

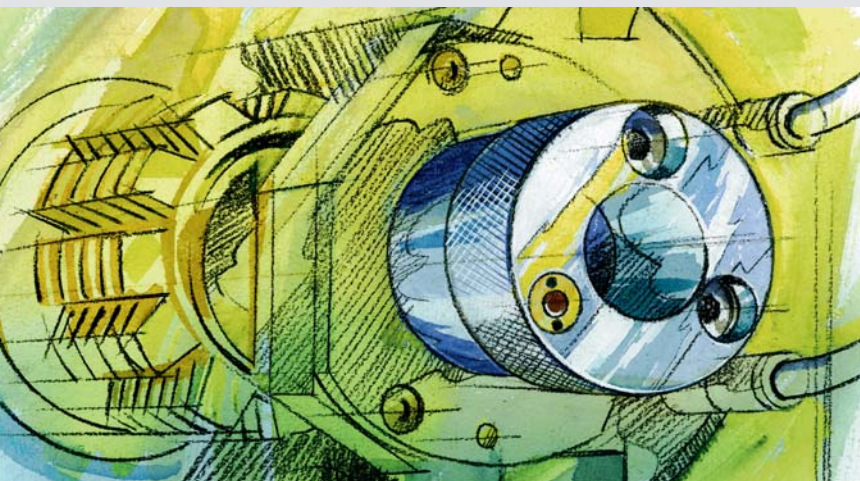
SCHREM



Hydraulisches Spannelement D91-A mit Spannkraftanzeige

POLYMA-PARVA

PARVA



POLYMA

Die Forderung nach stets versenkten Druckschrauben führte zu dieser Maßreihe.

Im Vergleich zur mechanischen Spannmutter große, rein axiale, definierte, kontrollierte Spannkraft durch die in sich geschlossene Hydraulik.

Spannelement handfest aufschrauben. Durch Eindrehen der zwei stirnseitigen Schrauben mittels Inbusschlüssel wird das Hydrauliksystem betätigt. Die hydraulische Druckübersetzung bewirkt ein rein axiales Zusammenpressen der zu span-



nenden Teile. Die schwimmend auf dem Hydraulikpolster liegende Spannfläche passt sich der Gegenfläche an und spannt mit sicherer, definierter Axialkraft. Die Größe der Spannkraft wird über die mehrstufige Spannkraftanzeige eingestellt und kontrolliert. Bei Bedarf kann die Spannkraft-Eichung im Werk geändert werden.

Bei mechanischer Spannung unvermeidbare Querkräfte mit eventueller Verlagerung der zu spannenden Teile treten nicht auf. Der eingestellte Rundlaufwert bleibt über die Fräserstandzeit erhalten, dadurch besseres Arbeitsergebnis und kürzere Nachbearbeitungszeiten.

Große, verlängerte Schlüssel und Hammerschläge sind Vergangenheit. Dies ist ein Beitrag zur Unfallverhütung und Arbeitserleichterung sowie zur Reduzierung von Nebenzeiten.

Hydraulisches Spannelement D91-A mit Spannkraftanzeige

POLYMA-PARVA

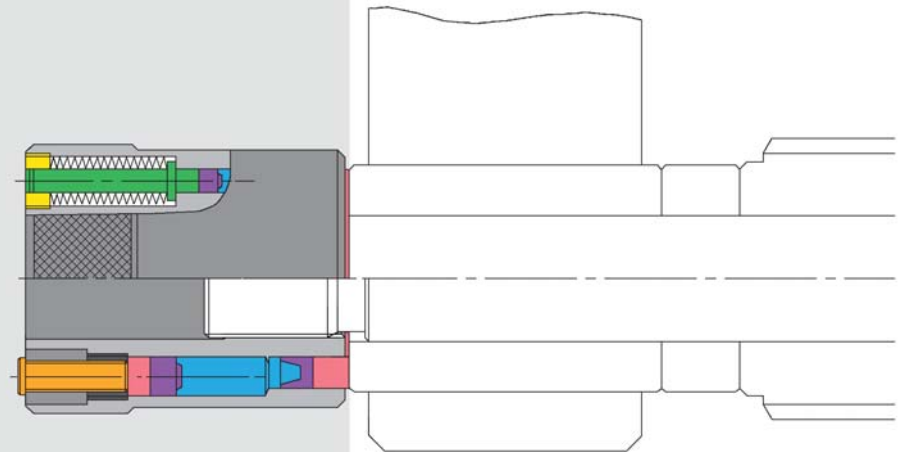
**ALBERT SCHREM
Werkzeugfabrik GmbH**

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 angeben.

Bestell-Nr.	Dorn- Ø mm	Spannkraft kN	Anzeige	
			Mark- Ring	Spannkraft kN
D91-A24	bis 24	40	1	20
			2	40
D91-A32	bis 32	60	1	30
			2	60
D91-A40	bis 40	150	1	60
			2	100
			3	150
D91-A50	bis 50	150	1	60
			2	100
			3	150
D91-A60	bis 60	200	1	60
			2	100
			3	200
D91-A80	bis 80	250	1	60
			2	150
			3	250

Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)							
	Ø D	Ø d ₁	Ø d ₂	Ø d ₃	Ø d ₄	L	L ₁	L ₂
D91-A24	bis 24	47	46	34	bis 20	69	42	25
D91-A32	bis 32	57	56	45	bis 24	69	42	25
D91-A40	bis 40	69	67	56	bis 30	95	55	35
D91-A50	bis 50	83	80	68	bis 42	95	55	35
D91-A60	bis 60	98	95	80	bis 52	86	50	35
D91-A80	bis 80	118	115	100	bis 68	86	50	35

