

Hydraulische Kraftmessdose HKMR

Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Sehr robust,
- Gut geeignet für Langzeitmessungen
- Schleppzeiger für Maximalkraftanzeige
- Keine Stromversorgung nötig
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Lieferung mit Werkskalibrierschein

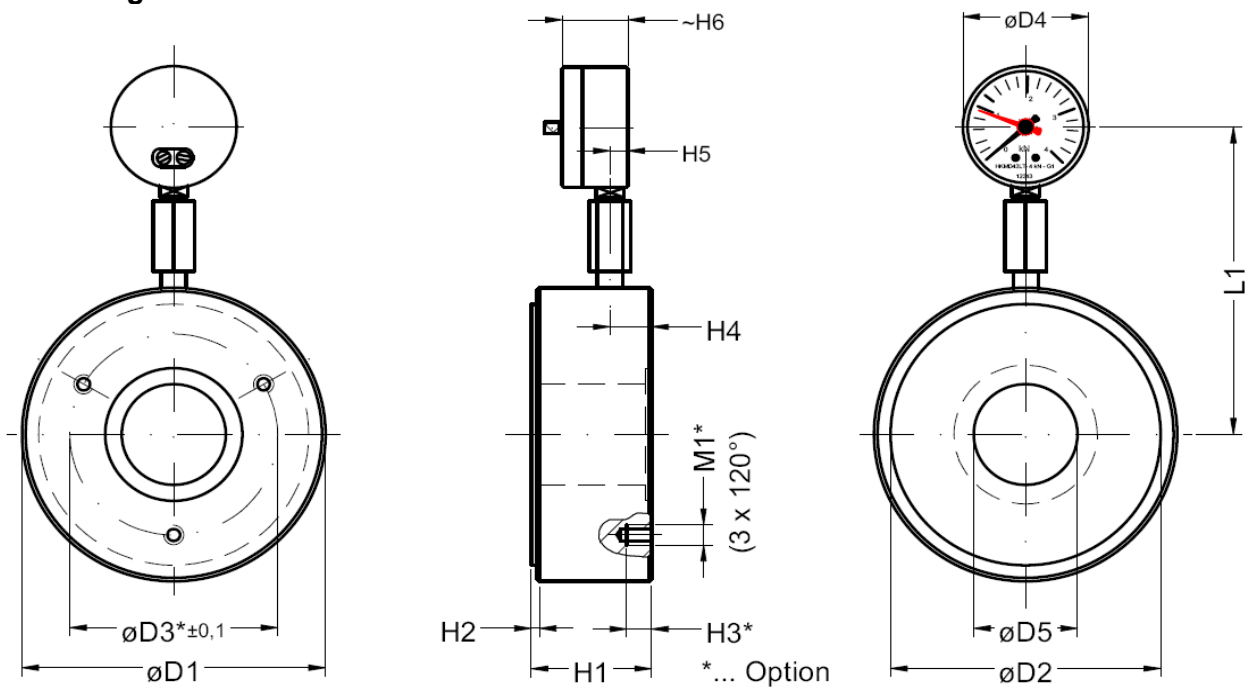


Größe 0

Größe 1

Größe 2

Abmessungen



Nennlast	Größe	Masse (kg)	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	M1
250 N 400 N 630 N 1 kN 1,6 kN 2,5 kN 4 kN 6,3 kN 10 kN 16kN	0	1,5	75	43	60	63	15	45	3	10	16	12	32	108	M6
1,0 kN 1,6 kN 2,5 kN 4,0 kN 6,3 kN 10 kN 16 kN 25 kN 40 kN 63 kN 100 kN 160 kN	1	2	85	70	60	63	24	50	3	12	18	12,5	32	118	M8
4,0 kN 6,3 kN 10 kN 16 kN 25 kN 40 kN 63 kN 100 kN 160 kN 250 kN 400 kN	2	4,3	120	108	85	63	40	55	3	15	18	12,5	32	135	M10
100 kN 250 kN 400 kN	3	15,6	190	172	150	100	68	65	3	18	22	15	49	235	M12

*Gewindebohrungen M1 auf der Rückseite sind in der Standardausführung nicht enthalten

Technische Daten

Messgenauigkeit	2 % vom Endwert ab 20% der Nennlast
Ablesegenauigkeit	1 %
Nenntemperaturbereich	0 ... +50°C
Messweg	0,5...1mm



Lieferumfang

- Werkskalibrierschein (in 10 Stufen)
- Koffer

Anwendung

Die Belastung sollte planparallel, zentrisch und drehmomentfrei erfolgen. Die Kraftanstiegs- und Abfallzeit sollte mindestens 0,5 Sekunden betragen. Schläge bei der Be- oder Entlastung können das Manometer beschädigen und sollten mit speziellen Drosseln gedämpft werden (Option).

Optionen

- Gewindebohrungen auf der Rückseite
- Ausführung in Edelstahl
- Verlängerte oder verkürzte Leitungen zur Anzeige
- Dämpfungsdrossel