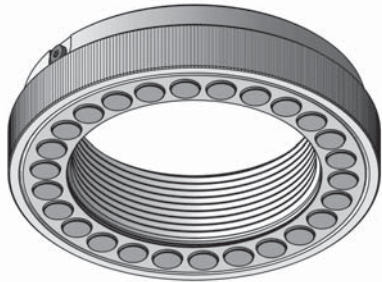
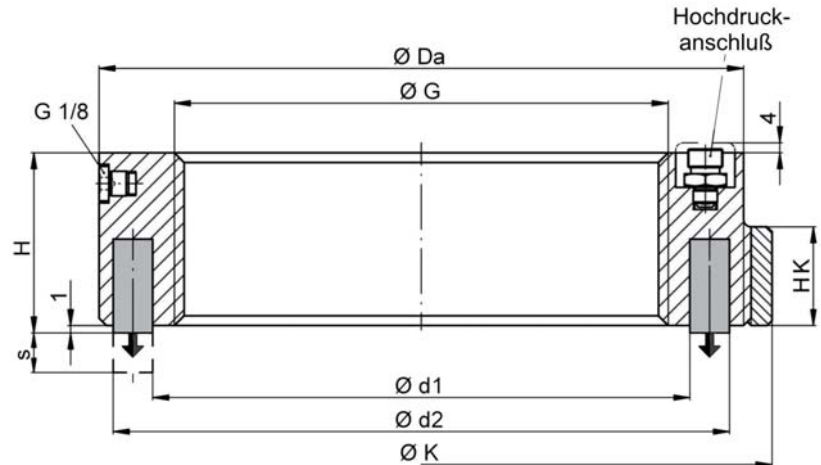


Hydromechanische Kraftspannmutter I Reihe HMP

- Multikolbensystem für hohe Spannkraft
- leckagefreie Ölrückführung in die Pumpe und Federrückzug der Kolben
- Hochdruckanschluß (axial/radial) für Hand- oder Fuß-Pumpe bis 700 bar
- optional mit Konterring (mechanische Sicherung) für maximale Betriebssicherheit



Werkstoffausführung:
Vergütungsstahl nitrokarburiert



Technische Daten und Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

HMP Größe	Spannkraft* (PN=700 bar)	Gewinde ØGmax	Spannhub s max	Ø Da	H	Ø d1	Ø d2	Ø K	HK	Masse** ca. [kg]
60	320 [kN]	60	8	125	65	75	109	144	40	4,5
80	370 [kN]	80	8	146	65	96	130	166	40	6
100	460 [kN]	100	8	167	65	116	150	188	40	7
125	550 [kN]	125	8	192	65	141	175	212	40	8,5
150	640 [kN]	150	8	217	65	160	200	238	40	9,5
175	720 [kN]	175	8	242	65	191	225	262	40	11
200	810 [kN]	200	8	267	70	216	250	288	40	13,5
225	900 [kN]	225	8	292	70	241	275	314	40	15
250	1250 [kN]	250	8	332	75	269	313	353	45	22
275	1380 [kN]	275	8	358	75	294	338	380	45	24
300	1460 [kN]	300	8	382	75	319	363	403	45	26
350	1680 [kN]	350	8	432	75	369	413	454	45	29
400	1900 [kN]	400	8	482	75	419	463	504	45	33

* Maximal zulässiger Betriebsdruck Pmax = 1000 bar

** Gewichtsangabe für Ø Gmax – ohne Konterring

Bedienungshinweis:

Die Reihe HMP ist mit einer speziellen Hochdruck-Schraubkupplung versehen. Der Anschlußnippel ist mit einem Rückschlagventil, das Kupplungsstück mit einem Schalthebel ausgeführt. Dies ermöglicht ein An- und Abkuppeln auch bei maximalem Hydraulikdruck. Die Druckbeaufschlagung bleibt somit während des gesamten Spannbetriebs permanent aufrecht erhalten. Bei der alternativen Ausführung mit Konterring kann optional eine steckbare Schnellschluß- Kupplung Verwendung finden und der Hydraulikdruck während des Spannbetriebs entlastet werden.

Bestellbeispiel: Hydromechanische Kraftspannmutter

HMP 100 - M82 x 2 - a
HMP 250 - K - TR250 x 5 - a

Baugröße _____
 optional mit Konterring _____
 Gewindegröße _____
 Position des Hochdruckanschlußnippels _____
 Standardausführung a – axial (optional s – seitlich bzw. a/s)