



Cuscinetti a rulli conici SKF Explorer

Scegli il pezzo giusto, al momento giusto, sempre.



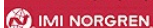
Giovedì 20/12/2018 - ore 10.55 User Password [accedi](#) [Recupera password](#) | [Registrati](#) Cerca nel sito [cerca](#)



Servizio più sicuro, semplice e veloce

Vi presentiamo Excelon® Plus: una gamma di Filtro, Regolatore, Lubrificatore (FRL) disponibile per tutte le applicazioni industriali.

- Sistema di blocco doppio antimanomissione
- Sistema di manutenzione filtro migliorato
- Compatto e fino al 35% più leggero



Home [News](#) [Osservatorio](#) [Approfondimenti](#) [Test](#) [Fotogrammi](#) [Agenda](#) [Cult](#) [Tecn'èpedia](#) [Community](#) [Abbonamenti](#) [Tecn'è](#) [Eureka!](#) [Contatti](#)

Attualità [Tecnologie](#) [Il fatto](#)

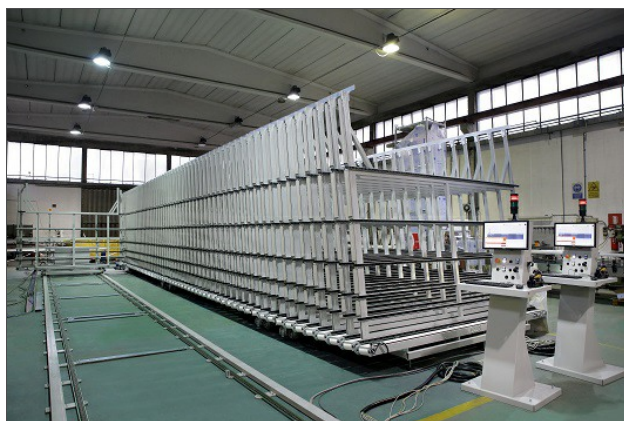


[Mi piace 68](#) [Tweet](#) [Share](#)

News / Tecnologie

LOGISTICA – L'ARTE DI PERSONALIZZARE SI CHIAMA MAGNONI

20/12/2018



Un sistema di movimentazione dedicato a infissi di ogni dimensione, stivati in un magazzino interamente automatizzato e movimentato da nastri trasportatori e da navetta, in modo da consentire la facile reperibilità dei pezzi sottoposti alle varie lavorazioni. È questo che **Magnoni** (www.magnonisrl.it), azienda di Modena con alle spalle oltre 60 anni di esperienza nella produzione di sistemi e linee di movimentazione legati a svariati settori merceologici, ha fornito a un cliente italiano attivo nella produzione di macchine per la saldatura di infissi.

Si tratta, come sempre per quanto riguarda Magnoni, di una soluzione su misura, pensata seguendo gli input del cliente, tarata sugli spazi a disposizione, sulle velocità di produzione e sulle specificità del settore in questione.

Il sistema è stato quindi progettato seguendo le specifiche di un plant da allestire secondo criteri molto specifici, con esigenze di movimentazione molto flessibili che richiedono tempi celeri e precisione negli spostamenti del materiale.

Nello specifico, la linea in questione è di fatto un magazzino automatizzato dove vengono stivati telai di porte e finestre in alluminio. Di fianco al magazzino, studiato per contenere il maggior numero di telai nel minor spazio possibile, una navetta scorre e provvede a servire le diverse postazioni.

In altri termini, insomma, la navetta riceve il telaio che si verticalizza, ruota a 180° e, a seconda del punto in cui il sistema segnala spazio, il pezzo viene stivato. Viceversa, la stessa navetta può anche raccogliere i telai o gli infissi in lavorazione e portarli ad un'altra posizione di lavoro. Il tutto curato da una programmazione che determina, attraverso un software, pezzi, spostamenti, celle.

"In buona sostanza, quella curata da Magnoni è una stazione intermedia, in cui stoccare il materiale che poi prosegue la sua lavorazione nella linea di produzione", spiega il Responsabile di produzione di Magnoni Lorenzo Polastri, "capace di adattarsi a pezzi di varie dimensioni".

Sempre nello stesso impianto, una seconda linea Magnoni offre la possibilità di ricevere i pezzi con due angolazioni diverse, grazie a un sistema di rotazione



Automotive AUTO ELETTRICHE

Volkswagen ha annunciato che renderà Zwickau la fabbrica di auto elettriche più efficiente d'Europa. Si tratta della prima conversione completa alla mobilità elettrica di una fabbrica di motori a combustione interna. La fabbrica di Zwickau sarà il nucleo della rete globale di produzione, con una capacità costruttiva di 330.000 auto elettriche l'anno. Nello stabilimento, a tutela dell'ambiente, partirà a fine 2019 la produzione a emissioni neutrali di carbonio della ID. "Con le nostre nuove auto elettriche vogliamo contribuire in modo sostanziale alla tutela del clima. La ID. sarà un modello per la mobilità sostenibile", sottolinea Thomas Ulbrich, Membro del Consiglio d'Amministrazione per la Mobilità Elettrica.

Sondaggio

Quale tipologia di regalo preferiresti ricevere per le festività natalizie?

- Tecnologico (giochi, dispositivi o apparecchiature elettroniche)
- Relax (libri, musica, film)
- Alimentare (cesti natalizi, generi alimentari, bevande)
- Turistico (viaggi, tour, crociere)
- Comfort (arredamento, articoli casalinghi)
- Green (fiori o piante da giardino o casa)



[Mi piace 68](#) [preferiti](#)

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

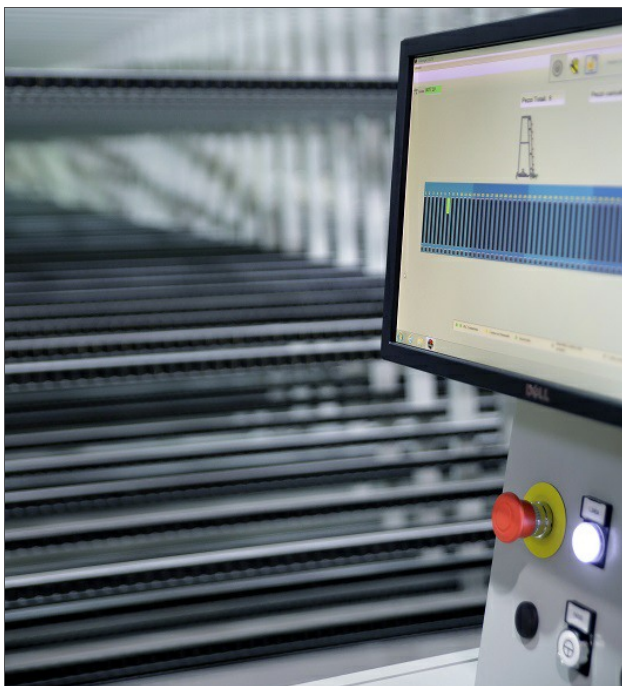
[Iscriviti](#)

Sponsor



utile ad agevolare la movimentazione, rendendola flessibile e adattabile allo spazio intorno.

Una linea quindi ad alto contenuto tecnologico, con l'operatore che tramite barcode sceglie il pezzo da trattare, richiedendo al sistema ante o telai. Si parte da una saldatura, al termine della quale i pezzi completi vengono trasferiti a verticalizzatori. A questo punto, su richiesta, la navetta provvede a inserire l'infisso in uno dei box in base alla commessa. Finita la commessa, telaio e due ante prelevate insieme e vengono poste su postazione di lavoro dove viene assemblata la finestra completa.



[Precedente](#) | [Seguente](#)

COMMENTI

[Commenta anche tu!](#)

- NEWS / TECNOLOGIE** 20/12/2018 Logistica – La novità di CAT offre la migliore esperienza di guida
- NEWS / ATTUALITÀ** 20/12/2018 Imprese – Il nuovo stabilimento Ametek sorge nel milanese
- NEWS / ATTUALITÀ** 18/12/2018 Accordi – Alfa Romeo Sauber F1 Team prolunga la collaborazione con il partner Interroll
- NEWS / ATTUALITÀ** 14/12/2018 Nomine – Rinnovato il vertice del Service EMEA in Interroll
- APPROFONDIMENTI / STORIE** 01/12/2018 Industria del cicloUN MODELLO DI BUSINESS

Vota
[Risultati](#) | [Archivio](#)



Componenti CUSCINETTI SOTTILI

Kaydon Bearings, società del Gruppo SKF, leader nella produzione di cuscinetti a sezione sottile standard e a disegno, oltre che ralle e cuscinetti integrati per applicazioni e processi industriali, fornisce prodotti personalizzati basati su specifiche esigenze e prestazioni a diverse tipologie di clienti e settori industriali: dall'aerospaziale a quello delle apparecchiature medicali ed elettroniche, dal comparto delle energie rinnovabili al mondo dell'after-market. La società, che ha ideato il cuscinetto a sezione sottile nel 1943, è una Divisione di Kaydon Corporation, con sede a Muskegon, in Michigan, negli USA. In Italia, i cuscinetti Kaydon sono distribuiti da Magi s.r.l. di Milano. Le prove sui cuscinetti a sezione sottile, in particolare, hanno dimostrato che necessitano di un minor spazio e hanno un peso estremamente contenuto.

Controllo e misura
automazione elettronica strumentazione
ARCHIVIO

NEW
Le Fabbriche di **TECN'E**

ifm electronic

CAMWorks
An HCL Technologies Product

Aumenta l'efficienza aziendale con i corsi SKF
SKF

PRECISION
Innovative Machining Solutions

IMAGE
www.imagespa.it

MARPOSS
PROBING

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.
FUCHS

REDEX
Machines Drives & Mecatronics

Un sito unico **conrad.it**
ENTRA NEL NUOVO SITO

ePLAN
cogineer

CELORIA DARIO s.r.l.
TORNI A FANTINA MOBILE

Revisione mandrini ed elettromandrini

Robot scara robot antropomorfi

KABELSCHLEPP
A member of the TSUBAKI GROUP