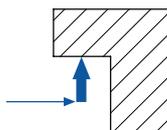
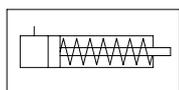


Unità di posizionamento EVK-A con HKZ

Utilizzo

- per presse di medie e grosse dimensioni
- per stampi di varie dimensioni
- per il serraggio dello stampo superiore
- per stampi con cave ad U
- indicato per l'equipaggiamento di presse già esistenti

Funzionamento



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

Descrizione

L'unità elettrica di posizionamento fa traslare l'elemento di serraggio tramite una catena. Per serrare lo stampo l'elemento di serraggio 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. Tutte le unità di traslazione elettriche possono essere azionate singolarmente per portare gli elementi di serraggio in posizione opp. parcheggiarli e lì anche serrali.



Vantaggi

- elemento di serraggio semplice e robusto
- serraggio di stampi di varie dimensioni
- ampia tolleranza sullo spessore di serraggio
- rapidità di serraggio
- corsa di posizionamento sino a 1000 mm
- serraggio anche in posizione di parcheggio
- controllo elettrico di tutte le funzioni principali
- alto livello di automazione
- comando centralizzato

Accessori

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



1) 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).

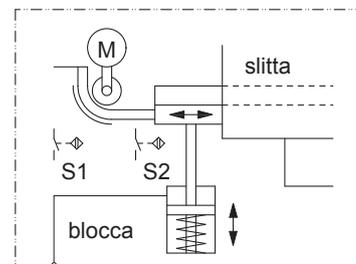
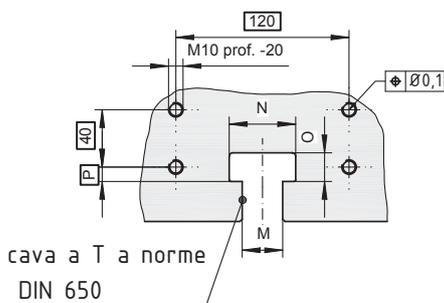
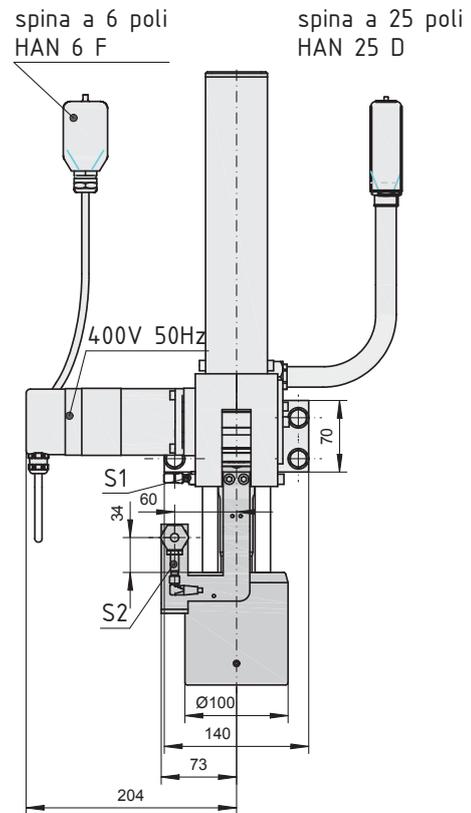
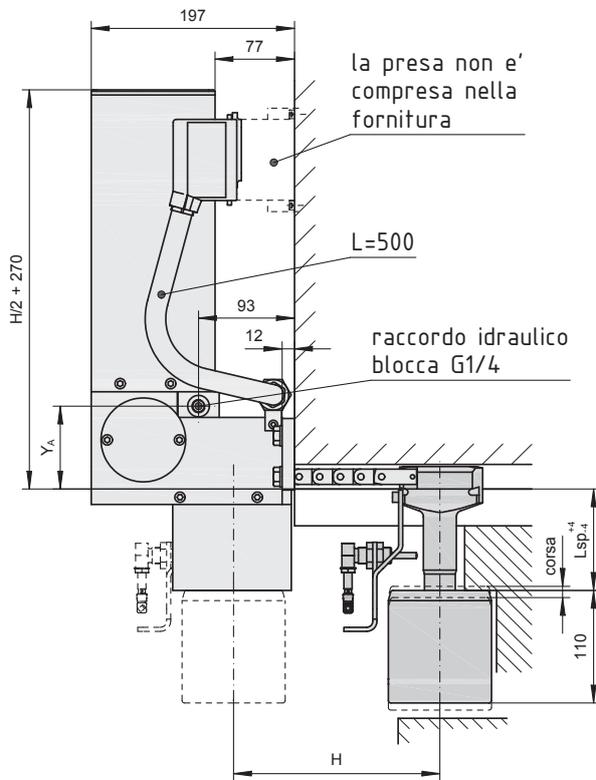
Dati tecnici

unità di posizionamento	EVK-A
motore: tipo	corrente alternata
tensione di alimentazione	400V 50 HZ
potenza motore [W]	90
velocità di traslazione [mm/s]	145
fine corsa: tipo	• sensore ad induzione
tensione di alimentazione	• 10-30 V DC
designazione	• elemento di serraggio in parcheggio S1
	• elemento di serraggio sul bordo dello stampo S2
spina di connessione	Han° 25 D Han° 6 E

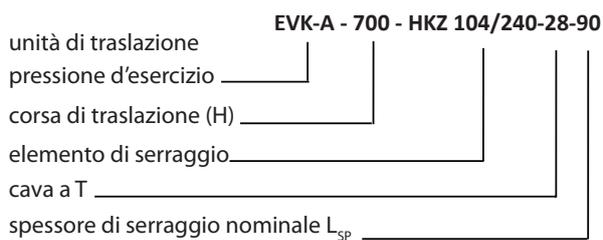
elemento di serraggio	HKZ 104/240
forza di serraggio[kN]/pressione [bar]	104 / 240
carico max. ammissibile [kN]	130
pressione d'esercizio max. [bar]	240
tolleranza sullo spessore di serraggio [mm]	+/- 4
corsa [mm]	12
Volume d'olio: per bloccare [cm³]	52
temperatura d'esercizio max [°C]	70
massa [kg]	17,5

Unità di posizionamento

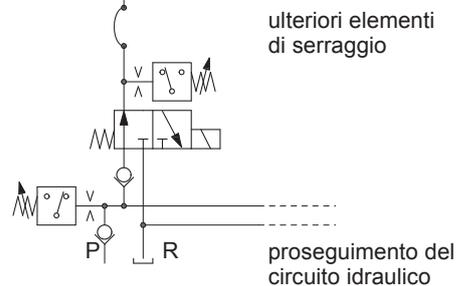
EVK-A con HKZ



Esempio di ordinazione



(esecuzioni speciali a richiesta)



cava a T	M	N	O	P	Y_A
28	28	44	18	10	79
32	32	50	20	12	81
36	36	54	22	12	81