

Hydraulische Spannmutter

Kupplungssystem Öl

NORIS

Baureihe N31

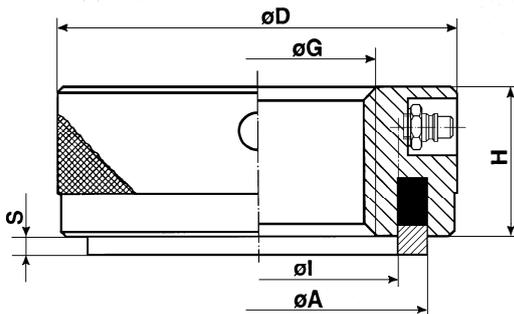
Merkmale der Baureihe

**Radiale Bedienung
mit Ölpumpe**

**Medium verbleibt im
Pumpensystem**



Der Druckaufbau wird mittels Ölpumpe über den Öl- Nippel eingeleitet.
Das Medium fließt in die planseitig vorhandene Ringnut und bewegt die Nutringdichtung und den Ringkolben.
Der Systemdruck in der Spannmutter lässt sich am Manometer der Ölpumpe präzise ablesen.
Der Druckabbau erfolgt über die Verbindung Öl-Nippel und Öl-Kupplung direkt in die Pumpe.
Der Ringkolben mit der Spannmutter wird zur Gegenfläche gedreht.
Das Medium fließt zurück in die Öl-Pumpe.



Spannweg
4 mm
6 mm
10 mm

maximal mögliches Gewinde $\varnothing G_{max.}$	Ringkolben		Außen $\varnothing D$	Höhe H	Spannkraft in kN Pumpe mit max. Arbeitsdruck		TEILE-NR. bei Spannweg S
	$\varnothing A$	$\varnothing I$			400 bar	700 bar	
							4 mm
170	222	202	300	65	260	460	131.04.170
200	272	240	344	57	510	900	131.04.200
300	360	320	410	70	850	1490	131.04.300
							6 mm
190	260	230	300	70	460	810	131.06.190
350	425	385	470	75	1020	1780	131.06.350
							10 mm
150	215	185	260	85	370	660	131.10.150
270	310	290	375	70	370	660	131.10.270

Die hydraulischen Spannmuttern haben durch das Brünierverfahren einen leichten Korrosionsschutz.
Die Standarddichtungssysteme sind ausgelegt für Umgebungstemperaturen bis 80°.
Der Ringkolben ist mit einer Rundschnur gegen herausfallen gesichert.

Sonderausführungen (z.B. Werkstoff - Aluminium hartcoatiert) auf Anfrage möglich

NORIS

ARMATUREN BURKENSTEIN GMBH & CO. KG

– ABTEILUNG SPANNELEMENTE –

D-90411 Nürnberg
Puscherstraße 3

Telefon: + 49 (0) 911/ 52 15 06 3
Telefax: + 49 (0) 911/ 52 24 40

E-Mail: noris@noris-armaturen.de
Internet: www.noris-armaturen.de