

# Cilindri di bloccaggio a bilancie ERC



**I cilindri di bloccaggio a bilanciere ERC sono realizzati per essere utilizzati su piani macchina con cave a T. Ciò consente un bloccaggio semplice degli stampi, riducendo il tempo di setup della pressa e ottimizzando le operazioni di cambio stampo.**



## Adattamento perfetto

I cilindri a bilanciere ERC sono dotati di perno a T, che può essere avvitato o svitato nella base. Ciò consente di adattare facilmente e rapidamente l'ERC alla cava a T a norme DIN 650. Se desiderato, l'ERC può quindi adattarsi a cave a T di diverse dimensioni e spostato su diverse macchine.

Non solo il design dell'ERC si presenta compatto, ma è disponibile di serie in una vasta gamma. Sulle versioni più grandi come ERC100, ERC160 e ERC 250, le maniglie del cilindro sono previste come standard. Ordinare è stato reso facile grazie alla scheda informativa ordini. Le informazioni tecniche sono racchiuse in una documentazione dedicata, completa di tutte le specifiche, i dettagli e le diverse opzioni.

## Vantaggi dei cilindri ERC

- si adatta a ogni cava a T (a norma DIN 650); versatile nell'impiego
- particolarmente adatto per installazioni su impianti già esistenti; flessibile nella pratica
- panoramica ordinazione; ordine rapido e semplice
- costruzione monoblocco; tempi di consegna rapidi
- design compatto; si adatta ad angoli di bloccaggio stretti

## Applicazioni con cilindri ERC

- su piani macchina e slitte delle presse
- per processi di bloccaggio e serraggio su macchine e attrezzature
- per ambienti dagli spazi ridotti
- a temperatura ambiente fino a max. 200 °C

## Caratteristiche dei cilindri ERC

- per 20 -40 -60 -100-160-250 kN
- adatto per piastre porta stampo non standardizzate
- un unico perno a T regolabile, adatto per ogni cava a T a norma DIN 650
- impugnatura a maniglia per i modelli di capacità maggiore
- pressione di esercizio: 350 bar
- sistema di bloccaggio a singolo effetto con ritorno a molla
- un ingresso dell'olio

# Cilindri di bloccaggio a bilancie ERC

## Unità di alimentazione e comando EAS

Alimenta i cilindri di bloccaggio ERC con l'unità idraulica di alimentazione e comando EAS. Presenta un funzionamento separato dei dispositivi idraulici della vostra macchina, queste unità di alimentazione sono particolarmente adatte per il funzionamento di piccole e semplici attrezzature di fissaggio idrauliche. L'unità di alimentazione ha un funzionamento semplice, grazie al pannello di controllo intuitivo.



## Cilindri di bloccaggio a bilanciere ERC

Aggiungete ulteriore funzionalità al sistema di bloccaggio ERC standard con le seguenti opzioni:

### Rullo di supporto

Il rullo di supporto opzionale garantisce il corretto posizionamento del cilindro sulle presse orizzontali. Evita che il sistema di bloccaggio giri sulle macchine orizzontali.



### Cilindro pneumatico

Nelle applicazioni standard il cilindro a bilanciere viene movimentato manualmente lungo la cava a T. Il cilindro di bloccaggio può essere equipaggiato con un cilindro pneumatico per automatizzare la movimentazione dell'ERC lungo la cava a T.



### Sensore di prossimità

Ulteriore automatizzazione del processo di bloccaggio con il sensore di prossimità. Il sensore invia un segnale quando il cilindro raggiunge lo stampo, facendo iniziare la sequenza di bloccaggio.



### Valvola idraulica di ritegno

La valvola di ritegno da montare sul cilindro ERC è una ulteriore misura di sicurezza. Ogni cilindro equipaggiato con la valvola di ritegno manterrà la pressione di bloccaggio costante, anche in caso di perdita nel circuito di alimentazione.

