

Avvertenza per la compilazione: Deve salvare prima il formulario prima della compilazione. Per salvare e compilazione consigliamo la attuale versione del Adobe Reader Ottenibile sotto:
<https://get.adobe.com/reader/>.

Modulo di richiesta sicurezza e bloccaggio

Il nostro progetto:

La funzione pianificata per l'inserimento della testa di serraggio nel' impianto:

1. Forza e carico

* Campi obbligatori

*Direzione del carico:

- Bloccare ed assicurare solo in una direzione:
- max.: kN (statico senza fattore di sicurezza)
- Pressione sulla parte del fissaggio (p.es. mettere in sicurezza che il cilindro non rientri)
- Trazione sulla parte del fissaggio (p.es. mettere in sicurezza che il cilindro non esce)

- Bloccare ed assicurare entrambi le direzioni

Direzione del carico 1:

max.: kN (statico senza fattore di sicurezza)

Direzione del carico 2:

max.: kN (statico senza fattore di sicurezza)

2. Sicurezza

*Protective function:

(diverse scelte possibili)

- Persone sono in sicurezza tramite la testa di serraggio
- Macchine / utensili / componenti sono protetti tramite la testa di serraggio
- Il bloccaggio viene applicato esclusivamente per la funzionalità della macchina p.es. mantenimento della posizione contro una forza di reazione

*Fattore di sicurezza:

- La forza di mantenimento della testa di serraggio deve essere per un fattore più alta del carico massimale che deve essere tenuto
- non necessario
- non definito

*Bloccaggio:

- Bloccaggio statico (la barra non si muove mai durante il bloccaggio)
- Bloccaggio dinamico (frenate di emergenza rare)

Durante l'operazione del bloccaggio, la barra si muove con una massima velocità di:

max. m/s

3. Principio di funzionamento

* Campi obbligatori

Desiderato azionamento tramite: Idraulica

Pressione de la centralina (bar): min.: bar sempre disponibile

Fluido: Fluido idraulico HLP 46
 altro:

Pneumatica

Pressione de la centralina (bar): min.: bar sempre disponibile

Funzione: Azionamento elettrico è desiderato
 Azionamento esclusivamente meccanico desiderato
 (solo applicabile per catene, cinghie, fune, ...)

*Funzionalità della testa di serraggio: *Bloccare

- indispensabile con caduta pressione o disinserimento della pressione
- tramite pressione è permmissibile (solo in situazioni di non sicurezza)

*Rilascio

- mediante pressione
- con caduta pressione o disinserimento della pressione

*Procedura di rilascio

- Deve sempre essere possibile senza movimento della barra, indipendente del carico in gioco (Attenzione! Un carico sollevato può precipitare in fase di sbloccaggio se non è mantenuto con un altro sistema)
- Sbloccaggio sotto carico non deve essere possibile: lo sbloccaggio viene effettuato tramite il comando della macchina che solleva automaticamente il carico

Posizione: La posizione precisa deve essere tenuta dopo l'arresto. Tolleranza accettabile sotto il carico citato sopra: mm

Corsa ammissibile della barra durante l'arresto

- < 0,1 mm
- < 2 mm
- < 18 mm

Versione speciale: Contemporanio una coppia massima di Nm deve essere tenuta
 (Arrestare solo staticamente, non è possibile di frenare durante un movimento rotativo)

4. Specifiche generali

* Campi obbligatori

*Frequenze di arresto:

Cicli per anno:

Diametro barra:

- non definito
- definito in mm

Direzione del carico:

- orizzontale
- verticale

Disposizione:

Se possibile integrare disegno

Testa di serraggio:

- montato fisso
- si muove con il carico da assicurare

Dimensioni massime:

Altezza / lunghezza

max. mm

Diametro esterno / lunghezza degli spigoli

max. mm

Peso:

- possibilmente basso (parte mobile)
- se possibile inferiore a kg

Montaggio della testa di serraggio:

- La teste di serraggio non viene montata direttamente sulla testata del cilindro
- La teste di serraggio viene montata direttamente sulla testata del cilindro

Tipo:

Barra durante l'operazione:

- La barra deve avere la possibilità di uscire dalla testa di serraggio

Nota: forze trasversali sulla testa di serraggio non sono ammissibili e devono essere compensate da guide adatte

*Ambiente:

(diverse scelte possibili)

- Capannone industriale standard, con ambiente asciutto e temperatura d'ambiente
- Umidità
- Applicazione esterna
- Applicazione marina
- Ambiente aggressivo, p.es. acidi a vapore
- Ambiente molto polveroso / sporco

* Campi obbligatori

- Temperature estreme
- Macchine utensili umide
- Macchine utensili asciutte
- Industria alimentare
(uso di iniettore a vapore, solventi, o simili)
- Camera bianca / grigia
- Altri (per favore specificare)

5. Dati personali

*Società

*Cognome

Reparto

*E-mail

Telefonico

Via / N. civico

CAP / Località

Paese

- Contattatemi telefonicamente
- Inviatemi una e-mail
- Io accetto la [privacy policy](#) di SITEMA

6. Richiesta (opzionale)

Richiesta di offerta Inviare per favore Vs. migliore offerta per:

- unica fornitura unità
- per mese unità
- per anno unità

Tempo di consegna preferito:

Altre considerazioni: