



Per casi speciali

Da dimensioni minuscole a enormi, abbiamo teste di serraggio per barre con diametri fino a 300 millimetri. All'aperto, a temperature sotto zero, in acqua o in ambienti a elevate sollecitazioni: ovunque ci sia bisogno di bloccare una barra, siamo in grado di trovare una soluzione convincente. Come possiamo aiutarvi?

Una soluzione per ogni cilindro

Possiamo fornire teste di serraggio adeguate per ogni cilindro idraulico e pneumatico attualmente in commercio a livello mondiale. Contattateci!

Bloccaggio e fissaggio senza idraulica e pneumatica

- Dispositivo anticaduta meccanico KRM
- Modulo elettropneumatico EPM
- Dispositivo elettrico bidirezionale di arresto KFE



Brevi tempi di consegna

La nostra alta disponibilità di consegna è garantita grazie a magazzini ben forniti di prodotti standard. Più di 2000 teste di serraggio SITEMA per svariate tenute e per barre di diametri diversi sono sempre pronte per una consegna veloce. In qualità di «mittente conosciuto», SITEMA soddisfa ogni requisito per spedizioni aeree rapide in tutto il mondo.



Expertise in Safety



Noi siamo gli specialisti

SITEMA è l'unica azienda al mondo specializzata nella progettazione e produzione di teste di serraggio e freni lineari su barre lisce. Il risultato di questa specializzazione: SITEMA è un partner stimato a livello internazionale nel settore della meccanica. Poiché la protezione, il bloccaggio e il fissaggio di carichi con spostamento assiale sono la specialità per cui siamo i leader già da molti anni, le teste di serraggio SITEMA sono diventate un sinonimo del marchio. Grazie alla nostra ampia gamma di prodotti, siamo in grado di offrire straordinari servizi di consulenza e soluzioni per ogni esigenza.

I nostri valori ci garantiscono fiducia

«Il soddisfacimento delle aspettative dei nostri clienti in ambito qualitativo è la priorità di ogni nostro processo aziendale». Questo principio della nostra filosofia dimostra che la qualità è una componente fondamentale a cui la nostra azienda resta fedele.



SITEMA GmbH & Co. KG
Sicherheitstechnik und Maschinenbau

G.-Braun-Straße 13 Tel. +49 721 98661-0 info@sitema.de
76187 Karlsruhe, Germania Fax +49 721 98661-11 www.sitema.com



Dispositivi anticaduta

Serie K, KR, KRP ...

- Per carichi medi, grandi e molto grandi
- Certificazione DGUV
- Una direzione del carico



Freni di sicurezza

Serie KSP

- Per carichi piccoli e medi
- Certificazione DGUV
- Una direzione del carico



Dispositivi bloccastelo

Serie KRG, KRGP

- Per masse statiche o movimentate lentamente
- Struttura compatta
- Una direzione del carico



Dispositivi bidirezionali di arresto

Serie KFH, KFP, KB ...

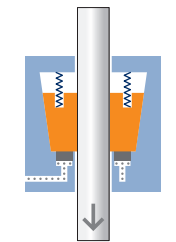
- Programma standard completo con una moltitudine di serie per applicazioni speciali, ad es. all'aperto, cilindri, macchine utensili
- Serie disponibili con certificazione DGUV e Lloyd's
- Entrambe le direzioni del carico



PowerStroke

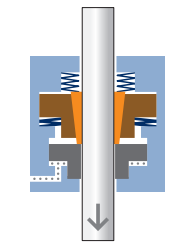
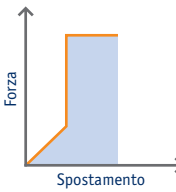
Serie FSK, FSKP

- Testa di serraggio con funzione integrata a corsa breve
- Ideale per pressare, fustellare, incastrare, rivettare, clinciare, convertire, imprimere, chiudere forme ecc.



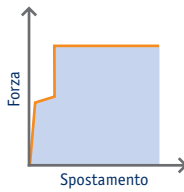
Caratteristiche

- Serraggio autorinforzato
- Per carichi da 10 kN a 1000 kN
- Fattore di sicurezza incluso
- Valore B10d molto più elevato
- Comandi idraulici o pneumatici
- Protezione da sovraccarico
- Protezione contro allentamento accidentale
- Possibili comandi flessibili



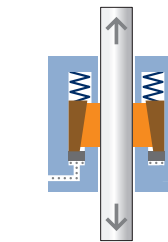
Caratteristiche

- Serraggio autorinforzato
- Per carichi da 2 kN a 30 kN
- Fattore di sicurezza incluso
- Valore B10d molto più elevato
- Comandi pneumatici
- Protezione da sovraccarico
- Possibili comandi flessibili



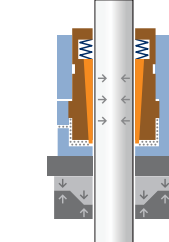
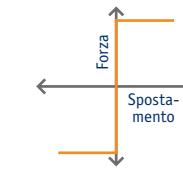
Caratteristiche

- Serraggio autorinforzato
- Corsa della barra molto stretta
- Per carichi statici da 2 kN a 500 kN
- Comandi idraulici o pneumatici
- Possibili comandi flessibili



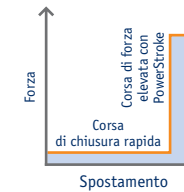
Caratteristiche

- Bloccaggio mediante reazione elastica
- Tenute da 1 kN a 1500 kN
- Comandi idraulici o pneumatici
- Serraggio senza gioco assiale in entrambe le direzioni del carico
- Possibili comandi flessibili
- Protezione da sovraccarico
- Allentamento possibile in ogni condizione di esercizio senza spostamento dell'asse



Caratteristiche

- PowerStroke idraulico FSK
- Potenza fino a 200 tonnellate con un'unità
- Barre di diametro fino a 200 mm



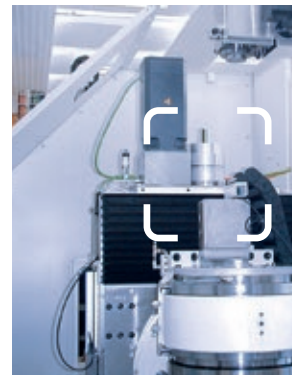
- PowerStroke pneumatico FSKP
- Potenza di 3 tonnellate con un'unità (puramente pneumatica)



Applicazioni

- Presse idrauliche
- Presse meccaniche
- Macchine a iniezione (protezione corsa di chiusura)
- Portastampi
- Brocciatrici
- Ascensori idraulici
- Seggiovie a movimento continuo

Pressa idraulica
Dispositivo anticaduta come dispositivo meccanico di ritenuta con certificazione DGUV



Applicazioni

- Portali da carico
- Dispositivi di sollevamento
- Servocomandi verticali
- Assi lineari
- Pallettizzatori
- Ascensori per pezzi
- Imballatrici

Rettificatrice
Protezione dell'asse Z per arresto di emergenza e manutenzione



Applicazioni

- Montacarichi a forbice
- Piattaforme a elevazione
- Palcoscenici teatrali sollevabili
- Puntelli per veicoli
- Portautensili

Palcoscenici teatrali sollevabili
Mantenimento della posizione a regolazione continua



Applicazioni

- Macchine utensili
- Linee di montaggio
- Gabbie di laminazione
- Banchi di collaudo
- Costruzioni idrauliche d'acciaio
- Acciaierie
- Costruzioni navali e offshore

Macchina utensile
Protezione dell'asse Z con azionamento lineare



Applicazioni

- Presse ad alta pressione interna
- Macchine a iniezione (per la chiusura)
- Presse formatrici
- Presse per il vacuum forming
- Presse per saldatura
- Banchi di collaudo
- Prove tenuta

Pressa idroformatrice
400 tonnellate di forza di chiusura