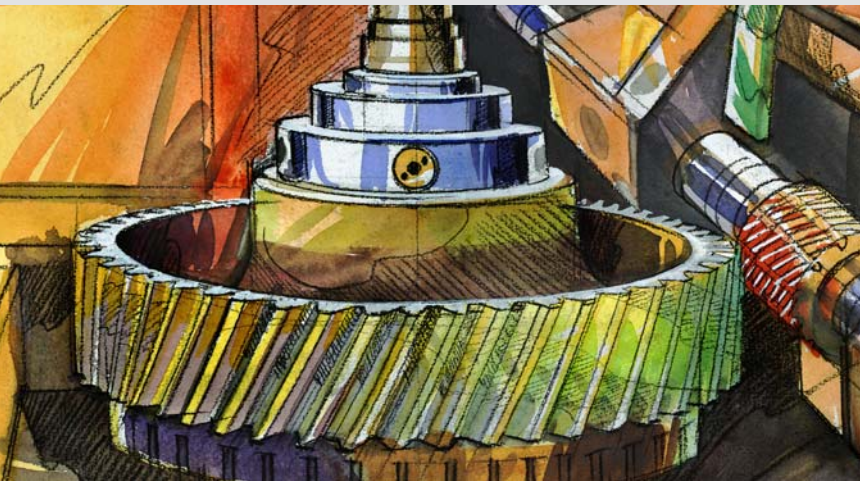


## Hydraulisches Spannelement D88 mit Spannkraftanzeige

### POLYMA-NOVA

NOVA



POLYMA

**Meist als Distanzring eingesetzt. Die mechanische Mutter bleibt notwendig, wird jedoch nur handfest angelegt.**

Die rein axiale Spannung erfolgt durch Eindrehen der umfangseitigen Schrauben, wodurch das in sich geschlossene Hydrauliksystem betätigt wird. Die so erzeugte Spannkraft beträgt ein Vielfaches der mit einer mechanischen Mutter möglichen.

Die Größe der Spannkraft wird mittels der eingebauten mehrstufigen Anzeige eingestellt und kontrolliert.

Auf Wunsch können Abstufung und Maximalkraft reduziert werden.

Eventuelle Planfehler werden durch die auf einem Hydraulikpolster schwimmend gelagerte Spannfläche ausgeglichen. Die Lage der zu spannenden Teile wird nicht beeinflusst, da beim Spannen keine Radial- oder Querkräfte auftreten. Der bisher übliche Schlüssel oder Hammer Schlag entfällt.

Kleine Dorndurchmesser können durch selbst hergestellte Zwischenhülsen abgedeckt werden. Hierdurch wird der Einsatz des Spannelements noch vielseitiger.

# Hydraulisches Spannelement D88

mit Spannkraftanzeige

## POLYMA-NOVA

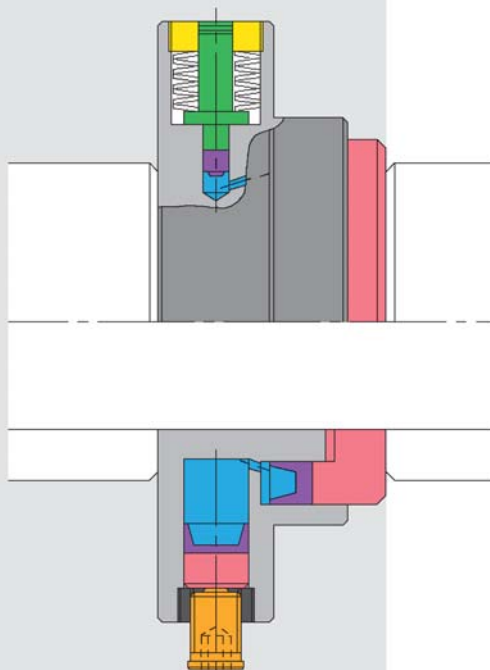
**ALBERT SCHREM  
Werkzeugfabrik GmbH**

Ulmer Straße 56 · D-89537 Giengen/Brenz

Postfach 1504 · D-89530 Giengen/Brenz

Telefon +49 (0) 73 22-60 06 · Telefax +49 (0) 73 22-60 08

info@schrem-tools.com · www.schrem-tools.com



### Technische Daten

Im Bestellfall bitte Dorn-Gewinde oder Dorn-Durchmesser angeben.

Bestell-Nr.	Dorn- Ø mm	Spannkraft kN	Anzeige	
			Mark- Ring	Spannkraft kN
D88-100	bis 32	120	1	60
			2	120
			3	160
D88-200	bis 50	160	1	60
			2	100
			3	160
D88-300	bis 80	160	1	60
			2	100
			3	160
D88-400	bis 110	200	1	60
			2	120
			3	200
D88-500	bis 120	200	1	60
			2	120
			3	200

Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)						
	Ø D	Ø d <sub>1</sub>	Ø d <sub>2</sub>	Ø d <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
D88-100	bis 32	65	75	122	52	27	44
D88-200	bis 50	85	95	140	52	27	44
D88-300	bis 80	115	125	170	52	27	44
D88-400	bis 110	132	150	200	52	27	44
D88-500	bis 120	160	170	212	52	27	46

