

Modulo di richiesta sicurezza e bloccaggio

Avvertenza per la compilazione: Prima di procedere con la compilazione del modulo è necessario salvarlo. Per la compilazione e il salvataggio vi consigliamo la versione aggiornata di Adobe Acrobat Reader, disponibile

Il nostro progetto:

La funzione pianificata per l'inserimento della testa di serraggio nella macchina/impianto:

| 1. Forza e carico | | *Campi obbligatori |
|---|---|--------------------|
| *Direzione del carico | <p>Bloccare/assicurare solo in una direzione max.: kN (statico senza fattore di sicurezza)</p> <p>Pressione sul lato di fissaggio (ad es. mettere in sicurezza per impedire il rientro del cilindro)</p> <p>Trazione sul lato di fissaggio (ad es. mettere in sicurezza per impedire la fuoriuscita del cilindro)</p> | |
| | <p>Bloccare/assicurare in entrambe le direzioni Direzione del carico 1: max.: kN (statico senza fattore di sicurezza)</p> <p>Direzione del carico 2: max.: kN (statico senza fattore di sicurezza)</p> | |
| 2. Sicurezza | | *Campi obbligatori |
| *Funzione di protezione (Diverse scelte possibili) | <p>Persone sono in sicurezza tramite la testa di serraggio</p> <p>Macchine / utensili / componenti sono protetti tramite la testa di serraggio</p> <p>Il bloccaggio viene applicato esclusivamente per la funzionalità della macchina (ad es. mantenimento della posizione contro una forza di reazione)</p> | |
| *Fattore di sicurezza | <p>La forza di tenuta della testa di serraggio deve essere per un fattore più alta del carico massimale che deve essere tenuto</p> <p>non necessario</p> <p>non definito</p> | |
| *Serraggio | <p>Bloccaggio statico (la barra non si muove mai durante il bloccaggio)</p> <p>Bloccaggio dinamica (frenate d'emergenza rare)</p> <p>Durante l'operazione del bloccaggio, la barra si muove con una massima velocità di m/s</p> | |

3. Principio di funzionamento

*Campi obbligatori

| | |
|---|--|
| Desiderato azionamento tramite | <p>Idraulica Pressione sistema in bar: min. bar sempre disponibili</p> <p>Fluido: Fluido idraulico HLP 46 altro:</p> <p>Pneumatica Pressione sistema in bar: min. bar sempre disponibili</p> <p>Azionamento elettrico: azionamento esclusivamente elettrico possibile con carichi fino a 2 tonnellate. Contattare SITEMA.</p> <p>Azionamento esclusivamente meccanico desiderato (solo applicabile per catene, cinghie, fune, ...)</p> |
| Serraggio su | <p>Barra tonda (standard) Binario (ad es. T89/B) Catena in acciaio</p> |
| *Funzionalità della testa di serraggio | <p>*Bloccare indispensabile con caduta pressione o disinserimento della pressione è consentito anche tramite pressione (solo in situazioni di non sicurezza)</p> <p>*Rilascio mediante pressione con caduta pressione o disinserimento della pressione</p> <p>*Procedura di rilascio Deve essere sempre possibile indipendentemente dallo stato di carico senza movimento della barra (Attenzione! Un carico sollevato può precipitare in fase di rilascio se non è trattenuto con un altro sistema) Rilascio sotto carico non deve essere possibile: Il rilascio viene effettuato tramite il comando della macchina che solleva automaticamente il carico = protezione da rilascio involontario</p> |
| Posizione | <p>La posizione precisa deve essere mantenuta dopo l'arresto. Tolleranza accettabile sotto il carico citato sopra mm</p> |
| | <p>Corsa consentita della barra durante l'arresto: < 0,1 mm < 2 mm < 18 mm</p> |
| Versione speciale per la coppia | <p>Contemporaneamente è necessario attenersi a una coppia massima di Nm. (Arrestare solo staticamente, non è possibile frenare durante un movimento di rotazione)</p> |

| 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 | |
| Montaggio testa di serraggio | montaggio stazionario in movimento insieme al carico da assicurare | |
| Dimensioni massime | Altezza / lunghezza: max. mm Diametro esterno / lunghezza del bordo: max. mm Peso: possibilmente ridotto (parte mobile) possibilmente inferiore a kg | |
| Montaggio della testa di serraggio | La testa di serraggio non viene montata direttamente su un cilindro La testa di serraggio viene montata direttamente su un 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 consentite e devono essere compensate da guide adatte | |
| *Ambiente: (Diverse scelte possibili) | Capannone industriale standard, con ambiente asciutto e temperatura ambiente Umidità Applicazione esterna Applicazione marina Ambiente aggressivo, ad es. acidi a vapore Ambiente molto polveroso / sporco Temperature estreme (< 0°C e/o > 60°C) Macchina utensili umida Macchina utensili asciutta Industria alimentare Uso di iniettore a vapore, solventi, o simili Camera bianca Altri (per favore specificare) | |

Dichiarazione sulla privacy:

Io accetto la [privacy policy](#) di SISTEMA.