

GUIDE LINEARI "MADE IN ITALY"

ROLLON rappresenta per progettisti e utilizzatori un fornitore affidabile in grado di offrire prodotti di alta qualità e di accompagnarli in tutte le fasi, a partire dalla scelta della soluzione più adatta, fino alla puntuale consegna e successiva assistenza

Nel mercato delle guide lineari, dominato dalle multinazionali straniere, una realtà tipicamente italiana si sta facendo sempre più strada grazie a prodotti con un rapporto qualità/prezzo molto competitivo e con una gamma di servizi al top dell'offerta.

Questa realtà è la Rollon.

Nata quasi trent'anni fa in un piccolo stabile nel centro di Milano da un'intuizione dell'Ing. Pino Sacheli, l'azienda si è sviluppata in Italia ed ha poi creato filiali commerciali e produttive in molti paesi europei e oltremare, fino a diventare un vero e proprio "Gruppo".

«Nel 2002 il gruppo Rollon – puntualizza Carlo Palmiero, direttore della filiale Rollon Italia – ha fatturato circa 27 milioni di euro, pari a una crescita del 3% rispetto al risultato ottenuto nell'anno precedente. Si tratta di un risultato importante conseguito in un momento congiunturale particolarmente difficile.

I contributi più significativi all'ottenimento del risultato sono venuti dalla filiale tedesca e da quella ameri-



Carlo Palmiero, direttore di Rollon Italia.

cana, oltre naturalmente da quella italiana. Rollon Italia ha realizzato nel 2002 un fatturato di circa 7,4 milioni di euro e occupa 19 dipendenti; va tenuto inoltre ben presente che proprio a partire dallo scorso anno alcune linee di prodotto, quali le unità lineari, sono state proposte al mercato italiano da un'altra azienda del gruppo, Movisyst srl. Anche per il 2003 le stime di chiusura indicano un incremento del 3%.

Progettare: Cosa caratterizza le guide Rollon?

Palmiero: Il nostro prodotto ha il cursore mobile che scorre sempre in posizione interna rispetto alla guida avente la forma a "C": questa è la caratteristica principale comune a praticamente tutti i prodotti Rollon e che offre agli utilizzatori un sicuro vantaggio in termini di compattezza in sezione e protezione delle piste di rotolamento.

Progettare: Come si articola l'offerta Rollon?

Palmiero: La suddivisione delle varie "famiglie" in por-



L'esterno del nuovo stabilimento di Rollon di Vimercate.

tafoglio si basa sul principio costruttivo e sul tipo di corsa realizzabile dalla guida lineare.

La serie Compact Rail comprende guide in acciaio temprato con cursori a perni volventi e corsa illimitata. Rappresentano il sistema lineare a perni volventi più versatile, "autoallineante", veloce e silenzioso sul mercato, dotato di prestazioni tecniche eccellenti, sia in termini di capacità di carico che di durata. Possono essere utilizzate anche su superfici di montaggio preparate con tolleranze di parallelismo e planarità grossolane, poiché esse stesse sono in grado di assorbire questi errori, evitando qualsiasi conseguenza negativa sulla qualità di scorrimento.

Con i sistemi "T+U" e "K+U" realizzati da Rollon Italia non sono infatti necessarie le consuete operazioni di "preparazione" delle superfici d'appoggio (rettifica ecc.) e di "alli-

neamento" di due guide parallele. I vantaggi sono molto evidenti dal punto costruttivo.

Le guide Compact Rail rappresentano inoltre il componente fondamentale delle "unità lineari" con trasmissione a cinghia dentata Uni-line, facilmente collegabili a motorizzazione e controllo, per dar vita a "sistemi completi", la cui realizzazione è affidata ad un'altra società del Gruppo Rollon: Movisyst srl.

Nella famiglia Compact va inoltre sottolineata la presenza di un nuovo prodotto, la guida in acciaio inox, che rappresenta la risposta ideale per le applicazioni nel settore alimentare oppure quello farmaceutico/ chimico, dove la resistenza all'acqua e alla corrosione sono i requisiti fondamentali.

Progettare: E dal punto di vista economico?

Palmiero: Studi specifici hanno dimostrato che utilizzando un sistema "autoallineante" Compact Rail è possibile risparmiare oltre il 35% sui costi normalmente sostenuti per le fasi di montaggio di due guide parallele con cursori a ricircolo di sfere. Il "segreto" sta nella particolare conformazione e geometria delle piste di scorrimento delle guide e dei perni volventi sui cursori, che consentono (in base al "profilo" utilizzato) vari "gradi di libertà", ma sempre mantenendo l'as-

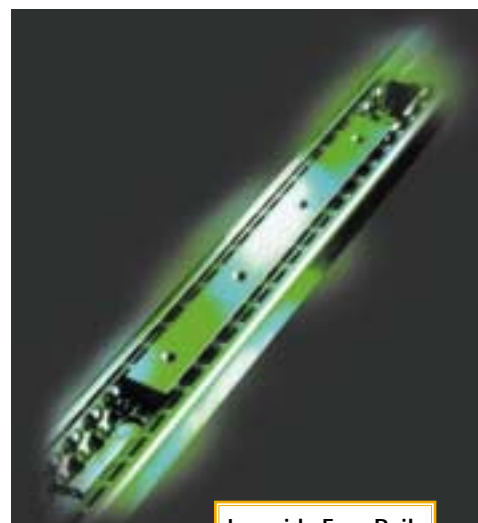
I sistemi Compact Rail a perni volventi: veloci, silenziosi e "autoallineanti".

Il magazzino prodotti finiti.



soluta precarico del sistema.

È quindi ovvio che al momento della "scelta" del sistema lineare da utilizzare va tenuto in conto che il "costo" di una guida Rollon è in pratica l'unico "costo" che il cliente



La guida Easy Rail.

deve affrontare prima della "messa in marcia", mentre per altre tipologie di guide a ricircolo di sfere andranno sicuramente aggiunte le spese di montaggio, molto spesso superiori nella loro globalità al costo del singolo componente.

Progettare: Altre linee di prodotti?

Palmiero: Le Easy Rail: sono guide in acciaio temprato con cursori a gabbie a sfere e corsa limitata, robuste e semplici da utilizzare. Rappresentano la soluzione ideale per



La guida Telescopic Rail, serie "DE".

Le applicazioni in cui l'affidabilità è l'aspetto più importante.

Telescopic Rail sono guide in acciaio temprato con cursori a gabbie a sfere e corsa a sbalzo. Sono le guide telescopiche più prestanti, in termini di capacità di carico, scorrevolezza e limitata flessione, presenti sul mercato. Ideali per ridurre al minimo i volumi delle strutture fisse di svariati macchinari e per eseguire dei "collegamenti" tra due elementi distanti tra loro.

Ecoline sono moduli lineari con cursori a rotelle incrociate e corsa illimitata, pratici ed economici. Disponibili anche nella versione "motorizzabile", dotata di sistema di trasmissione del moto a cinghia, perfetta per applicazioni in automazione che non richiedano prestazioni di livello estremamente elevato. E infine, l'ultima nata in casa Rollon, la guida curva Curvi Line, ideale per movimentare qualsiasi "elemento" che debba seguire una traiettoria "lineare", ma non "rettilenea" (porte automatiche di banche, ascensori ecc., sportelli di protezione...).

Progettare: Quali sono i principali settori applicativi delle guide Rollon?

Palmiero: Rollon è ben conosciuta nell'ambito dell'industria meccanica e in altri settori, nei quali si è sempre contraddistinta per la capacità di offrire soluzioni tecniche molto valide, in grado di risolvere con successo qualsiasi problematica di movimentazione lineare.

Le guide lineari Rollon, grazie alle caratteristiche di versatilità, compattezza e design possono essere impiegate con successo in svariati settori industriali, tramite parecchie tipologie d'applicazione.

Progettare: In che cosa consistono i vantaggi per il cliente a scegliere Rollon?

Palmiero: L'alto livello di automazione e l'ottimizzazione dei cicli e dei turni di lavoro da parte dei reparti produttivi ci consentono di rispondere in modo pronto ed efficace anche alle richieste di aziende di grandi dimensioni e/o particolarmente esigenti sia in termini di prezzi d'acquisto che di volumi e tempi di consegna. È dunque oggi possibile per Rollon Italia seguire qualsiasi tipo di azienda, studiando insieme la soluzione migliore sia dal punto di vista prettamente tecnico che economico, grazie all'estrema flessibilità garantita dal nuovo "impianto".

Progettare: È possibile misurare il grado di soddisfazione dei clienti nei confronti dell'offerta Rollon?

Palmiero: Le nostre guide lineari hanno sempre ricevuto unanimi consensi dal punto di vista della

qualità e delle prestazioni tecniche del prodotto, come è documentato dalle sistematiche "verifiche di soddisfazione" che noi conduciamo presso i clienti.

È importante sottolineare che oggi, oltre a quelle specifiche del "Prodotto", arrivano importanti apprezzamenti sul "Servizio" erogato al cliente, diventato anch'esso sempre più impeccabile, riguardo in particolare i tempi di consegna del materiale. Questo miglioramento si è raggiunto grazie agli importanti

investimenti dal punto di vista economico, quali lo spostamento della sede principale in un nuovo insediamento produttivo, ubicato a Vimercate (Milano), avente una superficie coperta di oltre 10.000 metri quadrati su un'area complessiva di quasi 30.000 metri quadrati.

Sono state inoltre acquistate nuove macchine altamente automatizzate e si sono ottimizzati i processi, in modo tale da consentire una capacità produttiva notevolmente maggiore e tempi di produzione, e quindi consegna, abbondantemente ridotti. Tutto questo nell'ottica del "miglioramento del servizio al cliente", principale obiettivo aziendale.

Progettare: In che cosa consiste il servizio offerto da Rollon per essere "dalla parte del cliente"?

Palmiero: In tutte le fasi in cui si sviluppa il rapporto con il cliente vogliamo offrire "qualcosa in più" rispetto agli altri competitori.

Nella fase "pre-vendita", per esempio, forniamo l'analisi dell'applica-



La guida in acciaio inox.

zione svolta dall'ufficio "Application Engineering" in modo assolutamente gratuito. Questa consiste nello studio approfondito del caso applicativo in questione e la consulenza sulla soluzione tecnica più adeguata che tiene conto degli interessi, anche di carattere economico, del cliente. Si può arrivare in certi casi a proporre un disegno molto dettagliato dell'applicazione così come a "studiare" nuovi prodotti, realizzati "su misura". La presenza di un reparto di delocalizzazione produttiva è in grado di rispondere in tempi brevi a esigenze di prodotti speciali o di numeri limitati di pezzi, a completamento dunque del lavoro primario della

La nuova guida Curvi Line.



mente aggiornate offre al "visitatore" la possibilità di trovare le risposte alle proprie domande in modo rapido ed efficace. Voglio sottolineare la completezza del nostro sito dal quale si possono scaricare i file dei disegni CAD dei prodotti sal-

produzione per lotti di grandi quantità svolto dalla fabbrica principale.

L'esistenza di un magazzino di prodotti finiti assai fornito, a ulteriore garanzia della consegna tempestiva e puntuale del materiale al cliente. Un importante servizio di "e-mailing" svolto dall'ufficio "Marketing e comunicazione", tiene aggiornati e coinvolge in maniera continua i

clienti e tutti coloro i quali fanno parte della "mailing list", informandoli su nuovi prodotti, iniziative di vario genere, promozioni ecc. Il sito internet www.rollon.it, ricchissimo di informazioni continua-

vati in 3 formati (.dxf, .dwg, .mi), quelli dei cataloghi, consultare gli articoli pubblicati sulle riviste di settore, vedere degli esempi pratici di applicazione e dimensionamento, chiedere dettagli commerciali ecc.



Videata del sito Rollon.