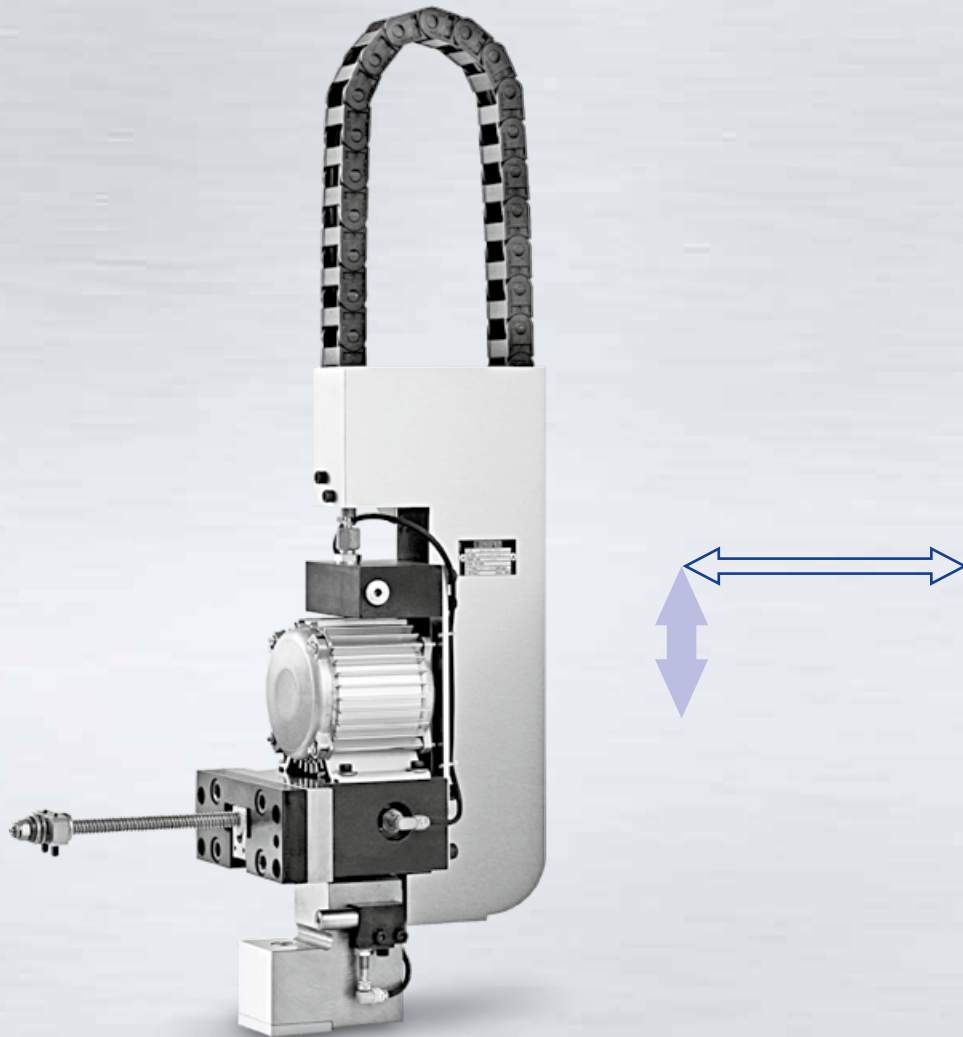




Automatisch verfahrbare Spannsysteme | Self-travelling clamping systems

Hydrolock-C.../PSV, Hydrolock-C.../PSV/AS-i



Anwendung

Das hydromechanische, selbsthemmende Schnellspannsystem Hydrolock-C.../PSV ist zum Spannen von unterschiedlich breiten Werkzeugen an Pressenstößeln ausgelegt.

Konstruktionsmerkmale

Der Spannantrieb bewegt sich automatisch in der T-Nut des Pressenstößels zwischen Parkstellung und dem jeweiligen Werkzeug. Das Spannen und Lösen erfolgt durch ein hydromechanisches, selbsthemmendes Spanngetriebe. Der Spanndruck beträgt maximal 90 bar.

Alternativ steht die busgesteuerte Version Hydrolock-C.../PSV/AS-i mit AS-Interface zur Verfügung.

Application

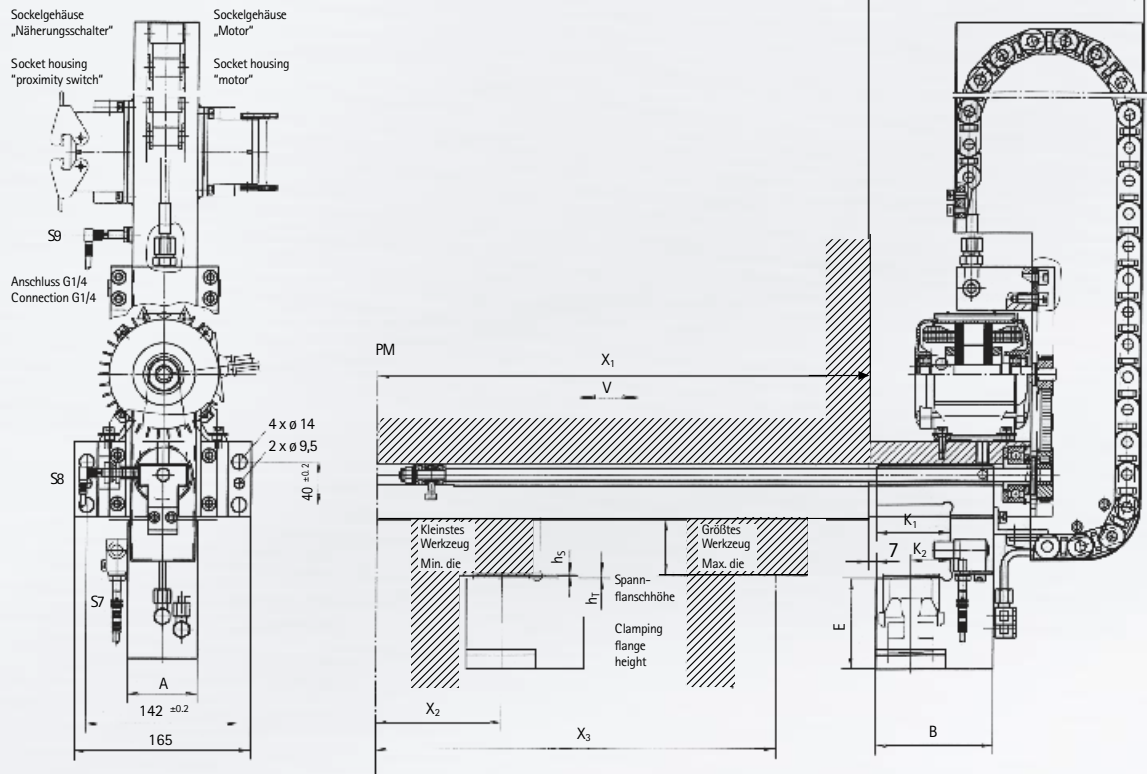
The hydromechanical, self-locking die clamping system Hydrolock-C.../PSV is designed for clamping dies of various widths on press slides.

Design features

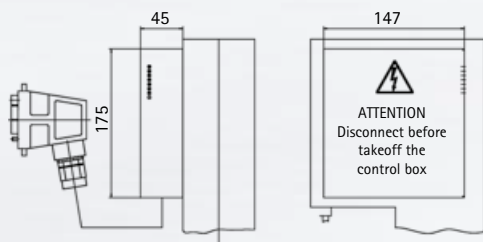
The clamping actuator moves automatically in the T-slot of the press slide between the parking position and the respective die. Clamping and unclamping are performed by a hydromechanical, self-locking clamping gear. Hydraulic pressure is at a maximum 90 bar.

The bus controlled version Hydrolock-C.../PSV/AS-i with AS-Interface is available as an alternative.

Hydrolock-C.../PSV



Hydrolock-C.../PSV/AS-i



Naherungsschalter
S7 Werkzeug erreicht
S8 Parkstellung
S9 Max. Verschiebeweg

Proximity switch
S7 Die contacted
S8 Parking position
S9 Max. travel stroke

Mae | Dimensions

TYP TYPE	A	B	E	G	K ₁	K ₂	h _S	h _T
Hydrolock-C 32/PSV/AS-i	65	130	84,5	240	68	35,5	2	5,5

Technische Daten | Technical data

TYP TYPE	F _S kN	F _H kN	P _{S/L} bar	PSV v mm/s	PSV I A	% ED	U V	f Hz
Hydrolock-C 32/PSV/AS-i	32	60	65	90	0,41	15	400	50