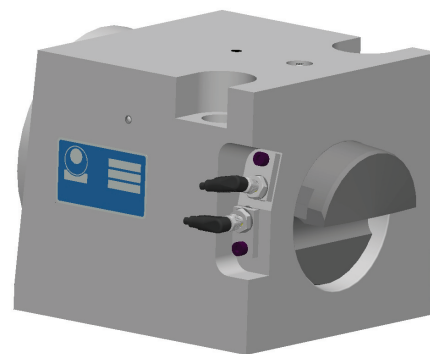


Serraggio idraulico elemento a cuneo

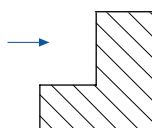
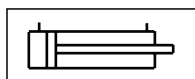
HBS-A

Utilizzo

- per presse di medie e grandi dimensioni
- per il serraggio della tavola scorrevole e dello stampo superiore o inferiore
- per stampi con bordi diritti
- alloggiamento fisso tra i montanti, sul piano di lavoro inferiore o sulla slitta.



Funzionamento



- Un cilindro idraulico a doppio effetto spinge un cuneo sul bordo dello stampo.
- La forza di serraggio viene prodotta da un cuneo.
- Lo sbloccaggio dell'elemento viene ottenuto invertendo la sequenza.

Descrizione

L'elemento di serraggio idraulico genera, tramite un meccanismo a cuneo la forza di serraggio richiesta. La pressione idraulica deve essere mantenuta costantemente (in opzione in versione con valvola unidirezionale sbloccabile).

E' necessario prevedere un pressostato sulla centralina idraulica per il controllo della pressione. In posizione di parcheggio il cuneo rientra completamente nell'involucro e rimane protetto. Per garantire che nelle operazioni di cambio stampo il cuneo rimanga in posizione di parcheggio, è necessario montare una valvola unidirezionale sul ramo di sbloccaggio. Il controllo della posizione dell'elemento (in serraggio/ in parcheggio) tramite fine corsa.

Vantaggi

- ingombro contenuto
- ampio campo di tolleranza sullo spessore di serraggio
- costi di installazione contenuti
- comando centralizzato
- controllo permanente della forza di serraggio tramite pressostato
- controllo della posizione di serraggio e di parcheggio
- elevata resistenza meccanica

Accessori

- valvole unidirezionali
- raccorderia
- regolatrici di flusso
- centraline idrauliche



Dati tecnici

tipo	HBS-A 200
forza di serraggio [kN]	40
carico max ammissibile [kN] ¹⁾	250
pressione d'esercizio max [bar]	100
pressione d'esercizio sbloccare [bar]	100
tolleranza sullo spessore di serraggio [mm]	+/- 0,5
corsa [mm]	35
volume d'olio per:bloccare/sbloccare [cm ³]	56 / 110
portata d'olio max [l/min] ²⁾	0,6-1,2
fine corsa:	<ul style="list-style-type: none"> • numero/tipologia (in opzione) • tensione d'esercizio • connessione • designazione
	<ul style="list-style-type: none"> • due sensori ad induzione • 10-30 V DC • connettore (M8x1) • cuneo in posizione di parcheggio S1 • cuneo in posizione di serraggio S2
temperatura d'esercizio max [°C]	70
massa [kg]	36

1) "Carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici,."

2) Con pompe di portata superiore prevedere una valvola di regolazione della portata o uno strozzatore..

Per il fissaggio prevedere 4 viti, DIN EN ISO 4762 in classe 10.9 (non comprese nella fornitura).

Serraggio idraulico elemento a cuneo

HBS-A

Lsp = spessore di serraggio [mm]
(esecuzioni speciali a richiesta)

Esempio di ordinazione

HBS-A 200 - 75

tipo _____

Lsp _____

tipo	corsa	A	B	C	E	ØJ	ØK	ØN	O	Q	R	X _A	X _B	Y _A	Y _B	S	L _{SP}
HBS-A 200	35	160	173	200	180	40	25	90	40	133	25	86,5	15	74,3	120,5	15	75
		155														10	70
		165														20	80