

Hydraulische Spannmutter

Kupplungssystem Öl

NORIS

Baureihe N30

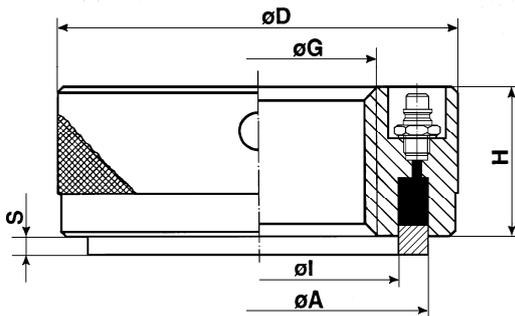
Merkmale der Baureihe

**Axiale 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							
160	200	180	250	70	240	410	130.04.160
210	272	240	305	75	510	900	130.04.210
280	350	310	380	70	830	1450	130.04.280
6 mm							
210	254	235	300	75	290	510	130.06.210
340	400	370	450	80	720	1270	130.06.340
10 mm							
180	240	215	270	80	360	620	130.10.180
230	280	260	320	85	340	590	130.10.230

Die hydraulischen Spannmuttern haben durch das Brüniervverfahren 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