

automAzione

integrata

www.automazionenews.it

3

MARZO
2019



tecniche nuove



SISTEMI ROBOTIZZATI
MERCATO DEI SERVICE ROBOT

FOCUS
LA FABBRICA COLLABORATIVA

ACQUISIZIONE DATI
I DISPOSITIVI INTELLIGENTI



MECSPE 2019
PREMIO INNOVAZIONE ROBOTICA
29 MARZO 2019

Volete provare la nuova slitta
più compatta ed affidabile
del mercato?

Volete un attuatore preciso
con tre tipi di decelerazioni?
Noi abbiamo la risposta
alle vostre applicazioni.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**

DGST: la mini-slitta più compatta del mercato. È perfetta per tutte le applicazioni grazie ai tre differenti tipi di ammortizzo e alla massima precisione dovuta alla piastra giogo e corpo che costituiscono un unico elemento. La guida a ricircolo di sfere garantisce potenza ed affidabilità, e l'ampia scelta di taglie disponibili permette di dimensionare al meglio l'impianto.

Chiedici la nostra migliore offerta!
Per saperne di più visita la pagina
www.festo.it/ea



FESTO

Disponibile
online



Efficienza e garanzia di igiene con i mototamburi

I mototamburi non presentano parti sporgenti e, con i loro alberi esterni fissi, sono probabilmente i motori più sicuri sul mercato dei sistemi di trasporto ultramoderni. Essendo interne, le componenti dei motori sono protette dalle influenze esterne e quindi quasi completamente esenti da manutenzione. Molto sovente i macchinari nel comparto del F&B sono un concentrato di meccanica di precisione e di automazione e il motion del prodotto all'interno del macchinario e dell'impianto deve funzionare senza alcun problema per garantire la produttività elevatissima per la quale queste macchine e impianti sono progettati. La superiorità del mototamburo Interroll, certificata tra l'altro anche da un recente studio comparativo dell'Università di Parma, consente al mondo industriale dell'alimento e della bevanda un progresso in termini di efficienza, di ridotto ingombro delle macchine e di garanzia di igiene. I mototamburi Interroll sono infatti gli unici a vantare una certificazione EHEDG..

Materiali certificati a garanzia di assenza di contaminazioni

Star Automation Europe-Eins compete a livello internazionale nella realizzazione di automazioni, partendo dall'estrazione dei prodotti dallo stampo, alla manipolazione degli stessi sino al loro imballo e pallettizzazione. La qualità, l'affidabilità e la completezza dei robot cartesiani e delle automazioni dell'azienda permette di offrire una vasta gamma di soluzioni anche nel settore F&B, venendo incontro con successo alle richieste più complesse dei clienti. La movimentazione del prodotto viene realizzata con robot a tre assi, pick & place, mani di presa e automazioni totalmente di concezione e fabbricazione propria, e integrando, quando necessario, sistemi di trasporto, visione e quanto richiesto per fornire un impianto "chiavi in mano". Senza dubbio, l'incentivo dato dal governo con Industria 4.0 ha spinto numerose aziende anche del settore del packaging alimentare a digitalizzare i propri processi produttivi rendendo "intelligente" tutto il processo. Le automazioni dell'azienda sono in grado di soddisfare tali esigenze permettendo al cliente di raccogliere i dati di processo. La disponibilità di informazioni analizzabili permette di intervenire per aumentare l'efficienza e la resa produttiva con conseguente riduzione degli scarti, sempre nell'ottica di fornire un prodotto di qualità. Il catalogo Eins contiene numerosi componenti per mani di presa che utilizzano il silicone, il materiale in assoluto più indicato per il contatto con i contenitori dedicati al prodotto alimentare. Da ricordare che le numerose griffe per i mini cilindri pneumatici, ma soprattutto le innumerevoli ventose di svariate forme e dimensioni, sono certificate FDA e quindi non rilascianti resine o polimeri nocivi sui contenitori. La maggior parte delle applicazioni Star Automation

Dispositivi di sicurezza
Sensori di spostamento lineare
Termometri ottici non a contatto
Sensori, indicatori, regolatori

- Fortress
- Dina
- Opkon
- Calex
- SSZ
- SSP
- Mechan



50 anni al servizio
dell'industria italiana



www.masautomazione.it

Siamo presenti a SPS Parma - Pad. 5/ stand M002