

Hydraulische Kraftmessdose HKMD

Besondere Merkmale

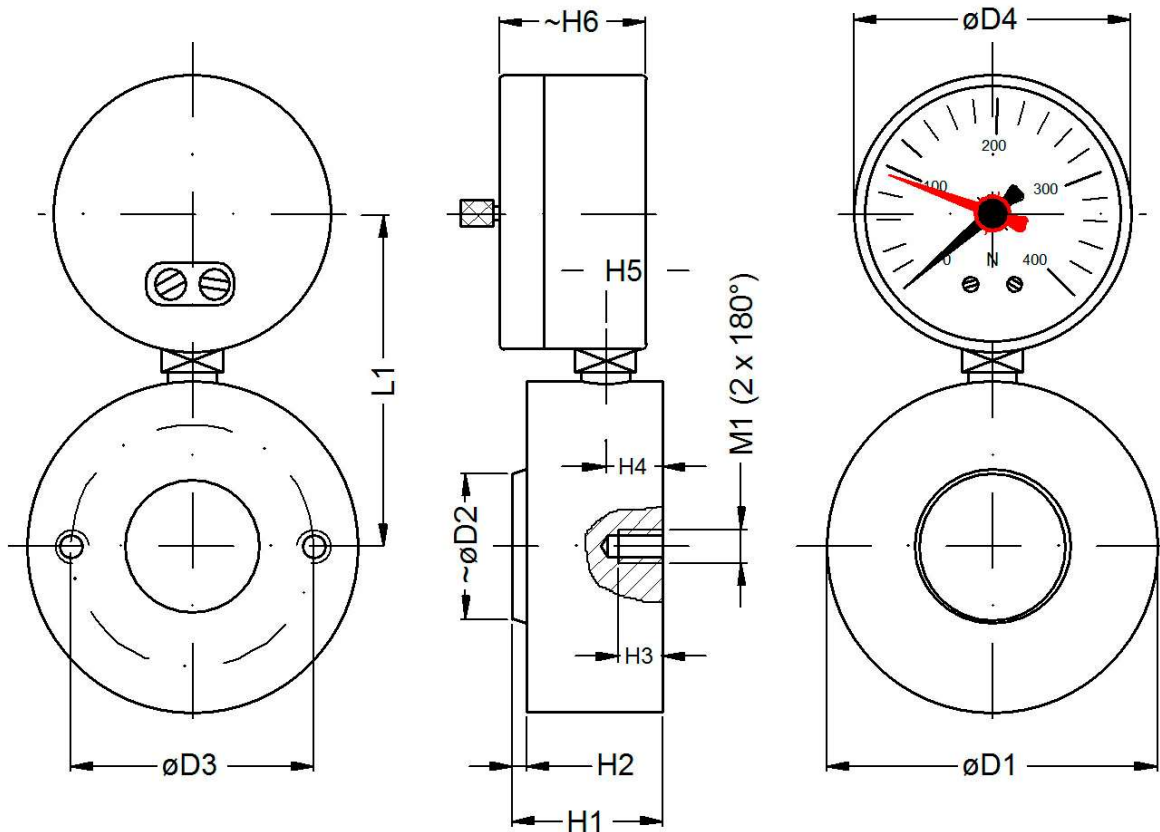
- Einfachste Bedienung
- Keine Stromversorgung nötig
- Sehr robust
- Lieferung im Koffer
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



Größe 0

Größe 2

Abmessungen



| Nennlast | Größe | Masse [kg] | D1 | D2 | D3 | D4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | L1 | M1 |
|---|-------|------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|----|-----|----|
| 160 N 250 N 400 N 630 N 1 kN 1,6 kN 2,5 kN 4 kN 6,3 kN 10 kN 16 kN 25 kN 40 kN 63 kN | G0 | 1,7 | 75 | 34 | 55 | 63 | 30 | 3 | 10 | 14 | 12,5 | 32 | 82 | M6 |
| 40 kN 63 kN 100 kN 160 kN | G1 | 2 | 90 | 55 | 75 | 63 | 32 | 3 | 10 | 14 | 12,5 | 32 | 90 | M8 |
| 100 kN 160 kN 250 kN 400 kN 630 kN | G2 | 4,4 | 145 | 112 | 130 | 63 | 38 | 4 | 10 | 16 | 15 | 49 | 116 | M8 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Arbeitsbereich | 10% bis 100% der Nennlast |
| Messgenauigkeit | 2 % vom Endwert ab 20% der Nennlast (darunter ca. 3%) |
| Ablesegenauigkeit | 2 % (je nach Typ: 20 bis 63 Anzeigenteile) |
| Nenntemperaturbereich | 0 ... +50°C |
| Messweg | 0,5...1mm |

Anwendung

Die Montage erfolgt zwischen planparallelen Flächen (bis zu 3 Grad Abweichung sind zulässig). Eine schlagartige Belastung/Entlastung sollte vermieden werden oder durch hydraulische Dämpfungsrosseln kompensiert werden. Kraftmessdosen der Baureihe HKMD sind nicht für den Dauereinsatz bei Auslastungen >50% der Nennlast geeignet.

Lieferumfang

- Kalibrierschein
- Koffer

Hinweis zum Erstgebrauch

Nach mehrmaligen Belastungen beim Erstgebrauch kann es zwischen Gehäuse und Kolben zum Austritt von Öl bzw. O-Ring-Fett kommen. Dies ist kein Hinweis auf eine Undichtigkeit des Gerätes. Nehmen Sie die Flüssigkeit mit einem Tuch auf. Nach einigen Tagen haben die Dichtringe das darüber liegende Öl herausgedrückt und der Kraftmesser bleibt trocken.

