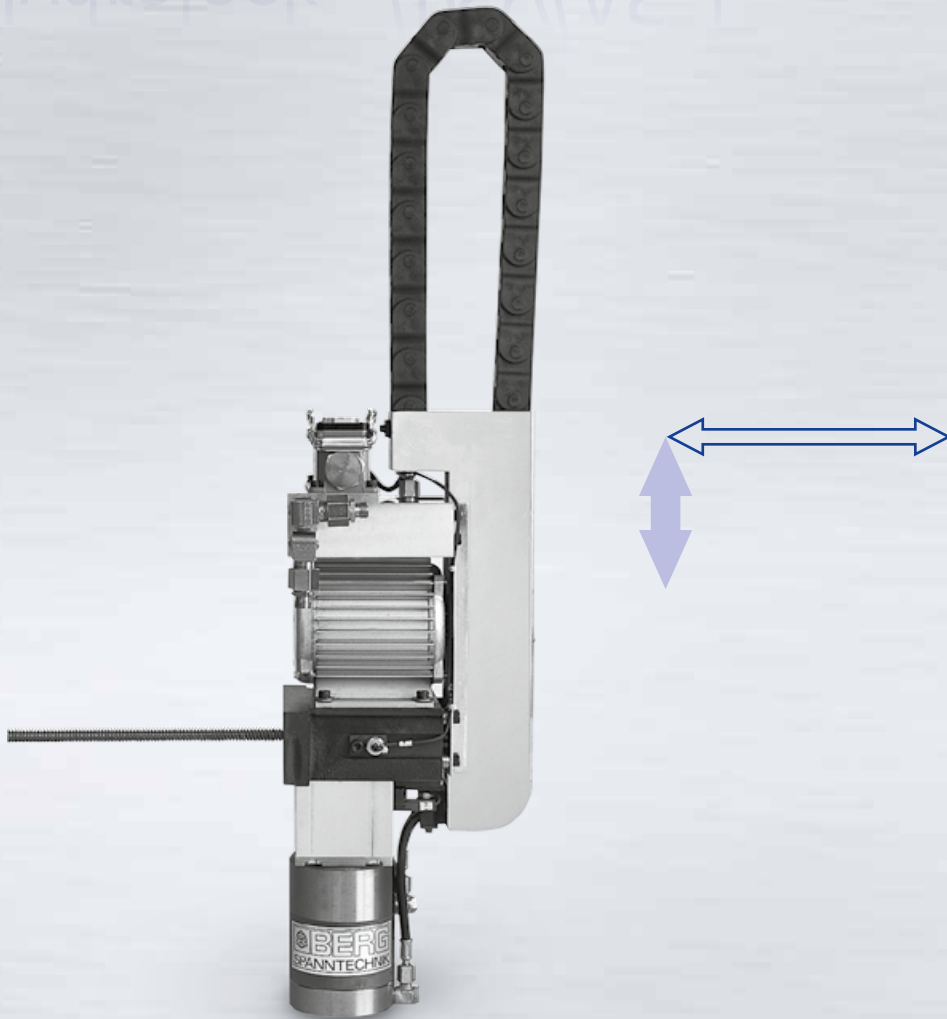




Automatisch verfahrbare Spannsysteme | Self-travelling clamping systems

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



Anwendung

Das hydromechanische, selbsthemmende Schnellspannsystem Hydrolock.../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 Spanngewinde. Der Spanndruck beträgt maximal 90 bar.

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

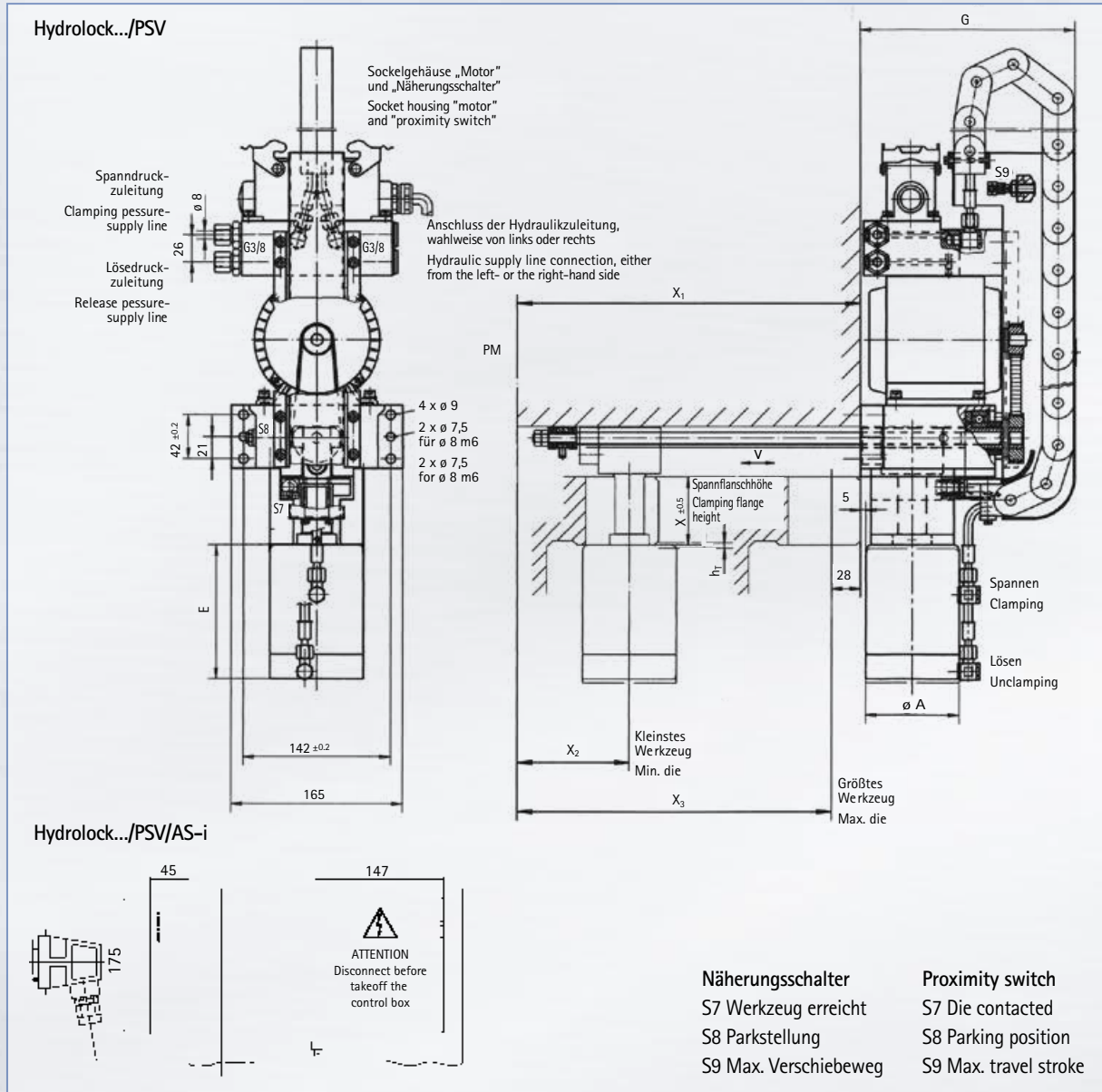
Application

The hydromechanical, self-locking die clamping system Hydrolock.../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...PSV/AS-i with AS-Interface is available as an alternative.



Maße | Dimensions

TYP TYPE	A	E	G	h_s	h_L
Hydrolock 60/PSV/AS-i	80	77,5	250	2	4
Hydrolock 100/PSV/AS-i	90	125,0	207	5	8

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 60/PSV/AS-i	60	100	70	95	0,41	15	400	50
Hydrolock 100/PSV/AS-i	100	160	90	95	0,41	15	400	50