

Lunedì 02/02/2015 - ore 13.35

User Password [accedi](#) [Recupera password](#) | [Registrati](#)

Cerca nel sito [cerca](#)



Puoi fare affidamento su di noi per ciò di cui hai bisogno. [ACQUISTA ORA >>>](#)

Home [News](#) [Osservatorio](#) [Approfondimenti](#) [Test](#) [Fotogrammi](#) [Agenda](#) [Cult](#) [Tecn'èpedia](#) [Community](#) [Abbonamenti](#) [Tecn'è](#) [Contatti](#)
 Inchieste [Speciali](#) [Storie](#) [Personaggi](#) [Futuri](#) [Zoom](#) [Cover](#) [Macchine](#) [Energia](#) [Album](#) [Profili](#)

MI place 4,2mila [Tweet](#)

Approfondimenti / Speciali

INDUSTRIA FERROVIARIA – SUI BINARI DEL SUCCESSO

30/01/2015



Guida telescopica a quattro elementi per corse pari a una volta e mezza la lunghezza della guida chiusa.

Sull'onda dei suoi 50 anni di successi da poco celebrati sul mercato europeo e mondiale e di un'esperienza tecnica e produttiva che fa la differenza sulla qualità del prodotto, Nadella si propone quale partner qualificato in diversi ambiti industriali, quali il ferroviario, proponendo una vasta gamma di soluzioni diversificate, flessibili e personalizzabili sulle esigenze del cliente.

di Eleonora Dolce

Quella di Nadella è una realtà produttiva unica nel panorama della componentistica meccanica. Nel 2013 la filiale italiana ha festeggiato i suoi primi 50 anni, ma il Gruppo è sul mercato europeo e mondiale da oltre 80 anni. A Milano l'azienda inizia la propria attività nel 1963, in qualità di filiale commerciale dell'omonima casa madre francese, costruttrice di cuscinetti a rullini. Successivamente, Nadella in Italia si orienta anche sulla progettazione e costruzione di proprie linee di prodotto, fino a concepire soluzioni innovative per la movimentazione industriale. La sua lunga storia la vede anche entrare a far parte di grandi gruppi industriali come SNR, Torrington e Timken, per poi ritornare di nuovo indipendente nel 2005. Oggi Nadella annovera circa 200 addetti in Italia, Germania, USA e Cina, e una rete di vendita capillare in tutto il mondo.



Guide lineari autoallineanti Nadella in acciaio, molto utilizzate anche per la movimentazione delle porte sul materiale rotabile.

SOLUZIONI PER LE INDUSTRIE

Di fatto, Nadella è una società internazionale che produce sistemi lineari di guida e componenti meccanici per l'industria. Il range di prodotti è molto ampio e va dalle guide lineari e curve in acciaio per lo scorrimento di cuscinetti a rulli e rullini alle guide leggere in alluminio e acciaio, dalle guide telescopiche ai moduli lineari, dalle guide a riorcolo di sfere e rulli alle teste a snodo e snodi sferici, ma anche ghiera di precisione, manicotti a sfere, giunti cardanici, colonne sterzo, perni folli e cuscinetti combinati di precisione. La progettazione e produzione non si limita ai soli prodotti standard a catalogo, l'azienda è in grado di proporre ai propri clienti soluzioni su misura per ogni specifica condizione applicativa; infatti, per Nadella, la partnership con il cliente è l'aspetto che ne determina il successo: molti prodotti nascono proprio grazie a studi e ricerche condotte in collaborazione con l'utilizzatore stesso e prendono forma da esigenze specifiche maturate sul campo. La tipologia di soluzioni offerte ben si presta alla personalizzazione, una peculiarità che garantisce l'instaurarsi di un rapporto duraturo, basato sulla reciproca fiducia e sulla competenza tecnica. Tutti i prodotti Nadella sono caratterizzati dalla medesima qualità e affidabilità che il cliente riconosce e apprezza da oltre cinquant'anni.

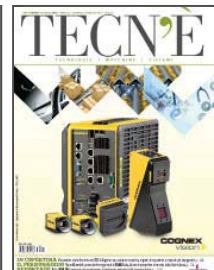
Tra i mercati industriali di riferimento per i prodotti Nadella figurano quello delle macchine utensili e quello delle macchine per la lamiera, i comparti delle macchine per il marmo e il vetro ed il settore siderurgico, senza dimenticare il segmento delle macchine per la produzione della gomma.

Il Fatto



IMPRESE INVESTIRE PER CRESCERE
 Oltre 600.000 prodotti a magazzino rendono Conrad uno dei principali fornitori di soluzioni tecnologiche in Europa. Dal 1997, la società figura tra i 10 shop online più visitati in Germania ed è in grado di soddisfare le richieste di tutti i suoi clienti, sia dell'industria che privati, e di rifornire tutti i negozi sul territorio. Il centro logistico, strategicamente situato a Wernberg-Köblitz, nei pressi del nodo autostradale, è uno dei centri di distribuzione più moderni a livello europeo. Ora, con l'obiettivo di supportare l'espansione aziendale, sono stati stanziati 56 milioni di euro per il potenziamento del centro logistico e delle attività di

La rivista





Guide lineari in alluminio e acciaio Nadella, per soluzioni ad alta scorrevolezza e silenziosità.

L'INDUSTRIA FERROVIARIA

All'interno di questo panorama, i prodotti Nadella dedicati al settore ferroviario rappresentano il 6-7% della produzione, successo basato sulla capacità produttiva e sulla competenza nel servizio al cliente, che i progettisti possono sperimentare concretamente. Alcuni dei prodotti dedicati a questo settore sono le guide telescopiche, che vengono utilizzate nelle porte scorrevoli, nella movimentazione delle casse batteria, nelle pedane per i disabili e nei sedili dei vagoni.

Tali guide consentono la movimentazione di carichi da pochi chilogrammi fino a 1.250 kg e oltre. Le guide telescopiche sono composte da due o più trafilati che scorrono reciprocamente tra loro grazie all'interposizione di gabbie a sfere. Queste guide, che permettono, appunto, un'estrazione telescopica, sono molto utilizzate nei settori della manutenzione – ad esempio nelle casse batteria, ma anche di monitor e rack – o ogni qual volta sia necessario estrarre una pedana che deve poi sparire per non creare intralcio, come le pedane per disabili.

Questa tipologia di guide è disponibile in materiali diversi, in funzione delle applicazioni che devono soddisfare: acciaio, acciaio inossidabile, per lavorare in ambienti esterni, e in alluminio, quando sia necessaria la leggerezza. Le stesse guide permettono di realizzare corse ben superiori alla lunghezza della guida chiusa: Nadella propone guide a 2, 3 o 4 elementi, per corse fino a 3.000 mm. Tra le opzioni disponibili, oltre alla doppia estensione DD, che permette la corsa su entrambi i lati, figurano i meccanismi di arresto all'apertura e alla chiusura, che bloccano la guida in posizione chiusa o aperta.

Sulle porte scorrevoli sono molto utilizzate le guide lineari in acciaio e in alluminio e acciaio, con cursori a rotelle, che consentono movimentazioni veloci e silenziose anche in presenza di carichi elevati.

PROFESSIONISTI AL LAVORO

In controtendenza rispetto a tante realtà industriali, Nadella punta molto sulle risorse umane e, in questi anni, ha aumentato l'organico con l'inserimento di giovani qualificati, potenziando tutte le aree aziendali: il Customer Service per seguire i mercati esteri, la produzione e l'ufficio tecnico, nuovi Area Manager e Application Engineer per potenziare il network estero. È stato potenziato anche il Supply Chain Management per ottimizzare e armonizzare i processi di approvvigionamento e produzione, migliorando così anche il servizio ai clienti. Gli investimenti, però, non si sono limitati all'area delle risorse umane, ma hanno incluso anche la Ricerca e Sviluppo, con il continuo ampliamento della gamma di prodotti, nuovi progetti e la ricerca di materiali tecnologicamente performanti per applicazioni specifiche. Grazie alla collaborazione con centri di eccellenza come il Politecnico di Milano, Nadella sviluppa interessanti progetti e applicazione nella movimentazione lineare e curva. L'obiettivo finale rimane sempre e comunque quello di servire adeguatamente una clientela molto esigente.



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

COMMENTI