

SCHREM

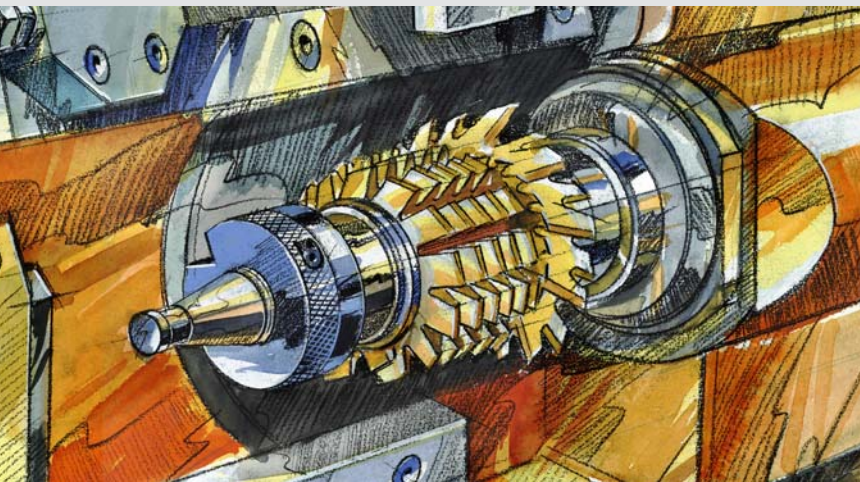


Hydraulisches Spannelement D92

mit Spannkraftanzeige

POLYMA-MINORA

MINORA



POLYMA

Hydraulisches Spannelement mit äußerst vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Es kann als Mutter, Schraube oder Distanzring eingesetzt werden. Für Sonderanwendungen ist ein Anpassen der ringförmigen Spannfläche nach außen oder innen möglich.

Die sekantale in dem Grundkörper liegenden Druckschrauben ermöglichen niedrigste Bauweise. Über die Druckschrauben wird die in sich geschlossene Hydraulik betätigt. Die so erzeugte rein axiale Spannkraft beträgt ein Vielfaches der



mechanischen Spannung, unabhängig von der mechanischen Vorspannung. Abhängig vom Hydraulik-Innendruck wird die effektiv wirksame Spannkraft durch die meist 2-stufige sekantale Spannkraftanzeige eingestellt und kontrolliert.

Durch die hydraulische Übersetzung werden keine Radialkräfte wirksam. Die Lage der zu spannenden Teile bleibt erhalten. Die schwimmend auf dem Hydraulikpolster liegende Spannfläche ermöglicht auch bei nicht planparallelen Teilen eine sichere, definierte Axialspannung.

Die bei mechanischer Spannung erforderlichen Hilfsmittel wie Schlüsselverlängerung und Hammer entfallen. Dies bedeutet Arbeitserleichterung, Unfallverhütung und Reduktion von Nebenzeiten.

Hydraulisches Spannelement D92

mit Spannkraftanzeige

POLYMA-MINORA

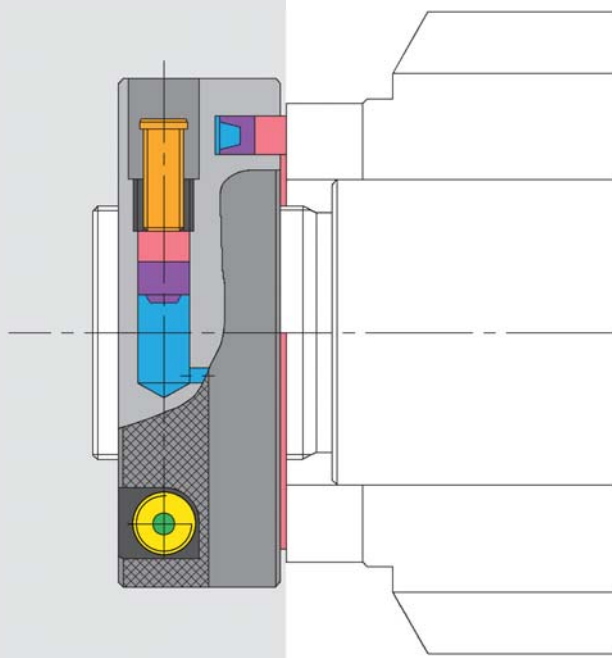
**ALBERT SCHREM
Werkzeugfabrik GmbH**

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
D92-080	bis 18	40	1	40
D92-084	bis 24	50	1	50
D92-091	bis 27	50	1	50
D92-100	bis 32	60	1/2	30/60
D92-200	bis 40	70	1/2	30/70
D92-300	bis 50	80	1/2	40/80
D92-400	bis 60	100	1/2	60/100
D92-500	bis 70	120	1/2	60/120
D92-600	bis 80	150	1/2	80/150
D92-700	bis 100	200	1/2	100/200
D92-800	bis 120	200	1/2	100/200
D92-900	bis 140	250	1/2	120/250
D92-1000	bis 160	250	1/2	120/250

Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)				
	Ø D	Ø d ₁	Ø d ₂	Ø d ₃	L
D92-080	bis 18	34	24	57	30
D92-084	bis 24	52	42	60	33
D92-091	bis 27	52	42	65	33
D92-100	bis 32	56	40	70	33
D92-200	bis 40	62	50	75	33
D92-300	bis 50	74	60	85	33
D92-400	bis 60	85	70	100	33
D92-500	bis 70	100	85	119	33
D92-600	bis 80	120	105	130	33
D92-700	bis 100	132	120	150	47
D92-800	bis 120	160	138	173	47
D92-900	bis 140	175	155	198	47
D92-1000	bis 160	200	180	220	47

