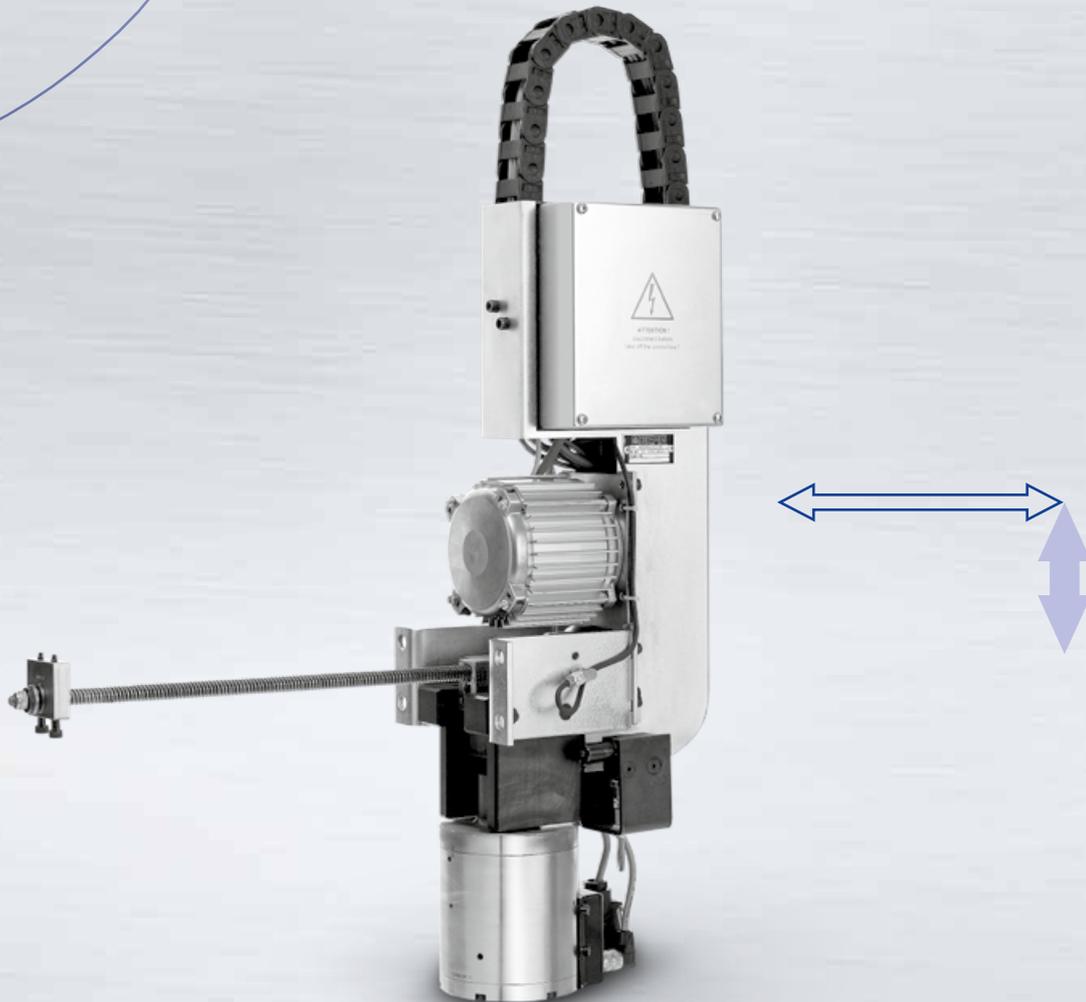


Automatisch verfahrbare Spannsysteme | Self-travelling clamping systems

PSP...E/PSV/AS-i



Anwendung

Das elektromechanische, selbsthemmende Schnellspannsystem PSP...E/PSV/AS-i ist zum Spannen von unterschiedlich breiten Werkzeugen mit Spannschlitz an Pressenstößeln ausgelegt.

Konstruktionsmerkmale

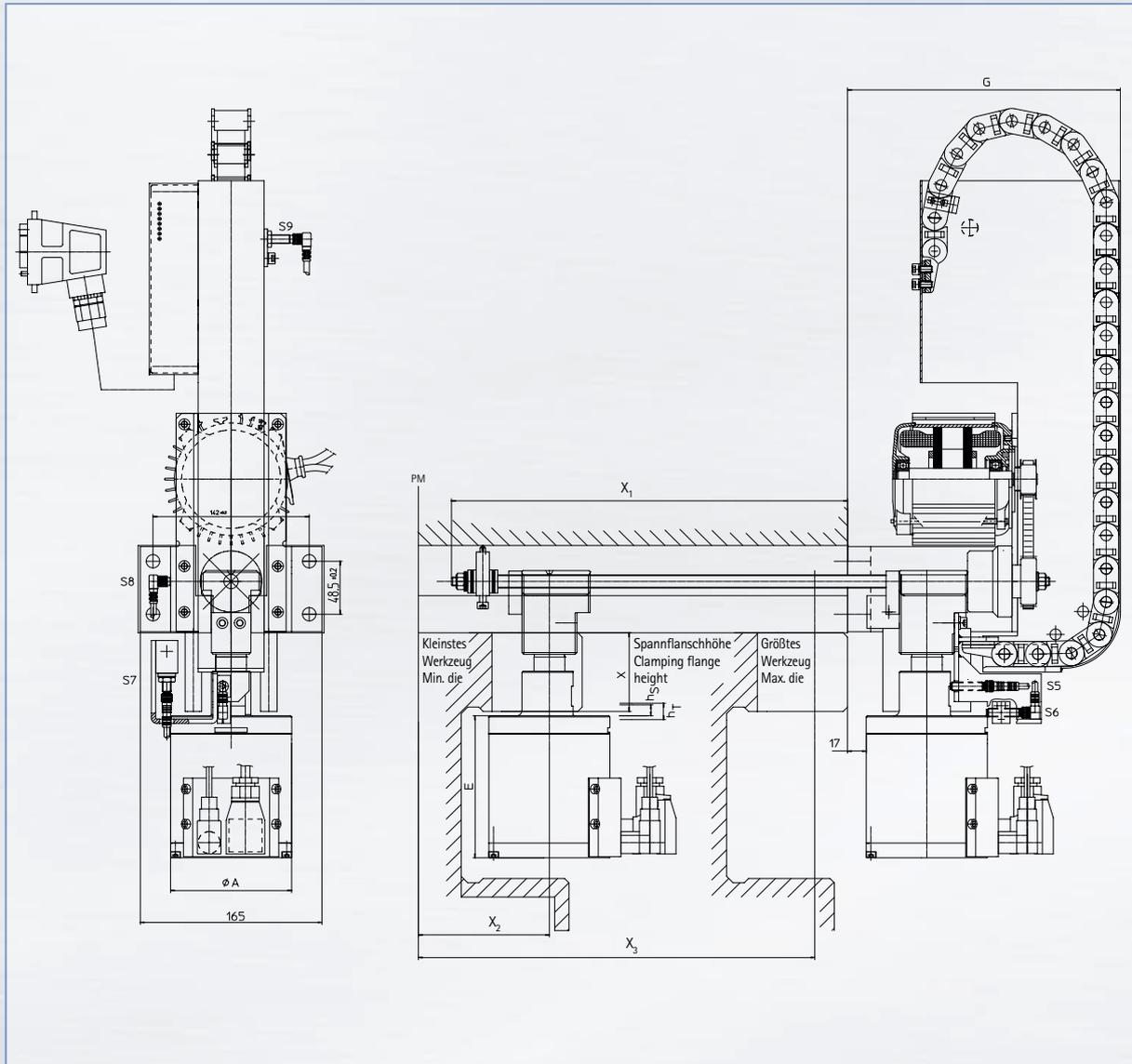
Die Steuerung der Spannsysteme erfolgt dezentral und individuell in jedem Spannsystem. Jede lokale Spannersteuerung kommuniziert mit der Steuerung der Umformmaschine über den AS-i-Bus. Der Spannantrieb bewegt sich automatisch in der T-Nut des Pressenstößels zwischen Parkstellung und dem jeweiligen Werkzeug.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

Application

The electromechanical, self-locking clamping system PSP...E/PSV/AS-i is designed for clamping dies of different widths with clamping slot on press slides.

Design features

The clamping systems are controlled decentrally and individually in each clamping system. 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	E	G	h_s	h_T
PSP 170 E/PSV/AS-i	110	134,1	248	10	15

Technische Daten | Technical data

TYP TYPE	PSP F_S max. kN	PSP F_B max. kN	PSP v mm/s	PSV v mm/s	PSP I A	PSV I A	% ED	U V	f Hz
PSP 170 E/PSV/AS-i	70	110	1	85	1,7	0,41	15	400	50