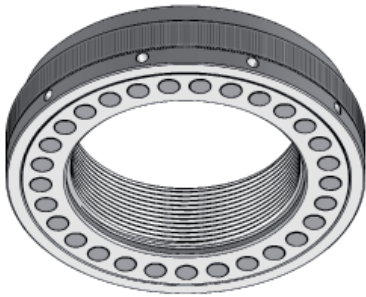
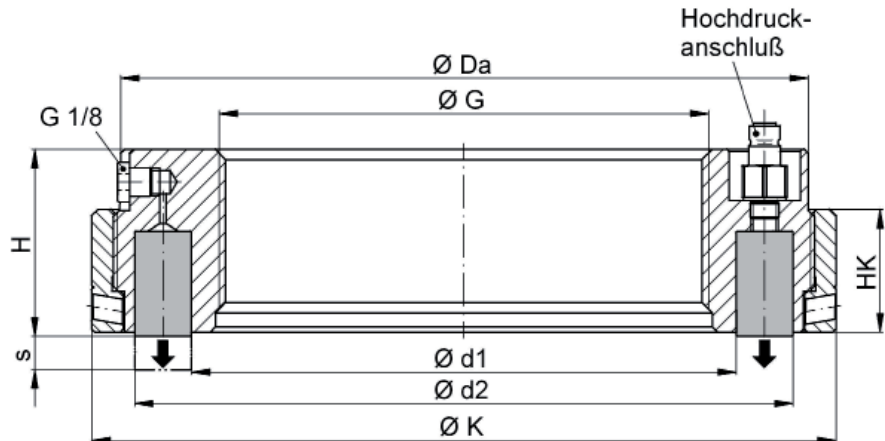


# Hydromechanische Kraftspannmutter | Reihe HMP - HD

- ✓ Multikolbensystem "heavy duty" - Ausführung für höchste Spannkräfte
- ✓ leckagefreie Ölrückführung in die Pumpe und Federrückzug der Kolben
- ✓ Schnellverschlußkupplung (axial/radial) für Hand- oder Fuß- Pumpe bis 1500 bar
- ✓ mit Konterring (mechanische Sicherung) für maximale Betriebssicherheit



Werkstoffausführung:  
Vergütungsstahl - nitrokarburiert



## Technische Daten und Abmessungen: (mm) Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

HMP-HD Größe	Spannkraft* (PN=1200bar)	Gewinde ØG max	Spannhub s max	Ø Da	H	Ø d1	Ø d2	Ø K-1	HK	Masse** ca. [kg]
60	735 [kN]	60	8	143	90	80	124	168	60	7
80	885 [kN]	80	8	163	90	100	144	190	60	9
100	1030 [kN]	100	8	185	90	121	164	212	60	103,5
125	1180 [kN]	125	8	208	90	145	188	235	60	13
150	1400 [kN]	150	8	236	90	171	215	263	60	14,5
175	1550 [kN]	175	8	257	90	194	238	285	60	17
200	1770 [kN]	200	8	286	90	221	265	314	60	21
225	1920 [kN]	225	8	309	90	245	289	338	60	23
250	2140 [kN]	250	8	338	90	272	316	365	60	34
275	2290 [kN]	275	8	362	100	297	340	390	65	37
300	2510 [kN]	300	8	388	100	323	367	416	65	40
350	2880 [kN]	350	8	438	100	373	47	167	65	44
400	3250 [kN]	400	8	490	100	424	468	518	65	50

\* bei Nenndruck PN=1200 bar maximal zulässiger Betriebsdruck Pmax = 1500 bar

\*\* Gewichtsangabe für ØGmax

Bestellbeispiel: Hydromechanische Kraftspannmutter HMP -HD 250 - TR250 x 5 - a

Baugröße \_\_\_\_\_  
 Gewindegröße \_\_\_\_\_  
 Position der Hydraulikkupplung \_\_\_\_\_  
 Standardausführung "a" - axial (optional "s" seitlich bzw. "a/s")