

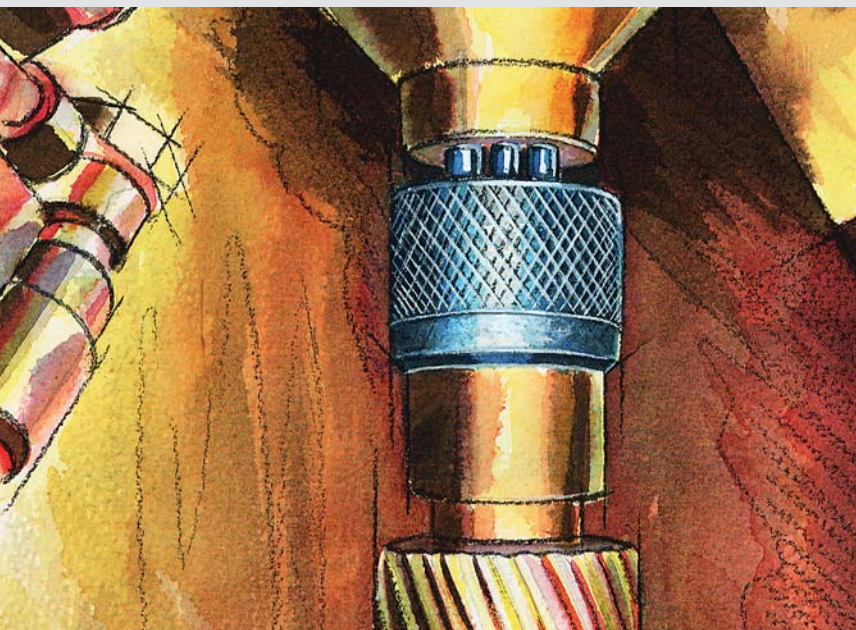
SCHREM



Hydraulischer Kraftübersetzer 97

VARIO-POLYMA

POLYMA



VARIO

Werkstückspannung durch Vervielfachung der Druckkraft der Maschinenhydraulik.

Kraftübersetzer handfest anlegen. Der Gegenhalter mit seinem von der Maschinenhydraulik bestimmten Druck übernimmt die Krafteinteilung durch Betätigen der Zylinderstifte.

Mit deren Beaufschlagung wird das in

sich geschlossene Hydrauliksystem des Kraftübersetzers betätigt. Die Größe der rein axialen Spannkraft wird bestimmt durch das Übersetzungsverhältnis und den Druck der Maschinenhydraulik. Sie kann mühelos ein Vielfaches der rein mechanischen Spannung betragen. Es treten keine Radialkräfte auf, so dass die zu spannenden Teile in der ausgerichteten Position bleiben. Der Hub des Spannkolbens ist auf ca. 0,5 mm begrenzt.

Die Spannkraft ist gewindeunabhängig. Die bei mechanischer Spannung notwendigen Hilfsmittel wie Schlüsselverlängerung oder Hammer entfallen.

Je nach Anforderung weitere Baugrößen, auch mit Hydraulikrückstellung, lieferbar.

Hydraulischer Kraftübersetzer 97

**ALBERT SCHREM
Werkzeugfabrik GmbH**

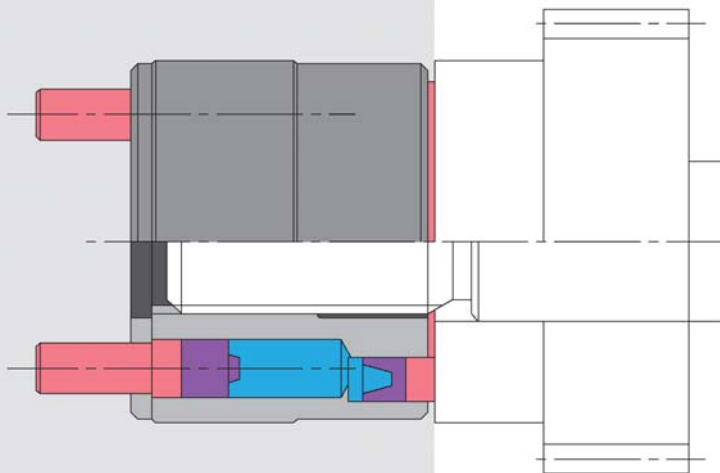
Ulmer Straße 56 · D-89537 Giengen/Brenz

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

VARIO-POLYMA



Technische Daten

Im Bestellfall bitte Dorn-Gewinde angeben.

Bestell-Nr.	Gewinde- Ø mm	Übersetzungsverhältnis
97-100	bis 14	5:1
97-200	bis 20	7:1

Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)								
	Ø D	Ø d ₁	Ø d ₂	Ø d ₃	Ø d ₄	Ø d ₅	L	L ₁	L ₂
97-100	bis 14	40	15	22	30	5	34	11	9
97-200	bis 20	50	21	32	44	7	41	15	9

