

Hydro Mount VL

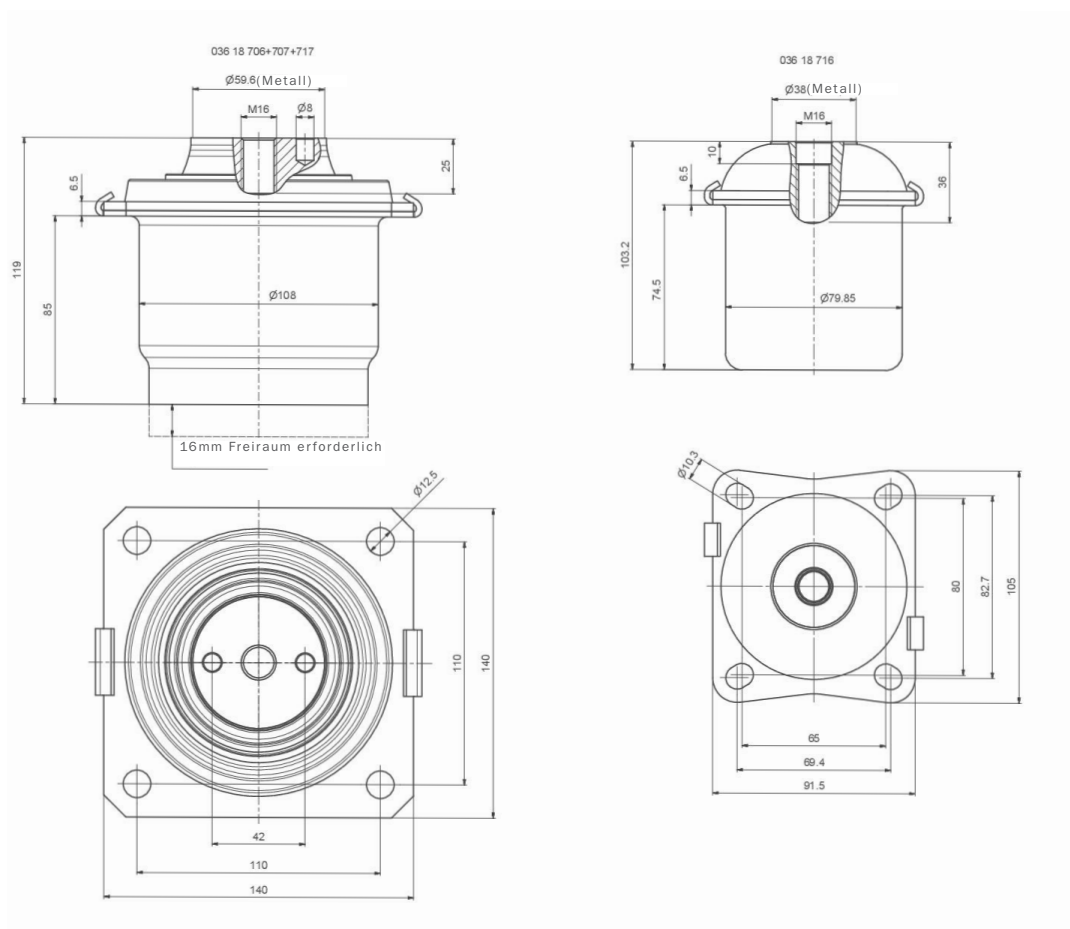
Die Konstruktion der Halterung, die gewählte Flüssigkeit und der hydraulische Mechanismus sorgen für die charakteristische breitbandige Dämpfung. In Fällen mit entfernten Erregungsfrequenzen im unteren Frequenzbereich ermöglicht der Einsatz dieser Hydrolagerung eine optimale Halterung. Durch die präzise Reduzierung der Steifigkeit der Flüssigkeitskammer in einer der Kammern wird ein deutlich besserer Kompromiss aus effektiver Schwingungsreduzierung und Körperschallisolierung erreicht als bei Hydro-Halterungen ohne diese Konstruktion.

Typische Anwendungen:

- Landwirtschaftsmotoren
- Motoren für Baufahrzeuge
- Industriefahrzeuge
- Forstmaschinen
- Pumpen und Kompressoren



Technische Zeichnung



Produktdaten

ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	HÄRTE (IRHD)	AXIAL		RADIAL (X)
			STEIFIGKEIT (N/mm)	MAX. BELASTUNG (kN)	STEIFIGKEIT (N/mm)
036 18 716	60901792	40	490	3,05	900 (at Sz=-4mm, Sx=1,5mm)
	60900463	50	730	5,10	1700 (at Sz=-4mm, Sx=1mm)
	60901793	60	970	7,80	2850 (at Sz=-4mm, Sx=1,5mm)
	60901794	70	1420	11,30	3560 (at Sz=-4mm, Sx=1,5mm)
036 18 707	49039040	40	210	2,10	270
	49039041	45	270	2,70	350
	49039082	50	300	3,00	450
	49039083	55	360	3,60	600
	49039084	60	480	4,80	830
	49039085	65	570	5,70	1100
	60901160	70	690	6,50	1450*
036 18 706	49039034	40	300	3,00	500
	49039035	45	390	3,90	650
	49039036	50	460	4,60	800
	49039037	55	550	5,50	1100
	49039038	60	700	7,00	1500
	49039039	65	950	8,80	1950