

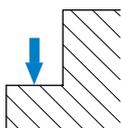
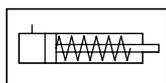
## Serraggio idraulico Inserto a slitta

HEE

### Utilizzo

- per presse di piccole e medie dimensioni
- per il serraggio dello stampo superiore ed inferiore
- per stampi con bordo senza incavo
- per stampi di diversa grandezza
- particolarmente indicato per l'equipaggiamento di presse esistenti

### Funzionamento



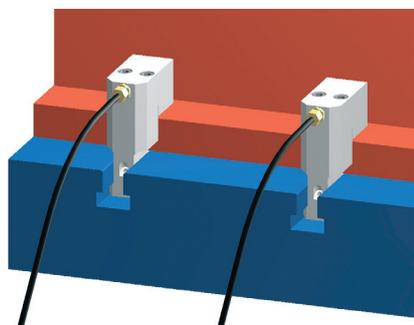
- La forza di serraggio viene prodotta da un cilindro idraulico a semplice effetto.
- l'unità va inserita manualmente o tramite i dispositivi di posizionamento automatico tipo EVK oppure EVS (ved. sezione "Elementi di serraggio flessibili") nella cava a T della pressa.

### Descrizione

Il cilindro idraulico incorporato nell'elemento di serraggio genera, per via diretta, la forza di serraggio richiesta. La pressione idraulica deve essere mantenuta durante tutto il tempo di serraggio (ad es. con valvole unidirezionali sbloccabili).

E' necessario prevedere un pressostato sulla centralina idraulica per il controllo della pressione.

L'elemento di serraggio può essere pilotato direttamente dall'azionamento della macchina, oppure tramite una centralina idraulica separata, corredata di relativo comando.



### Vantaggi

- ampia tolleranza sullo spessore di serraggio
- ridotti costi di installazione
- comando centralizzato
- possibilità di controllo permanente del serraggio tramite la pressione
- assenza di manutenzione
- maneggevolezza
- ideale per l'equipaggiamento di presse già operanti

### Accessori

- valvole unidirezionali
- stazioni di parcheggio
- raccorderia
- accessori idraulici
- centraline idrauliche

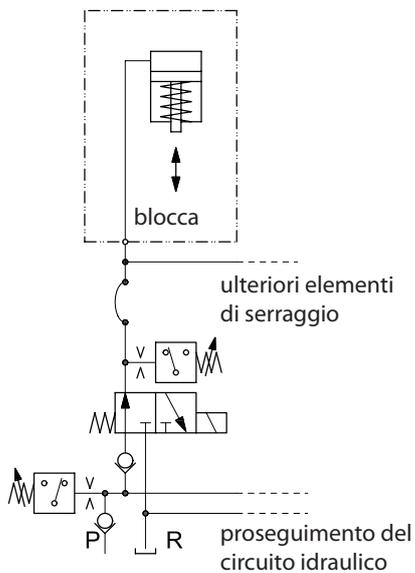
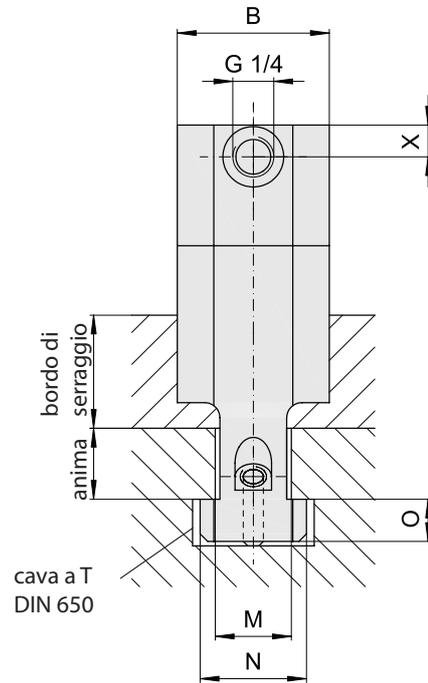
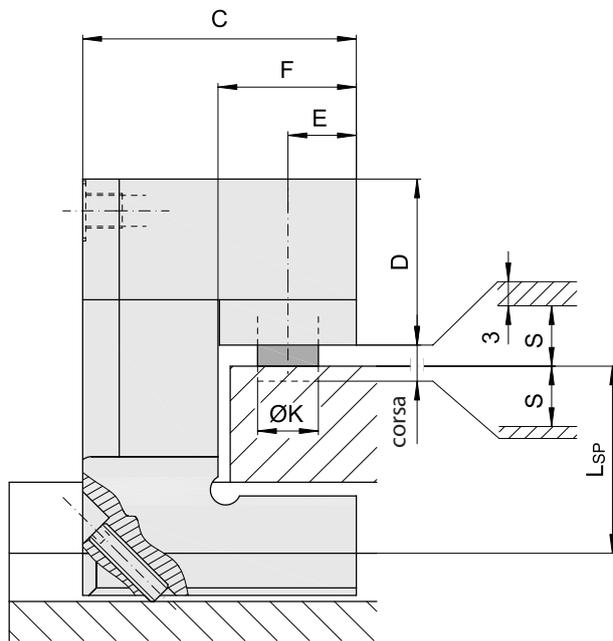
### Dati tecnici

tipo	HEE 25	HEE 40	HEE 63	HEE 85
forza di serraggio [kN] / con pressione d'esercizio [bar]	25 / 400	40 / 400	63 / 400	85 / 400
carico max. ammissibile [kN] <sup>1)</sup>	30	50	80	100
pressione d'esercizio max [bar]	400			
tolleranza ammissibile per lo stampo [mm]	+/- 2,5	+/- 3	+/- 4	+/- 4
corsa [mm]	9	10	12	12
cilindrata: serraggio [cm <sup>3</sup> ]	6,5	10	19	25,5
temperatura d'esercizio max. [°C]	110			
massa [kg]	1,5	2,9	4,5	7,0

1) carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici

# Serraggio idraulico Inserto a slitta

## HEE



### Esempio di ordinazione

**HEE 40 - 22 - 72**



(esecuzioni speciali a richiesta)

$L_{SP}$  = spessore di serraggio nominale [mm]

tipo	M cava a T	corsa	S	B	C	D	E	F	ØK	N	O	X	$L_{SP}$	
													min.	max.
HEE 25	18	9	2,5	45	85	48	20	40,5	16	28	10	11	38	64
HEE 40	22	10	3	55	100	55	22,5	45,5	20	35	14	11	52	89
HEE 63	28	12	4	60	120	60	27,5	55,5	20	44	18	11	63	106
HEE 85	28	12	4	80	140	65	30	60,5	20	44	18	13	68	106