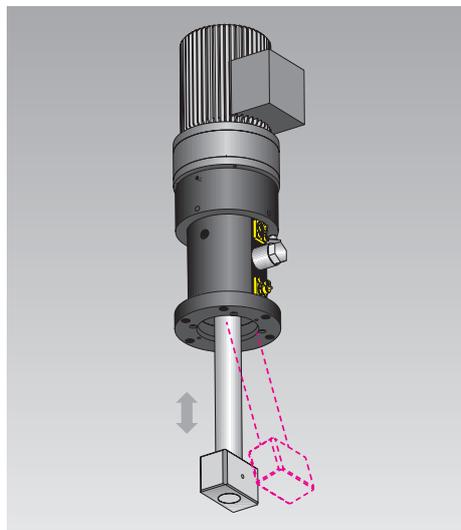




Elemento di bloccaggio basculante a trazione

elettro-meccanico, con controllo della posizione

Forze di bloccaggio 70, 120 e 160 kN, corsa di bloccaggio fino a 12 mm



Vantaggi

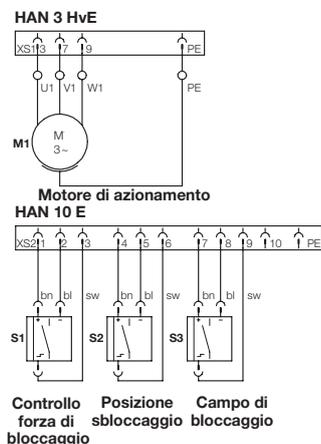
- Elevata capacità di adattamento a differenti altezze del bordo di bloccaggio (corsa di bloccaggio fino a 12 mm)
- Lunghezza del tirante variabile
- Elevata sicurezza d'esercizio grazie al controllo di posizione ed alla sequenza automatica dei movimenti
- Comando centralizzato di tutti gli elementi di bloccaggio
- Costruzione compatta, struttura robusta
- Elevata capacità di carico meccanico
- Resistente agli urti fino ad un'accelerazione dello slittone di max. 12 g
- Ideale sia per i riattrezamenti (retrofitting) che per impianti in prima installazione

Impiego

Gli elementi di bloccaggio basculanti elettromeccanici sono adatti al bloccaggio automatico di stampi sullo slittone della pressa e sui prelamiera.

L'impiego è possibile con temperature ambiente massime fino a 70° C.

Schema di disposizione morsetti



Esempio d'impiego



Impiego elementi di bloccaggio basculanti elettromeccanici in una pressa a doppio montante.

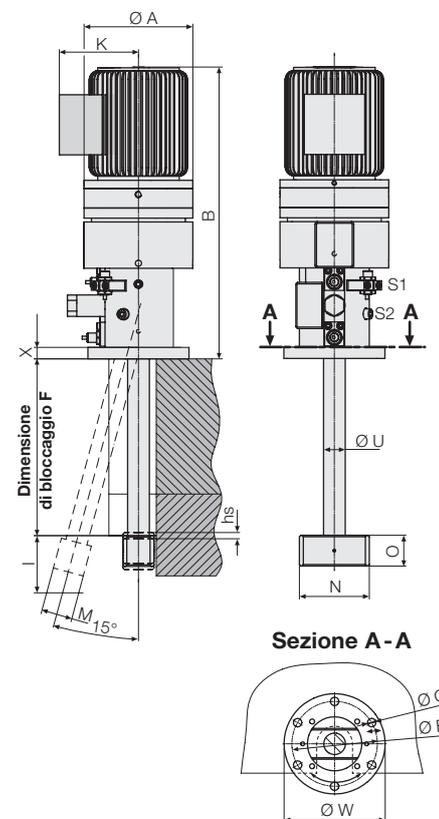
Descrizione

Il movimento rotatorio del motore viene trasformato tramite il riduttore Flexspline ed il mandrino in un movimento di basculamento e sollevamento del tirante.

Il tirante bascula al max. di 15°.

La forza di bloccaggio viene trasmessa in direzione assiale del tirante sul punto di bloccaggio. La forza di bloccaggio, la posizione di bloccaggio e di sbloccaggio vengono controllate tramite sensori di prossimità induttivi.

Mantenimento della forza di serraggio grazie alle proprietà autobloccanti della meccanica.



Dati tecnici

Forza di bloccaggio	[kN]	70	120	160
Forza max. statica	[kN]	110	200	300
Velocità di bloccaggio	[mm/s]	3,8	5,7	4,1
Tensione alimentazione motore	[V/Hz]	400/50	400/50	400/50
Potenza motore	[kW]	0,55	1,1	1,1
Corrente nominale motore	[A]	2,1	3,55	3,55
A	[mm]	140	160	195
B	[mm]	409	522	602
E	[mm]	110	140	160
G	[mm]	11,0	13,5	13,5
Corsa di bloccaggio hs	[mm]	11	12	12
Corsa di basculamento	[mm]	8,0	10,5	13,0
Vano per l'installazione l	[mm]	85	120	125
Dimensione di bloccaggio min.	[mm]	70	80	110
K	[mm]	102,0	112,5	112,5
M	[mm]	40	50	60
N	[mm]	90	90	90
O	[mm]	40	60	65
U	[mm]	28	40	40
W	[mm]	130	160	180
X	[mm]	42	57	65

No. ordin.

a richiesta **826550101** **826560101**

Indicare la quota di bloccaggio F, in caso di ordinazione

Altre cave a T, quote di bloccaggio, forze di bloccaggio e tensioni del motore a richiesta.