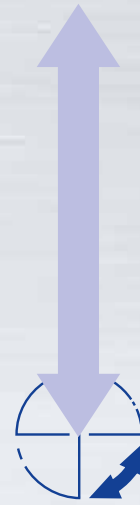


Stößelverriegelung | Slide locking system

SV



Anwendung

Die elektromechanische Stößelverriegelung SV ist zum automatischen Verriegeln von Pressenstößeln ausgelegt.

Application

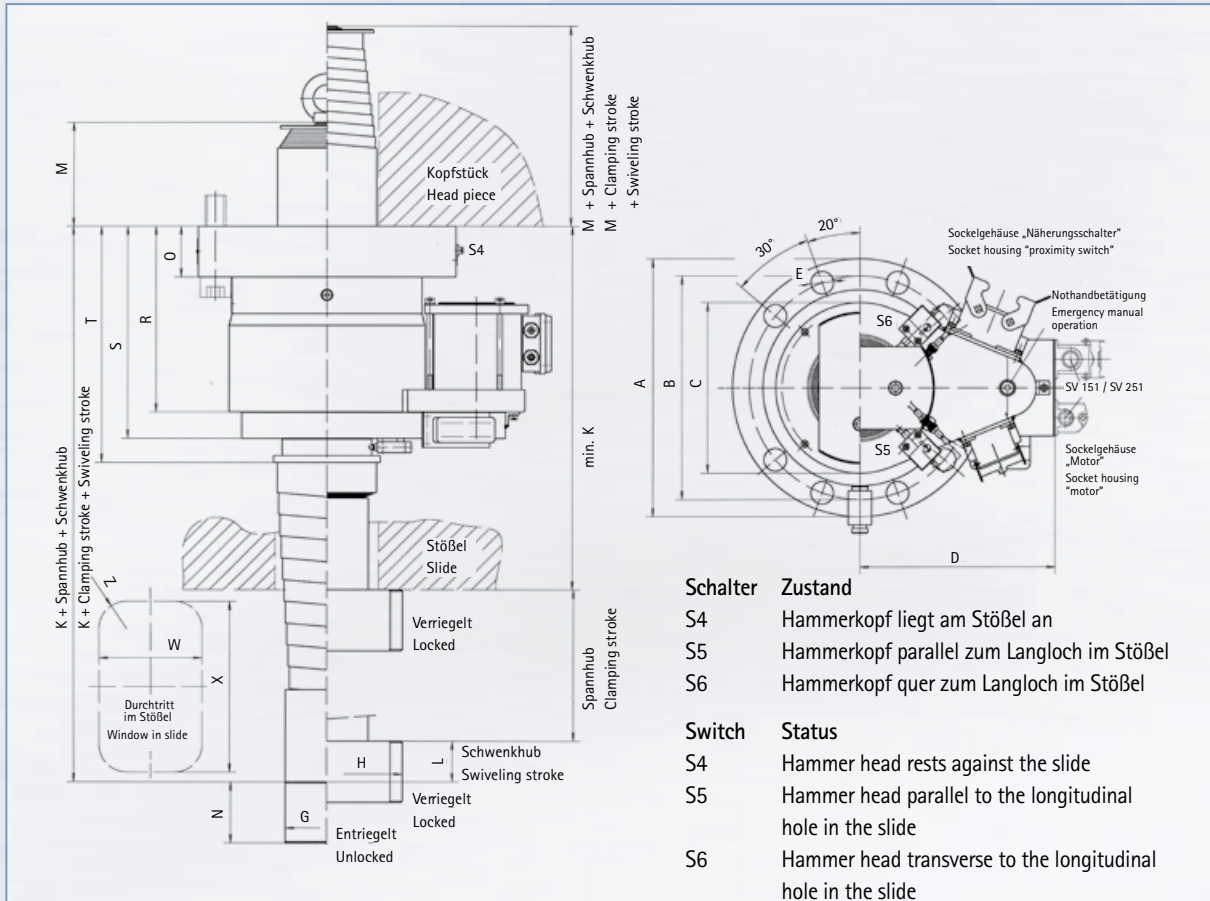
The electromechanical slide locking system SV is designed for locking press slides.

Konstruktionsmerkmale

Das integrierte, versorgungsunabhängige, hydraulische Druckpolster gewährleistet das Lösen der Stößelverriegelung auch bei voller Belastung durch das anteilige Stößelgewicht.

Design features

The integrated hydraulic cushion, independent of external supply, ensures unlocking even when the slide locking system is loaded with the slide weight.



Maße | Dimensions

TYP TYPE	A	B	C	D	E	G	H	K _{min.}	L	M	N	O	R	S	T	W	X	Z
SV 151	200	176	150	200	18	60	120	340	60	112	52	45	172	196,5	217,5	80	140	R20
SV 251	270	230	190	250	26	90	160	480	60	120	80	60	220	250,0	275,0	110	180	R25
SV 301	270	230	190	250	26	90	160	480	60	120	80	60	220	250,0	275,0	110	180	R25
SV 401	270	230	190	250	26	90	160	480	60	120	80	60	220	250,0	275,0	110	180	R25
SV 501	300	260	220	270	26	100	170	580	70	120	80	70	229	268,5	295,0	130	200	R25
SV 601	320	270	220	270	33	100	170	580	70	120	80	70	229	268,5	295,0	130	200	R25
SV 801	375	325	285	308	33	120	220	600	75	160	90	75	274	313,0	348,5	150	250	R40
SV 1001	430	370	310	308	39	120	230	610	75	160	100	75	274	313,0	348,5	150	260	R40
SV 1201	430	370	310	308	39	120	230	610	75	160	100	75	274	313,0	348,5	150	260	R40

Technische Daten | Technical data

TYP TYPE	F _S kN	v mm/s	I A	P kW	% ED	U V	f Hz
SV 151	150	50	2,4	0,25	15	400	50
SV 251	250	58	3,0	1,10	30	400	50
SV 301	300	58	3,0	1,10	30	400	50
SV 401	400	58	3,0	1,10	30	400	50
SV 501	500	90	3,0	1,10	30	400	50
SV 601	600	90	3,0	1,10	30	400	50
SV 801	800	80	3,0	1,10	30	400	50
SV 1001	1000	80	3,0	1,10	30	400	50
SV 1201	1200	80	3,0	1,10	30	400	50