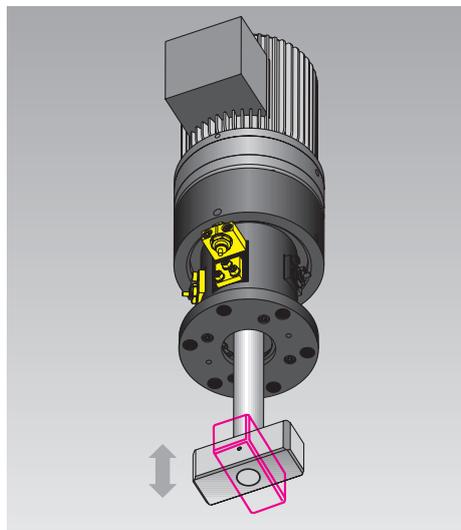




Elemento di bloccaggio rotante a trazione

elettro-meccanico, autobloccante, con controllo della posizione, forze di bloccaggio 70 e 160 kN, corsa di bloccaggio fino a 15 mm



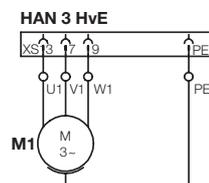
Vantaggi

- Elevata capacità di adattamento a differenti altezze del bordo di bloccaggio (corsa di bloccaggio fino a 15 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 a un'accelerazione dello slittone di max. 12 g
- Ideale sia per i riattrezamenti (retrofitting) che per impianti in prima installazione

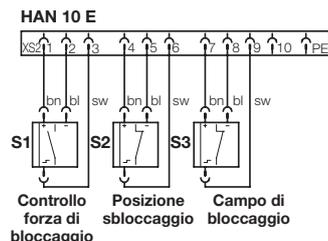
Impiego

- Bloccaggio automatico di stampi
- sullo slittone della pressa
- sui prelamiera
- con temperature ambiente fino a un max. di 70 °C

Schema di disposizione morsetti



Motore di azionamento



Esempio d'impiego



Impiego di elementi di bloccaggio rotanti e a trazione elettromeccanici su una pressa a doppio montante.

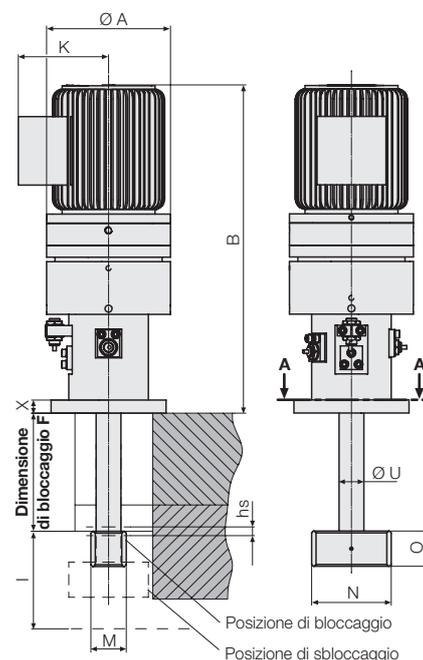
Descrizione

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

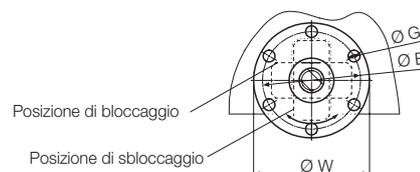
Per il bloccaggio il tirante viene ruotato di 90° dalla posizione di sbloccaggio e tirato contro il punto di bloccaggio.

La forza di bloccaggio, la posizione di bloccaggio e di sbloccaggio vengono controllate tramite sensori di prossimità induttivi.

La forza di bloccaggio viene mantenuta grazie a caratteristiche meccaniche autobloccanti.



Sezione A-A



Dati tecnici

		70	160
Forza di bloccaggio	[kN]		
Forza max. statica	[kN]	110	300
Velocità di bloccaggio	[mm/s]	3,8	4,1
Tensione alimentazione motore	[V/Hz]	400/50	400/50
Potenza motore	[kW]	0,55	1,1
Corrente nominale motore	[A]	2,1	3,55
A	[mm]	140	195
B	[mm]	374	500
E	[mm]	110	160
G	[mm]	13,5	13,5
Corsa di bloccaggio hs	[mm]	10	15
Corsa in rotazione	[mm]	25	40
Vano per l'installazione l	[mm]	90	135
K	[mm]	102,0	112,5
M	[mm]	40	60
N	[mm]	90	90
O	[mm]	40	65
U	[mm]	28	40
W	[mm]	130	180
X	[mm]	15	20
No. ordin.		826430101	826460101

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.