

DISPOSITIVO ANTICADUTA MECCANICO

SITEMA

Per applicazioni di rottura catena o cinghia viene applicato volentieri dai clienti Sitema il dispositivo anticaduta meccanico serie KRM. Questo dispositivo ha la caratteristica ed il vantaggio di mettere in sicurezza immediatamente in caso di rottura catene/cinghia il carico sospeso.

Sensori aggiuntivi che riconoscono la rottura della catena/cinghia non sono necessari. Tuttavia non è possibile senza rottura della catena/cinghia mettere in sicurezza in qualsiasi punto delle corsa il carico sospeso come viene garantito invece da altri dispositivi Sitema anticaduta con azionamenti pneumatici/idraulici.

Se un'applicazione richiede anche questa seconda funzione (prima > rottura catena e seconda > metter in sicurezza in qualsiasi punto delle corsa) Sitema offre il nuovo dispositivo MVA. Questo viene installato nelle posizioni dove normalmente è installato (tramite catena/cinghia e carico sospeso) il KMR.

Il MVA lavora in modo, che quando l'attivatore meccanico del MVA riconosce un guasto catena/cinghia attiva immediatamente la sua valvola integrata, è questa nello stesso momento dal il segnale alla valvola 3/2 vie del dispositivo anticaduta pneumatico p.e. KRP o KSP, che ed installato in parallelo al carico sospeso per mettere in sicurezza il carico. In questo caso la comunicazione tramite il MVA e il dispositivo anticaduta è immediata e diretta senza passare tramite il comando della macchina, che potrebbe causare dei ritardi. Con questa configurazione tecnologica si combinano le due funzioni di sicurezza. Indipendentemente dalla rottura catena/cinghia con questa combinazione, integrando una ulteriore valvola, il dispositivo anticaduta pneumatico può essere attivato tramite un comando gestito della macchina per mettere in sicurezza ulteriori casi pericolosi (rottura motore/riduttore, interruttore di emergenza, apertura cancelli di protezione...). Con il MVA possono essere combinati tutti i dispositivi anticaduta KRP e freni di sicurezza KSP azionati pneumaticamente.

Il MVA è disponibile in due versioni per carichi ammissibili sino a 20 kN e sino a 35 kN.



Dispositivo anticaduta della catena in caso di rottura della serie KRM di Sitema

CONTROLLO MAX 5@4.0!

HURCO stand G08-H07

Con il nuovo controllo MAX5@ la macchina utensile diventerà subito produttiva: doppio display da 19 pollici, tastiera in policarbonato, vani portaoggetti nella parte superiore e struttura con cerniere in acciaio brevettate: ogni particolare è concepito per restituire la massima robustezza e praticità.

Max 5 supporta due linguaggi di programmazione, in modo da venire incontro alle diverse preferenze degli operatori: conversazionale, pratico ed intuitivo, forma di programmazione di proprietà esclusiva di Hurco, che permette di operare agevolmente e bordo macchina in modo semplice ed intuitivo senza la necessità di utilizzare i codici propri della programmazione Iso.

Oltre alla possibilità di importare dati CAD/CAM a bordo macchina tramite USB, il controllo vanta alcune funzioni

esclusive come la suite Adaptive Path per la gestione degli utensili e lo svuotamento tasche. Al fine di rimarcare la grande attenzione verso le esigenze dei clienti, Hurco ha dotato Max 5 di webcam e speaker. Il risultato è un servizio di teleassistenza in remoto altamente efficace!

Il software Ultimotion, la rivoluzionaria tecnologia, brevettata da Hurco, che attraverso l'analisi dinamica di blocchi sino a 10.000i, ottimizza il ciclo e le dinamiche di macchina per ridurre drasticamente i tempi ciclo (30% di tempo risparmiato), ridurrà l'usura utensile e migliorerà la qualità di finitura. La pianificazione del movimento tiene conto delle tolleranze della macchina ed ottimizza la velocità e l'accelerazione, in base ai limiti fisici degli assi.

IN QUESTO NUMERO

Abbiamo parlato di...

ABB	28
AMB Iran.....	21
Anima	2
Ateq	25
CGM.....	16
Dormer Pramet	20
Evolut.....	2
Gerardi	26
Hexagon Manufacturing Intelligence	8
Hoffmann Group	19
Hurco	31
Interroll	4
Kabelschlepp.....	18
Kuka	4-6
Lasit	26
m&h	8
Mewa	19
Migatronc	20
Pneumax	12
Renishaw	8, 29
Repar2	27
Rollon	28
Sandvik Coromant	29
Sick	28
Sitema	14, 31
Soraluce	10, 30
SPS IPC Drives Italia.....	22
Tiessa Robot.....	20
Tornos	30
Universal robot	2
Victrex	4

Inserzionisti

AEE.....	16
Asservimenti presse	2
BIE.....	19
Bystronic.....	3
Cantini.....	29
Cmz	13
Cogefim	17
Comau	IV cop
Control.....	21
Costruzioni Meccaniche Perno Francesco.....	29
CRM.....	manchette
Erowa	4
Gerardi	23
Hydromatic	30
IFP	19
Infra	30
IVS.....	17
KabelSchlepp	27
Kuka	5
Lamiera.....	24
Metef.....	31
Missler	27
Moulding Expo.....	15
Oml.....	7-9
Renishaw	11
Repar2	manchette, 24
Rivit	25
Sitema	25
SPS IPC Drives Parma.....	22
Torgim	26

ESTRUSIONE + PRESSOCOLATA + FONDERIA
+ LAMINAZIONE + FINITURE + LAVORAZIONI MECCANICHE
+ ENGINEERING & SIMULAZIONE

FOCUS SU: AUTOMOTIVE E RICICLO

metef

21/ 24 GIUGNO 2017 **VERONA**

EXPO OF CUSTOMIZED TECHNOLOGY
FOR THE ALUMINIUM, FOUNDRY CASTINGS
& INNOVATIVE METALS INDUSTRY

**HOME OF
CUSTOMIZED**



milkadv.it

UBI Banca
Main sponsor

HYDRO
Diamond sponsor

www.metef.com