	1200
046 18 708	507315	50	100	-0/+0.22	32	-0/+0.062	220	660	320	1600	600	1200
046 18 015	595575	60	100	-0/+0.4	25	-0/+0.052	330	990	500	2500	830	1660
046 18 714	49022864	60	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	330	990	500	2500	830	1660
046 18 016	595576	65	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	425	1275	685	3450	1070	2140
046 18 017	95676	70	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	520	1560	840	4200	1300	2600
HD-ZERTIFIZIERTE HYDROBUCHSE												
046 18 712	49022862	40	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	110	330	220	1100	300	600
046 18 713	49022863	50	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	220	660	320	1600	600	1200
046 18 705	477895	60	100	-0/+0.22	32	-0/+0.062	330	990	500	2500	830	1660
046 18 715	49022865	65	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	425	1275	685	3450	1070	2140
046 18 702	600984	70	100	-0/+0.4	32	-0/+0.062	520	1560	840	4200	1300	2600