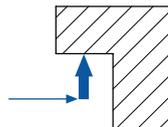
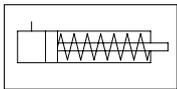


Unità di posizionamento EVK con HEE

Utilizzo

- per presse di medie e grosse dimensioni
- per stampi di dimensioni differenti
- per il serraggio dello stampo superiore
- per stampi con bordi diritti
- indicato per l'equipaggiamento di presse già esistenti

Funzionamento



- L'unità elettrica di posizionamento trasla l'inserto a slitta idraulico lungo la cava a T.
- Un cilindro idraulico a semplice effetto genera la forza serraggio.
- In assenza di pressione il cilindro si apre per effetto della molla di respinta

Descrizione

L'unità elettrica di posizionamento fa traslare l'inserto idraulico lungo cava tramite una catena. Per serrare lo stampo l'inserto va alimentato con olio sotto pressione.

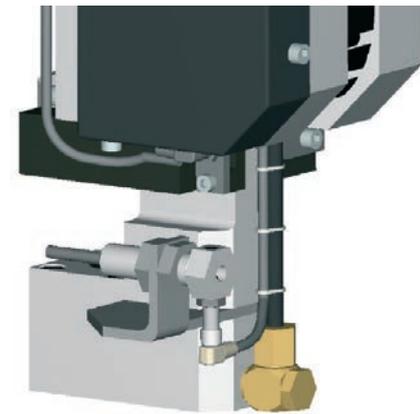
Per poter garantire la forza di serraggio la pressione deve restare applicata (p. es. tramite una valvola unidirezionale sbloccabile).

E' necessario prevedere un pressostato di controllo della pressione sulla centralina.

Con l'azionamento tutte le unità di traslazione elettriche possono essere mosse singolarmente per portare gli elementi di serraggio in posizione opp. parcheggiarli



Per il fissaggio impiegare 4 viti a esagono incassato con flangia (DIN 6921) M10x30, classe di resistenza 8.8 e 2 spine Ø8x20 (non comprese nella fornitura).



Vantaggi

- serraggio di stampi con dimensioni differenti
- ampia tolleranza sullo spessore di serraggio
- tempo di serraggio molto breve
- corsa di traslazione sino a 1000 mm
- controllo elettrico delle funzioni essenziali
- elevata automatizzazione
- comando centralizzato

Accessori

- valvole unidirezionali sbloccabili
- raccorderia
- accessori idraulici
- centraline idrauliche
- fine corsa, cavi
- prese per connettori

Dati tecnici

unità di posizionamento	EVK		
motore: tipo	corrente continua	oppure	corrente alternata
tensione di alimentazione	24V DC		400V 50 HZ
potenza motore [W]	8		90
velocità di traslazione [mm/s]	150		145
fine corsa: tipo	<ul style="list-style-type: none"> • sensore ad induzione • PNP normalmente aperto;10-30V DC • elemento di serraggio in parcheggio S1 • elemento di serraggio sul bordo dello stampo S2 • posizione di traslazione finale (in opzione) S5 		
tensione di alimentazione			
designazione			
spina di connessione	Han ^o 25 D		
	Han ^o 6 E (in aggiunta, con alimentazione trifase)		
elemento di serraggio	HEE 63	HEE 85	
forza di serraggio [kN] / alla pressione di [bar]	63 / 400	85 / 400	
carico max. ammissibile [kN] ¹⁾	80	100	
pressione d'esercizio max. [bar]	400		
tolleranza sullo spessore di serraggio [mm]	+/- 4		
corsa [mm]	12		
volume d'olio: per bloccare [cm ³]	19	25,5	
temperatura d'esercizio max [°C]	70		
massa [kg]	16	19	

1) Carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici.

Unità di posizionamento EVK con HEE

la presa non è compresa nella fornitura
 L=500
 12
 raccordo idraulico blocca G1/4
 spina a 6 poli HAN 6 F
 24V DC
 400V 50Hz
 spina a 25 poli HAN 25 D
 212
 80
 51
 55
 70
 corsa
 F
 E
 H
 M10 prof. 20
 200
 4x
 I
 N
 O
 M
 la presa non è compresa nella fornitura
 slitta
 S1 S2
 blocca
 ulteriori elementi di serraggio
 proseguimento del circuito idraulico
 H

Esempio di ordinazione EVK - 400V 50 Hz - 700 - S5 - HEE 85 - 28 - 75

unità di traslazione _____
 tensione d'esercizio _____
 corsa di traslazione (H) _____
 fine corsa (in opzione) _____
 elemento di serraggio _____
 cava a T _____
 spessore di serraggio nominale L_{sp} _____

tipo	B	D	E	F	X_s	Z	G	H
HEE 63	60	67	27,5	55,5	79,5	191	55	70
HEE 85	65	67	30	60,5	99,5	211	65	80

(esecuzioni speciali a richiesta)