

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

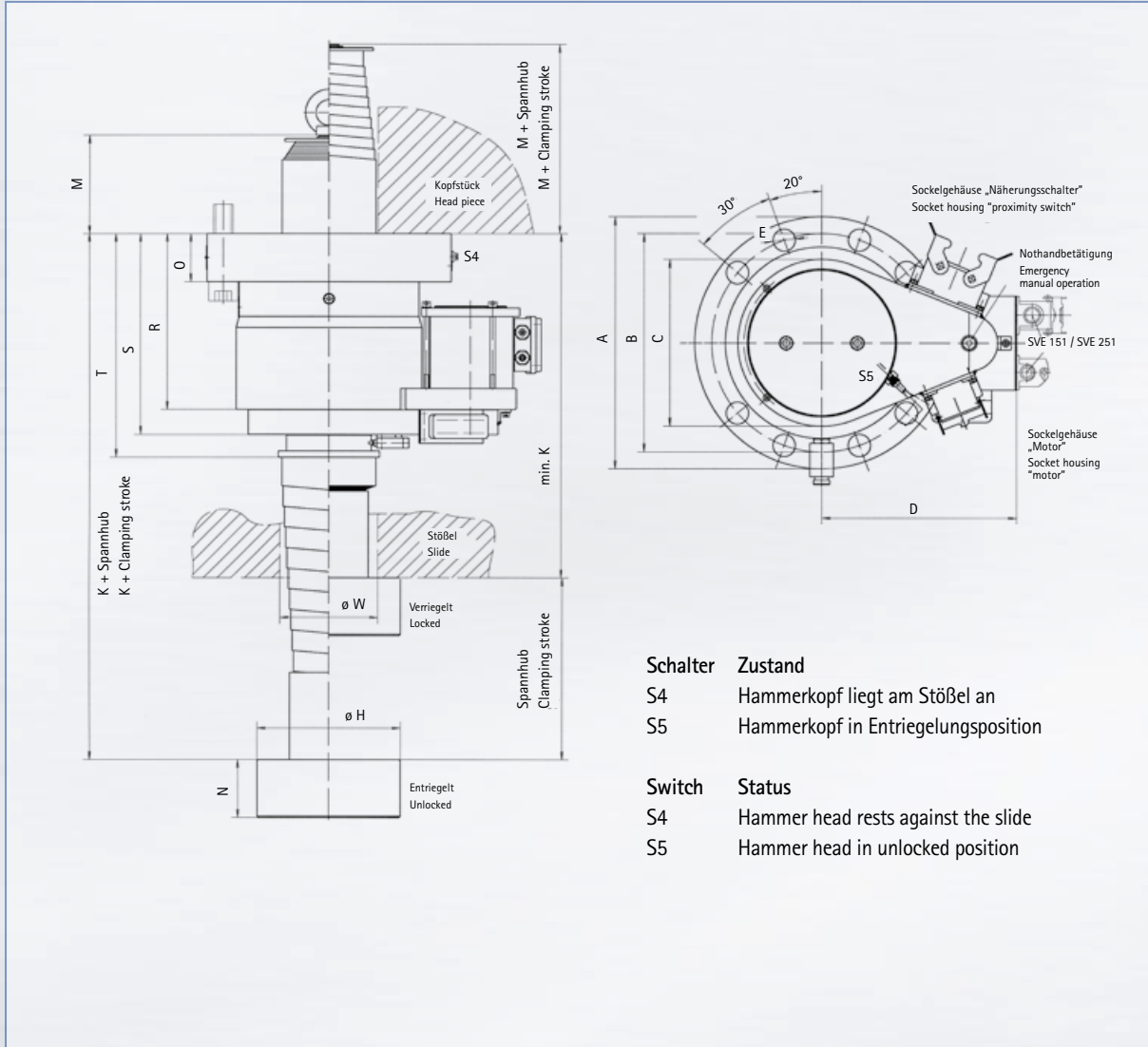
Das integrierte, versorgungsunabhängige, hydraulische Druckpolster gewährleistet das Lösen der Stößelverriegelung auch bei voller Belastung durch das anteilige Stößelgewicht.

### Design features

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

# Stößelverriegelung | Slide locking system

## SVE



### Maße | Dimensions

TYP   TYPE	A	B	C	D	E	H	K <sub>min.</sub>	M	N	O	R	S	T	W
SVE 151	200	176	150	200	18	100	340	112	52	45	172	194	217,5	80
SVE 251	270	230	190	250	26	150	480	150	80	65	225	255	294,0	110
SVE 401	270	230	190	250	26	150	480	150	80	65	225	255	294,0	110
SVE 801	375	325	285	308	33	220	590	170	90	75	274	313	368,5	150

### Technische Daten | Technical data

TYP   TYPE	F <sub>S</sub> kN	v mm/s	I A	P kW	% ED	U V	f Hz
SVE 151	150	50	0,8	0,25	15	400	50
SVE 251	250	58	1,1	1,10	30	400	50
SVE 401	400	58	1,1	1,10	30	400	50
SVE 801	800	80	1,1	1,10	30	400	50