

# SCHREM

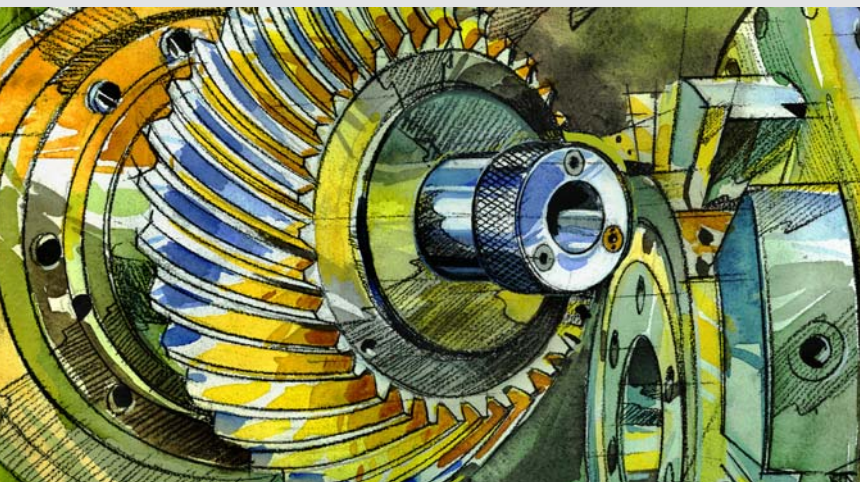


## Hydraulisches Spannelement D91

mit Spannkraftanzeige

## POLYMA-PARVA

PARVA



POLYMA

**Große, rein axiale, definierte und kontrollierte Spannkraft bei kürzester Baulänge und stirnseitiger Krafteinleitung. Die schwimmend auf dem Hydraulikpolster liegende Spannfläche gleicht eventuelle Planfehler aus. Dies sind die Hauptvorteile gegenüber der mechanischen Spannung.**

Spannelement handfest aufschrauben. Das in sich geschlossene Hydrauliksystem durch Eindrehen der stirnseitigen Schrauben betätigen. Die Druckübersetzung bewirkt eine gegenüber der mechanischen Spannung um ein Vielfaches



größere Kraft. Die Größe der Spannkraft wird durch die mehrstufige stirnseitige Spannkraftanzeige definiert und kontrolliert. Die Spannkraft ist stufenlos einstellbar, kann jedoch auf Wunsch reduziert werden.

Beim Spannen treten keine Querkräfte auf: dadurch keine Verlagerung der zu spannenden Teile. Der eingestellte Rundlauf bleibt während der Bearbeitung erhalten.

Der bisher übliche verlängerte Gabelschlüssel bzw. Hammerschlag entfällt. Hierdurch wird ein wesentlicher Beitrag zur Bedienungserleichterung, Reduzierung der Nebenzeiten und zur aktiven Unfallverhütung geleistet.

# Hydraulisches Spannelement D91

mit Spannkraftanzeige

## POLYMA-PARVA

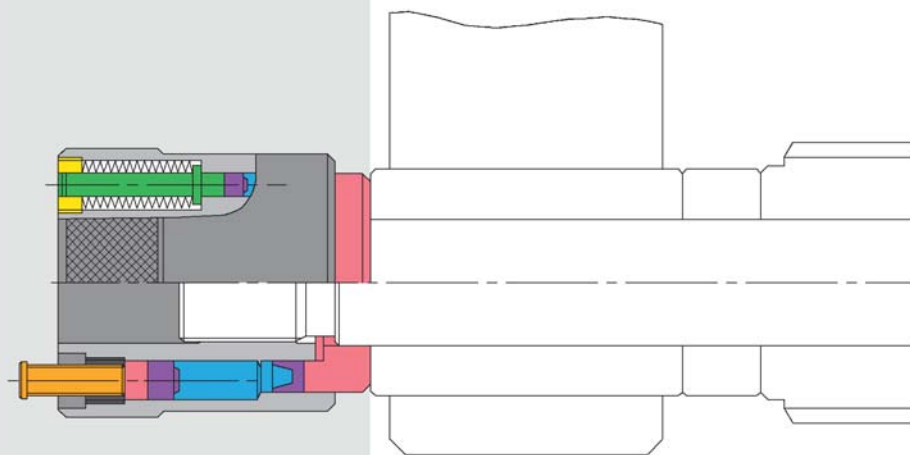
**ALBERT SCHREM  
Werkzeugfabrik GmbH**

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 und Dorn-Durchmesser angeben.

Bestell-Nr.	Dorn- Ø mm	Spannkraft kN	Anzeige	
			Mark- Ring	Spannkraft kN
D91-100	bis 32	150	1	60
			2	100
			3	150
D91-200	bis 50	150	1	60
			2	100
			3	150
D91-300	bis 70	200	1	60
			2	100
			3	200
D91-400	bis 85	250	1	80
			2	150
			3	250
D91-500	bis 100	250	1	80
			2	150
			3	250
D91-600	bis 120	300	1	80
			2	150
			3	300

Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)								
	Ø D	Ø d <sub>1</sub>	Ø d <sub>2</sub>	Ø d <sub>3</sub>	Ø d <sub>4</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub> *
D91-100	bis 32	69	66	56	bis 30	80	44	35	8
D91-200	bis 50	89	86	74	bis 45	80	44	35	8
D91-300	bis 70	109	106	85	bis 60	80	44	40	4
D91-400	bis 85	122	120	100	bis 75	80	44	40	4
D91-500	bis 100	133	130	120	bis 85	95	47	45	4
D91-600	bis 120	150	147	132	bis 100	95	47	45	0

\*L<sub>3</sub> = gelöste Schraube

