

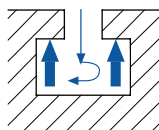
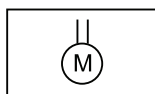
Serraggio elettromeccanico Elemento rototranslante

EDH

Utilizzo

- per presse di media dimensione
- per il serraggio dello stampo superiore, inferiore e dello stampo interno sulle presse a doppio effetto
- per stampi o piastre di adattamento della stessa dimensione e piastre di chiusura integrate o con cave ad U
- alloggiamento fisso sui bordi della slitta, nella slitta o nel piano della pressa

Funzionamento



- Un motoriduttore produce sia la traslazione del tirante di ancoraggio che la forza di serraggio.
- L'ancora del tirante viene ruotata di 90° per il serraggio e lo sbloccaggio.

Descrizione

Un motore elettrico, tramite un riduttore, mette in rotazione una ghiera che solleva o abbassa un perno collegato al tirante di ancoraggio basculante.

Il movimento basculante viene realizzato meccanicamente. Il tirante di ancoraggio. L'elemento è meccanicamente autobloccante. La forza di serraggio viene monitorata in maniera permanente.

Il tirante di ancoraggio om posizione sganciata é totalmente al di fuori dello stampo. L'elemento assorbe energia solo nella fase di aggancio e di sgancio.



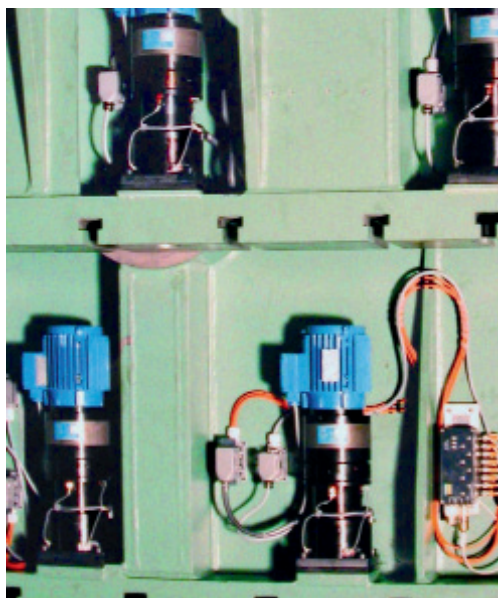
Vantaggi

- meccanicamente autobloccante
- controllo elettrico di tutte le funzioni
- ampia tolleranza ammissibile sullo spessore di serraggio
- controllo continuo della forza di serraggio

Accessori

- fine corsa / cavi
- connettori

Dati tecnici

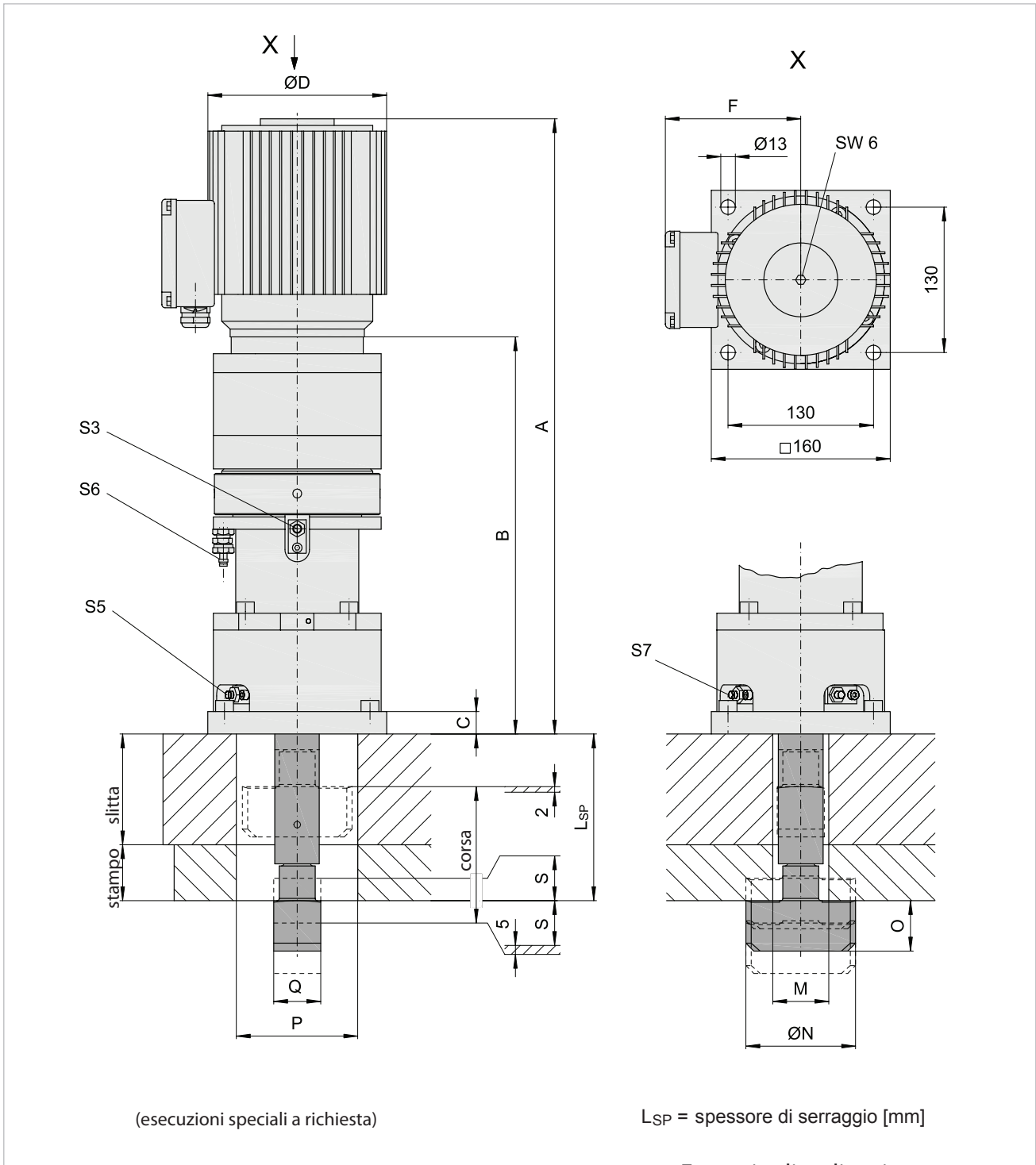


Tipo	EDH 60	EDH 120	EDH 240
forza di serraggio [kN]	60	120	240
carico max. ammissibile [kN] ¹⁾	100	200	400
tolleranza sullo spessore di serraggio [mm]	+/- 7		
corsa [mm]	92	107	137
velocità di serraggio [mm/s]	3		
motore: tipo	0,55	0,75	1,5
tensione di alimentazione			
potenza motore [kW]	0,55	0,75	1,5
fine corsa: numero / tipologia	• quattro sensori ad induzione		
tensione d'esercizio	• sensori PNP; 10-30 V DC		
connessione	• avvitabili (M8x1)		
designazione	• tirante rientrato S4		
	• tirante in posizione di serraggio S5		
	• controllo continuo della forza di serraggio S6		
	• ancora del tirante in posizione sganciata S7		
temperatura max. di esercizio [°C]	70		
massa [kg]	36	40	50

¹⁾ "carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici."

Per il fissaggio prevedere 4 viti M12, DIN 912 in classe 8.8 (non comprese nella fornitura).

Serraggio elettromeccanico Elemento rototranslante EDH



tipo	corsa	S	A	B	C	ØD	F	M		ØN	O	P	Q	L _{SP} min.
								min.	max.					
EDH 60	92	7	532	352	20	150	111	45	50	80	30	90	36	95
EDH 120	107	7	548	353	20	160	123	50	60	98	45	120	42	110
EDH 240	137	7	658	429	30	160	123	65	70	120	60	160	62	140

Esempio di ordinazione

