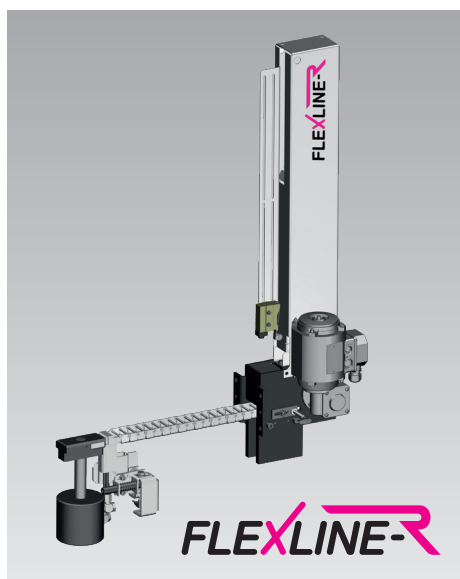




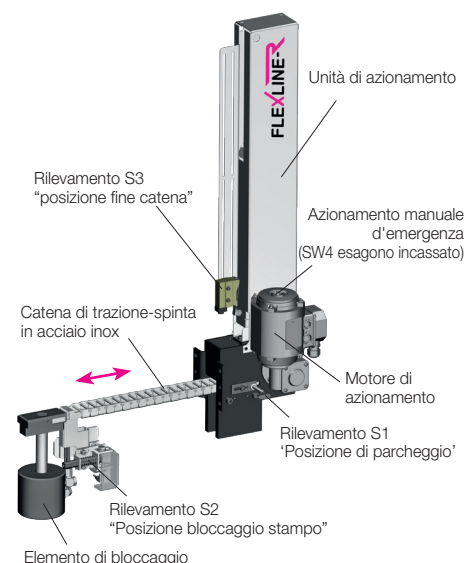
## Sistemi di bloccaggio rapido FLEXLINE-R in versione rinforzata con catena di trazione-spinta in acciaio inox

Cilindro a pistone cavo: 245 bar/100 kN o 400 bar/104 kN



### Vantaggi

- Estremamente stabile, catena push-pull saldata in acciaio inox
- Carter, supporto e parti in lamiera in materiale rinforzato e in acciaio inox
- Motore con azionamento d'emergenza manuale
- Carter con asola per il rilevamento di posizione aggiuntivo (fine catena o posizione intermedia)
- Spina Harting Classe di protezione IP65 (nessuna presa di collegamento aperta)
- Altezza d'ingombro compatta dell'unità di azionamento e peso ridotto
- Quattro differenti elementi di bloccaggio e due corse di regolazione a scelta
- Moduli di facile manutenzione, facilmente intercambiabili
- Tubi idraulici altamente flessibili, esenti da manutenzione con elevata pressione di scoppio
- Motore di azionamento a scelta a sinistra o a destra



### Impiego

I sistemi di bloccaggio rapido vengono impiegati per il bloccaggio automatico di stampi di dimensioni diverse sullo slittone della pressa.

### Descrizione

L'elemento di bloccaggio montato sul sistema di bloccaggio rapido Flexline-R viene portato automaticamente tramite traslazione a catena dalla posizione di parcheggio alla posizione di bloccaggio sul bordo di bloccaggio dello stampo e indietro.

La cava a T della macchina serve come guida della traslazione a catena e dell'elemento di bloccaggio. La catena di traslazione viene contemporaneamente utilizzata come catena di energia per ospitare le linee idrauliche ed elettriche dell'elemento di bloccaggio.

### Flexline-R con motore 24 V c.c.

24 V

GREEN EDITION



### Opzione: motore a 24 V c.c.

Il motore di azionamento del sistema di serraggio rapido Flexline-R può essere scelto opzionalmente nella versione a bassa tensione da 24 volt (Green Edition).

### Vantaggi

- 24 Volt sono disponibili su tutte le presse in tutto il mondo
- sicurezza della bassa tensione al posto della corrente alternata sullo slittone della pressa
- progettazione e installazione semplici per i produttori di presse
- ideale sia per installazioni su macchine nuove che per retrofit

### Versioni

I sistemi di bloccaggio rapido Flexline-R possono essere forniti nelle varianti seguenti:

- Elemento di serraggio: cilindro a pistone cavo, a semplice o a doppio effetto
- Cave a T: 28 o 36 mm o 1 1/16"
- Corse di traslazione (corse di spostamento dell'elemento di bloccaggio) 660 o 1100 mm
- Motore di azionamento elettrico
- Spine Harting differenti per corrente motore e segnali di rilevamento
- Opzione: Rilevamento S3 "Posizione fine catena", regolabile
- Opzione: Struttura con parti conformi UL
- Opzione: Adattatori per il montaggio sulla macchina
- Opzione: Motore di azionamento oppure rilevamento S2 "Posizione stampo" a sinistra o a destra

### Dati tecnici

| Cava a T                                 | 28 mm e 36 mm (DIN 650) e 1 1/16"                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocità di traslazione                  | ~ 120 – 140 mm/s                                                                                                       |
| Opzione motore d'azionamento             | Motore a corrente alternata trifase<br>(Dati tecnici vedere pagina 2)<br>Motore a corrente alternata 120 V c.a., 60 Hz |
| Collegamento motore                      | Spina Harting con 500 mm di lunghezza cavo                                                                             |
| Collegamento controllo                   | Spina Harting con 500 mm di lunghezza cavo                                                                             |
| Rilevamento S1 "Posizione di parcheggio" | Sensore induttivo 24 (10–30 V c.c.), NO                                                                                |
| Rilevamento S2 "Posizione stampo"        | Sensore induttivo 24 (10–30 V c.c.), NC                                                                                |
| Opzione:                                 |                                                                                                                        |
| Rilevamento S3 "Posizione finale"        | Microinterruttore CO (NO + NC)                                                                                         |
| Raccordo idraulico                       | Bocchettone 8 mm con dado di spallamento M16 x 1,5 (lunghezza tubo flessibile 500 mm)                                  |
| Temperatura d'esercizio                  | max. 70 °C                                                                                                             |
| No. ordin.                               | 8226 (Versione base)                                                                                                   |

### Versioni speciali del sistema di bloccaggio rapido

Se la vostra attività di bloccaggio non potesse essere eseguita con le opzioni della "Flexline-R", non esitate a contattarci. Con una versione speciale specifica per il cliente e simile a quella di serie, è possibile soddisfare le vostre esigenze nella maggior parte dei casi.

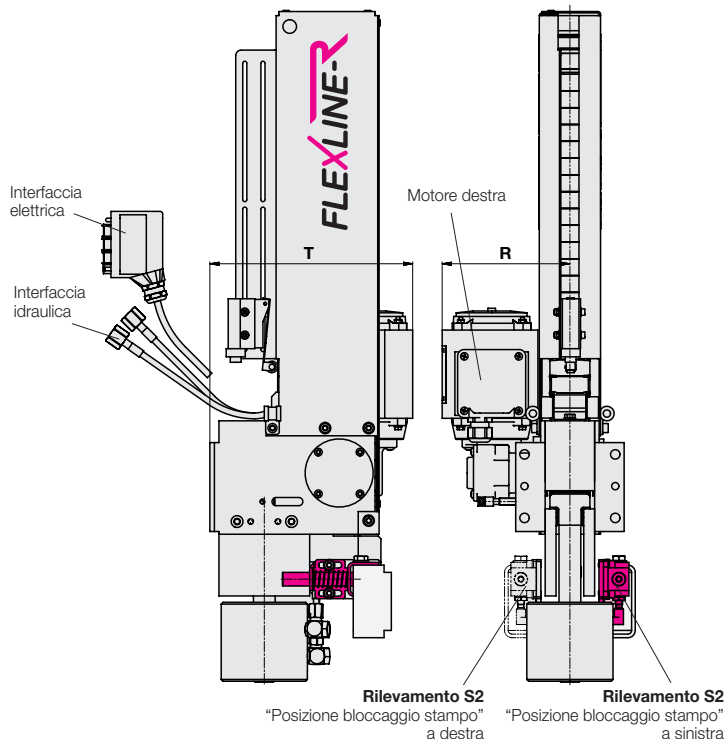


## Interfaccia elettrica

Spina Harting per il motore + controllo di posizione.  
Collegamento spine e versione spine, vedere schema dei collegamenti.

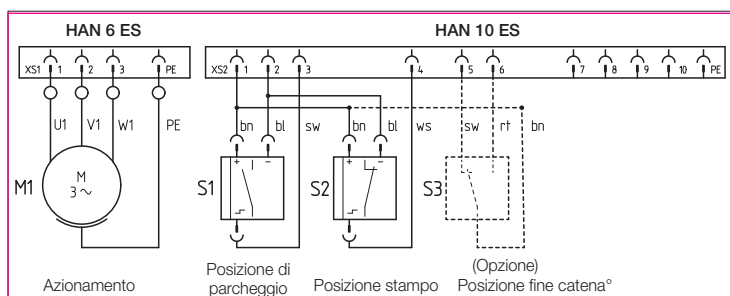
## Interfaccia idraulica

Collegamento A per il bloccaggio  
Collegamento B per lo sbloccaggio  
Nella dotazione standard: M 16 x 1,5 dado di spallamento  
Raccordo per tubi Ø 8 mm



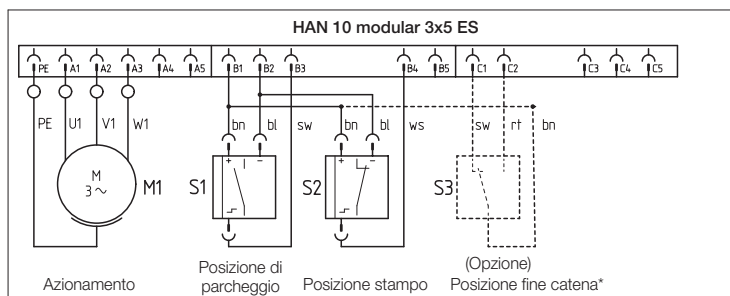
## Collegamento spine delle versioni Harting

Versione standard

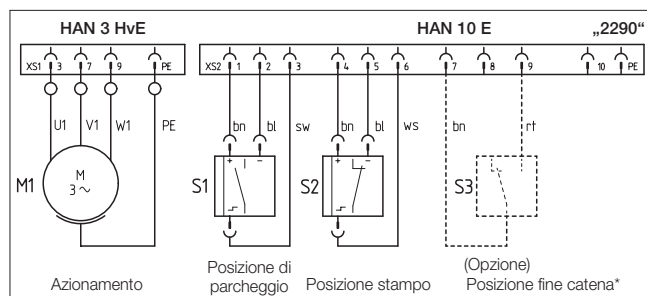


\* non azionato nella posizione\*

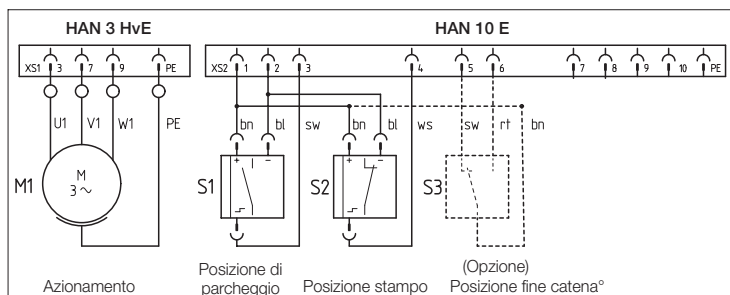
**Rilevamento S2 "Posizione bloccaggio stampo":**  
il segnale in apertura (NC) deve essere negato nel sistema di controllo!



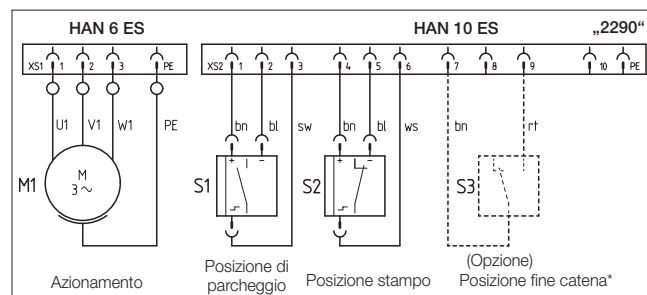
\* non azionato nella posizione\*



\* non azionato nella posizione\*



\* non azionato nella posizione\*



\* non azionato nella posizione\*

