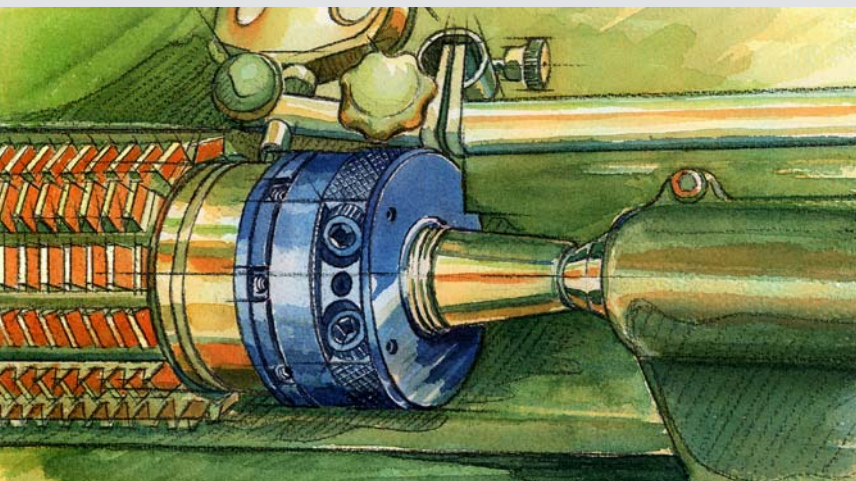


## Hydraulisch-mechanisches Spannelement DAKK92

mit Spannkraftanzeige, Ausgleichskeilen, Hydraulikrückstellung

## POLYMA-ADJUSTA

ADJUSTA



POLYMA

**Hydraulische Spannelemente haben eine definierte, kontrollierte, große und rein axiale Spannkraft, sowie eine schwimmend gelagerte Spannfläche.**

Das Einfügen eines Flansches zwischen Dorn und Spannelement verhindert ein radiales Verschieben des zu spannenden Teiles im  $\mu$ -Bereich. Zusätzlich übernimmt der Flansch durch eine integrierte Feder die Rückstellung des Hydrauliksystems in die Null-/Ausgangsstellung beim Entspannen.

Eine Optimierung des Rundlaufes ermöglichen in den Ringkolben eingebaute Keil-

segmente, die im Zusammenspiel mit Flansch und Spannelement eine Erhöhung der Knicksteifigkeit bewirken.

Funktion:

- Welle möglichst senkrecht aufnehmen.
- Gewünschte axiale Spannkraft gemäß Spannkraftanzeige aufbauen.
- Rundlauf prüfen.
- Am Rundlauf-Tiefpunkt beginnend, mittels den Keilen ausrichten bis der gewünschte Rundlauf eingestellt ist.
- Verbleibende radial angeordnete Keile nur noch anlegen.



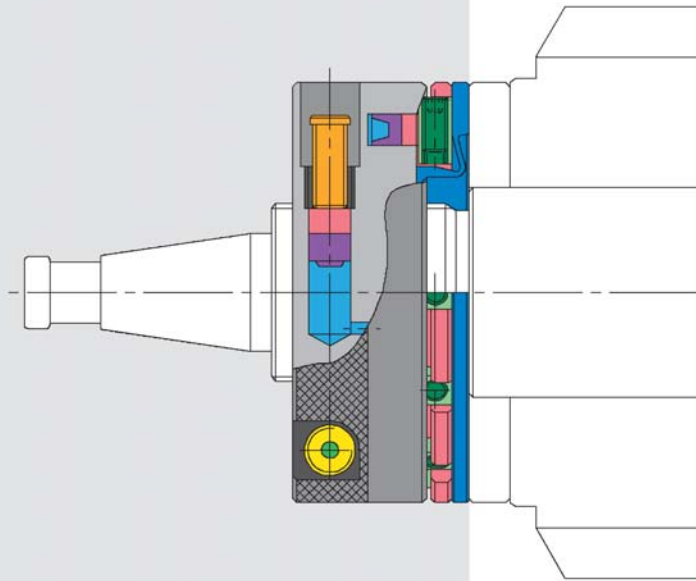
# Hydraulisch-mechanisches Spannelement DAKK92

mit Spannkraftanzeige, Ausgleichskeilen, Hydraulikrückstellung

**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

## POLYMA-ADJUSTA



### Technische Daten

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

Bestell-Nr.	Dorn- Ø mm	Spannkraft kN	Anzeige	
			Mark- Ring	Spannkraft kN
DAKK92-016	bis 16	40	1	40
DAKK92-022	bis 22	50	1	50
DAKK92-027	bis 27	60	1/2	30/60
DAKK92-032	bis 32	70	1/2	30/70
DAKK92-040	bis 40	80	1/2	40/80
DAKK92-050	bis 50	100	1/2	60/100
DAKK92-060	bis 60	120	1/2	60/120
DAKK92-080	bis 80	150	1/2	80/150
DAKK92-100	bis 100	200	1/2	100/200

### Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)				
	Ø D	Ø d <sub>1</sub>	Ø d <sub>2</sub>	Ø d <sub>3</sub>	L
DAKK92-016	bis 16	16	36	60	40
DAKK92-022	bis 22	22	42	65	40
DAKK92-027	bis 27	27	47	70	42
DAKK92-032	bis 32	32	52	75	42
DAKK92-040	bis 40	40	60	85	42
DAKK92-050	bis 50	50	70	100	42
DAKK92-060	bis 60	60	80	120	42
DAKK92-080	bis 80	80	100	135	45
DAKK92-100	bis 100	90	120	150	55

