

Automatisch verfahrbare Spannsysteme | Self-travelling clamping systems

PSP...VLE/PSV/AS-i



Anwendung

Das elektromechanische, selbsthemmende Schnellspannsystem PSP...VLE/PSV/AS-i ist zum Spannen von unterschiedlich breiten Werkzeugen an Pressenstößeln ausgelegt. Die Steuerung der Spannsysteme erfolgt dezentral und individuell in jedem Spannsystem.

Konstruktionsmerkmale

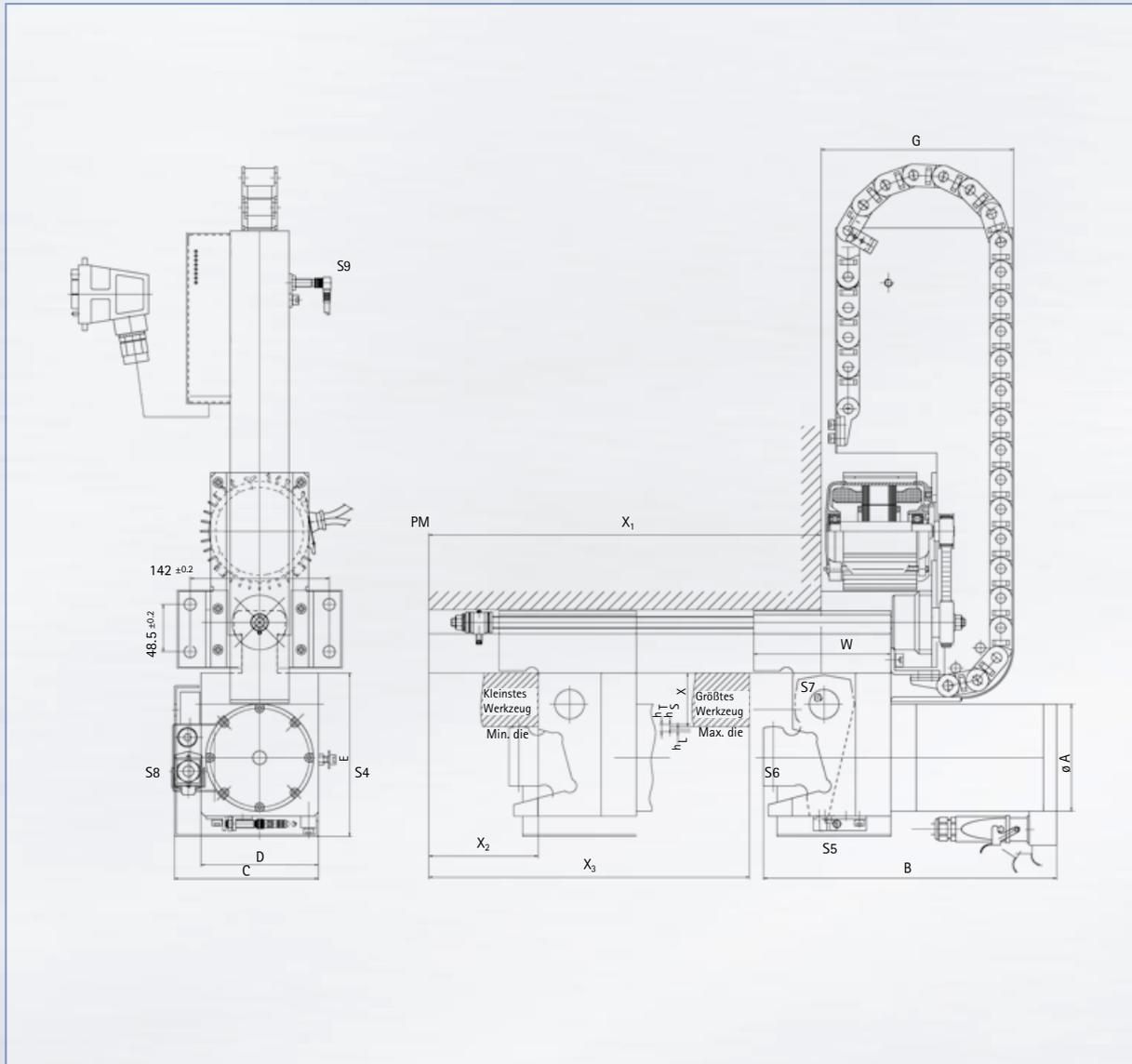
Jede lokale Spannersteuerung kommuniziert mit der Steuerung der Umformmaschine über den AS-i-Bus. Der Spannantrieb bewegt sich automatisch in der T-Nut des Pressenstößels zwischen Parkstellung und dem jeweiligen Werkzeug. Das elektromechanische Spannsystem spannt das Werkzeug und schaltet bei Erreichen der Spannkraft automatisch ab.

Application

The electromechanical, self-locking die clamping system PSP...VLE/PSV/AS-i is designed for clamping dies of different widths on press slides. The clamping systems are controlled decentrally and individually in each clamping system.

Design features

Each local clamp control system communicates with the forming machine control system via the AS-i bus. The clamping actuator automatically moves into the T-slot of the press slide between the parking position and the respective die. The electromechanical clamping system clamps the die and switches off automatically on reaching the clamping force.



Maße | Dimensions

TYP TYPE	A	B	C	D	E	G	W	h _S	h _L	h _T
PSP 170 VLE/PSV/AS-i	110	290	147	120	168	196	140	10	0,5	3,5
PSP 1100 VLE/PSV/AS-i	110	284	165	140	143	232	140	10	0,5	3,5

Technische Daten | Technical data

TYP TYPE	PSP F _S max. kN	PSP F _B max. kN	PSP v mm/s	PSV v mm/s	% ED	U V	f Hz
PSP 170 VLE/PSV/AS-i	70	110	1,5	140	15	400	50
PSP 1100 VLE/PSV/AS-i	100	125	1,5	140	15	400	50