

Hydro Mount DL

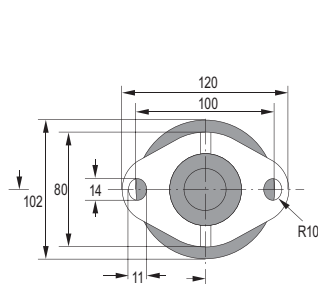
Das Hydro Mount DL als hydraulisch dämpfende Gummilagerung löste den Konflikt des Konstrukteurs, wie eine Masse zu lagern ist, die durch ein breites Frequenzspektrum angeregt wird. Insbesondere wenn niedrige Frequenzen - zwischen 5 Hz und 15 Hz - als Anregungsfrequenz auftreten können, ist einerseits eine hohe Dämpfung im Eigenfrequenzbereich des Systems und andererseits eine gute Isolationseigenschaft oberhalb dieser Eigenfrequenz (überkritische Halterung) erforderlich.

Typische Anwendungen:

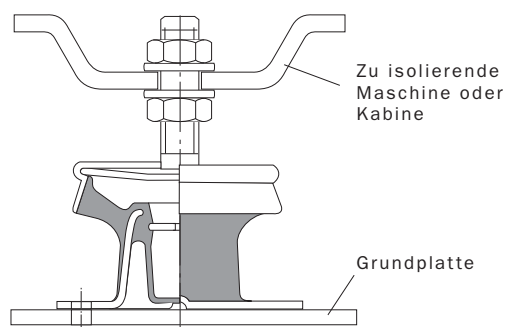
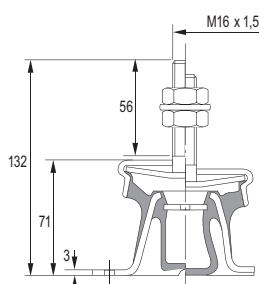
- Pumpen
- Kompressoren
- Halterung für Nutzfahrzeugmotoren
- Halterung für Schiffsmotoren
- Halterung für die Fahrerkabine



Technische Zeichnung



HYDRO MOUNT DL / HD



TYPISCHE MONTAGEANORDNUNG

Produktdaten

ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	HÄRTE (IRHD)	AXIAL		RADIAL	KORROSIONSSCHUTZ
			STEIFIGKEIT BEI SZ=2.5 mm (N/mm)	MAX. BELASTUNG (N)	STEIFIGKEIT BEI SZ=5 mm (N/mm)	
HYDROMOUNT DL						
036 18 026	93638	50	142	700	143	Schwarz beschichtet
036 18 028	93639	60	243	1200	200	Schwarz beschichtet
036 18 029	93640	65	350	1700	230	Schwarz beschichtet
HYDROMOUNT DL (HD*)						
036 18 700	511065	65	350	1700	230	Schwarz beschichtet
036 18 701	2129442	60	243	1200	200	Schwarz beschichtet
036 18 702	49022858	50	142	700	143	Schwarz beschichtet

*HD steht für High durability at high amplitudes