

Morsetti a cerniera ELY

IT



Time saving
solutions

www.EASchangesystems.com

Risparmia tempo e denaro con le soluzioni di bloccaggio EAS

Perché EAS change systems?

Per un passaggio rapido e sicuro da un prodotto all'altro, si desidera che l'operazione sia fluida e sicura. EAS offre una vasta gamma di soluzioni e componenti che consentono di configurare il sistema in modo che si adatti meglio alle specifiche impostazioni. Se le vostre macchine e utensili non sono ancora standardizzate, si può tranquillamente scegliere il sistema EAS.

ELY Soluzione di bloccaggio

Quanto sarebbe facile se avessi bisogno di un solo cilindro che si adatti a diversi stampi e spessori dello stampo? Avere un cilindro a magazzino che può essere azionato sia orizzontalmente che verticalmente? E il programma stesso è ancora più versatile.

Ogni macchina ha le sue specifiche. E forse ogni pressa ha una piastra posteriore diversa. Naturalmente, la standardizzazione è la strada da percorrere. EAS ha sviluppato un cilindro che permette situazioni in cui gli standard non sono possibili o non implementati, nonché situazioni transitorie e un funzionamento completamente standardizzato. Con un cilindro è facile avere un turnover molto regolare e veloce da uno stampo all'altro. Sia che si desideri un'operazione manuale o automatizzata, il cilindro a bilanciere ELY può fare questo lavoro.

Per il QDC, i cilindri ELY di EAS sono per lo più forniti a "pacchetto" tra cui cilindro + pompa + unità di controllo. Questo diagramma di flusso del pacchetto inizia con la scelta del tipo di bloccaggio. Dopo di ciò, EAS aiuta a scegliere la pompa e l'unità di controllo necessarie in base alle scelte precedenti e fornisce il servizio di installazione.



Soluzione ELY per maggiori Sicurezza e Controllo

Caratteristiche del cilindro ELY

A. Interfaccia di sicurezza sulla Pressa

L'unità di controllo è collegata alla pressa per indicare possibili azioni da eseguire in base allo stato/processo della pressa. Ciò significa che se la pressa è aperta il sistema rimarrà bloccato.

B. Doppie Valvole di ritegno e circuiti di bloccaggio divisi

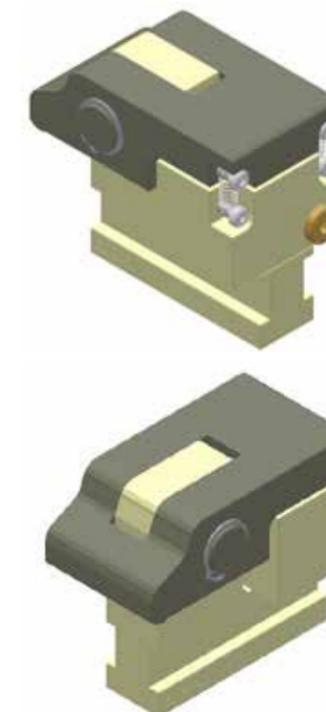
A bomba está equipada com válvulas de retenção que travam mecanicamente para manter uma pressão constante na garra e evitar variações de pressão. Estas válvulas bloquearão o fluido dentro da bomba de circuito/ELY e evitarão uma queda na pressão.

C. Pressostati per monitorare la pressione di bloccaggio e attivare la pompa in caso di pressione critica

Se l'unità di controllo rileva una variazione di pressione all'interno del circuito di bloccaggio, l'unità di controllo riavvia la pompa. Questo sistema evita danni critici alla macchina.

D. Sensore di posizione di bloccaggio (opzionale)

Il sensore di posizione di bloccaggio è una caratteristica opzionale del sistema. Questo consiste nell'aggiunta di un sensore sul cilindro a bilanciere ELY, che rileverà e informerà sulla posizione dei cilindri sulla pressa e ne indicherà lo stato di bloccaggio.



Ely come soluzione di bloccaggio a favore dell'Operatore

Touch screen a colori

L'unità di controllo è dotata di un touch screen a colori che consente una migliore esperienza di utilizzo. Questo touch screen a colori aiuta per una migliore comprensione delle informazioni fornite dall'unità di controllo ed è di facile utilizzo.

Chiara indicazione dello stato del sistema

Il colore dello schermo dell'unità di Chiara indicazione dello stato del sistema controllo cambia in base allo stato del sistema: rosso per i problemi importanti, arancione/giallo per i problemi secondari, verde per la convalida, grigio per le operazioni di base. Con questa opzione, lo stato del sistema può essere immediatamente compreso e gestito di conseguenza.

Regolazione dei parametri di bloccaggio

La pressione di esercizio del sistema può essere regolata per trovare le condizioni di bloccaggio perfette. Può essere attivata anche la modalità di cambio stampo parziale.



Caratteristiche tecniche

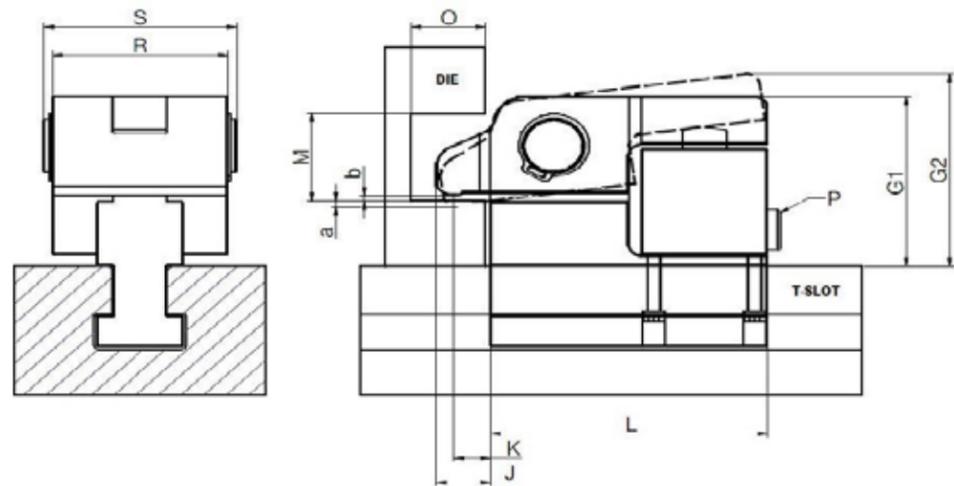


Tabelle di selezione

TIPO EAS Polsino	Resilienza (Tonnellata)	Pressione di esercizio (bar)	Peso della bottiglia (kg)	volume olio (cm3)
ELY 20	2	350	4.0	3.0
ELY 40	4	350	4.9	5.6
ELY 60	6	350	7.6	9.0
ELY 100	10	350	13.7	14.6
ELY 160	16	350	21.8	22.6
ELY 250	25	350	40.2	35.3

Intervallo di temperatura con guarnizioni standard da -5 a 6

TIPO EAS Polsino	Dimensioni mm												
	A <small>(Dimensione min e massi della scanalatura a T)</small>	T <small>(altezza minima e massima)</small>	G1	G2	R	S	J	K	M	O	P	a	b
ELY 20	18-22	20-40	T+38	T+48	55	62	22	15	95	30	G1/4"	2	3
ELY 40	18-22	25-50	T+47,5	T+58	70	77	22	15	110	30	G1/4"	2	3
ELY 60	22-28	35-60	T+58	T+68	80	87	22	15	130	30	G1/4"	2	3
ELY 100	22-28	35-60	T+73	T+83	90	97	25	18	160	40	G1/4"	2	3
ELY 160	28-36	45-70	T+93	T+103	110	120	25	18	193	40	G1/4"	2	3
ELY 250	28-36	55-80	T+118	T+128	130	140	30	22	243	40	G1/4"	2	3

Ottieni servizi personalizzati per i tuoi sistemi di bloccaggio



Facile installazione

Il servizio di installazione offerto da EAS rende l'installazione più facile e conveniente. Tutte le installazioni sono organizzate dal nostro team, garantendone la qualità del servizio.

Servizio remoto (opzione)

Il servizio remoto è un'opzione che può rendere il vostro prodotto follow-up e la risoluzione dei problemi più facile ed economica. Infatti, questo servizio remoto consente al team EAS di accedere ai controlli dell'unit pump per verificare direttamente i problemi senza la necessità di un intervento del personale in loco. Con questa opzione si risparmiano tempo e denaro!

Altre soluzioni

MCS

I sistemi di bloccaggio magnetico (MCS) sono economici e riducono i tempi di sostituzione aumentando la produttività. Questi sistemi sono solo una delle tante soluzioni che aiutano ad aumentare la produttività e a ridurre i costi e i rischi. Migliorano la sicurezza per il personale, nonché per stampi e attrezzature.

HECS

Questo originale sistema di bloccaggio Engel può essere applicato su qualsiasi nuova pressa ad iniezione e su presse verticali. Gli HECS mantengono libera la piastra di montaggio poiché i perni EEB disponibili di serie montati sugli stampi scompaiono nelle aperture del piano.

MOD

Conosci il nostro miglior prodotto di bloccaggio della categoria: sicuro, durevole ed economico. Grazie all'inclinazione di 5 gradi del pistone, i cilindri di bloccaggio a cuneo MOD sono autobloccanti e non è necessaria una pressione continua per mantenere il bloccaggio. Questi cilindri idraulici sono progettati per l'utilizzo su macchine con il modello di foratura EUROMAP. La serie MOD presenta modelli di montaggio metrici e attacchi olio BSP.



Europe/The Netherlands

EAS Europe B.V.

De Hooge Hoek 19A / 3927 GG Renswoude
phone: +31 318 477 010 / The Netherlands
info@EASchangesystems.com

USA

EAS Mold & Die Change Systems, Inc.

200 Augusta Arbor Way, Suite B
Greenville, South Carolina 29605
phone: +1 864 603 3386 / United States of America
easus@EASchangesystems.com

France

EAS France S.A.R.L.

ZI Alpespace / 218 Voie Aristide Bergès
73800 Sainte Hélène du Lac
phone: +33 4 79 65 04 10 / France
easfr@EASchangesystems.com

China

苏州易爱使快速换模系统有限公司

Suzhou EAS Change Systems Co., Ltd

No.1188 Pangjin Road / Wujiang City / 215200
phone: +86-512-63093091 / PR China
sales-china@EASchangesystems.com

Italy

EAS MED S.r.L.

Via J. F. Kennedy, 19/C2 / 20871 Vimercate (MB)
phone: +39 039 608 3816, +39 039 626 0654 / Italy
easmed@EASchangesystems.com