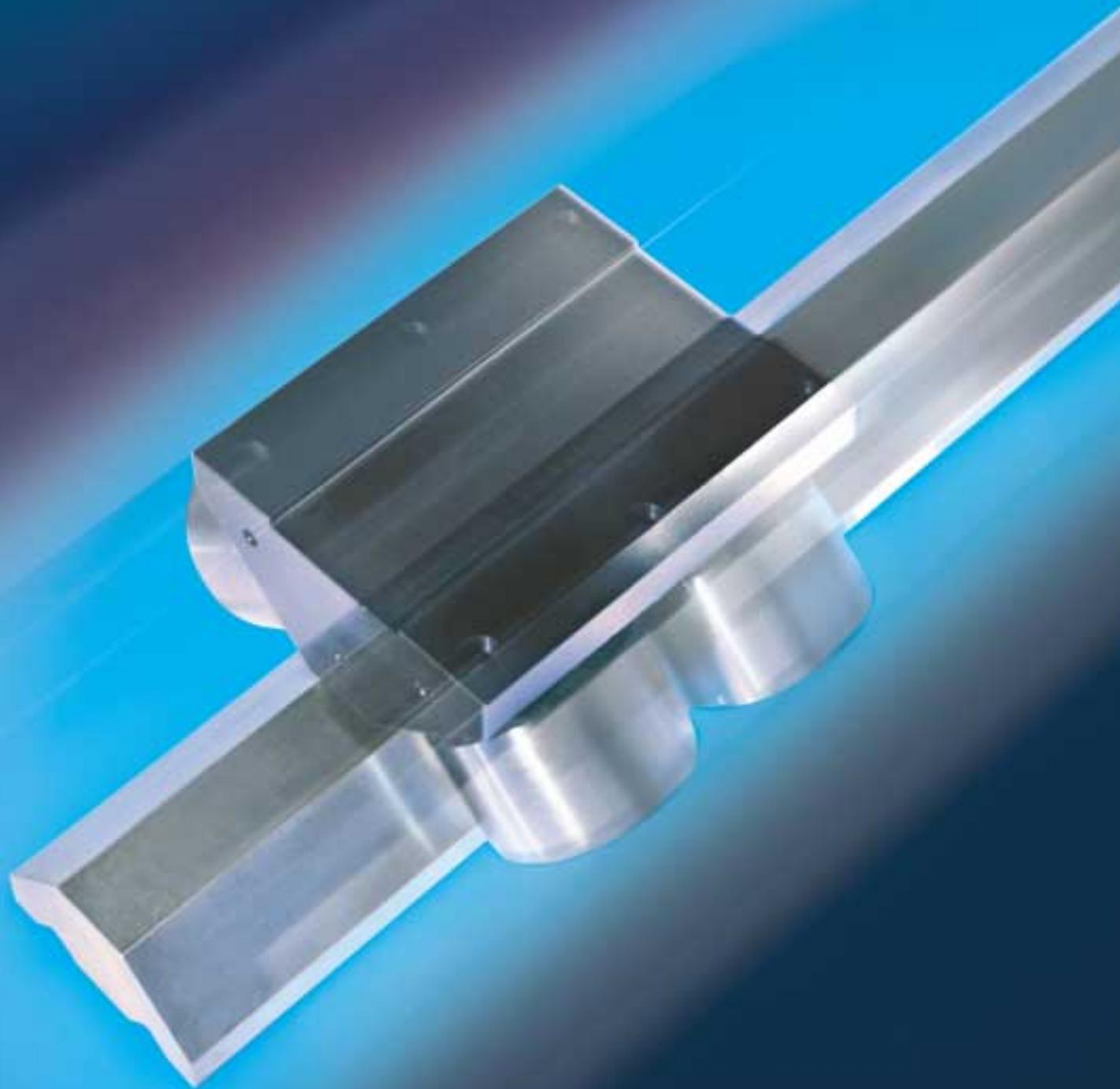


Soluzioni in movimento



NADELLA



"Dal global thinking..."

Fondata nel 1930 in Francia, Nadella diviene presto uno dei maggiori costruttori europei di cuscinetti a rullini.

Il suo successo, ottenuto grazie a soluzioni tecniche innovative nel campo automobilistico ed aeronautico, consente, negli anni '50, l'apertura di filiali in Europa.



La diffusa crisi dei mercati europei alla fine degli anni Settanta, spinge l'azienda alla focalizzazione sui diversi mercati di riferimento per sviluppare specifiche strategie locali.

UN'EVOLUZIONE NATURALE

"...al local acting"

Da società attive solo nel campo dei cuscinetti a rullini, le filiali Nadella differenziano la loro offerta ampliando il portafoglio prodotti fino a fare della diversificazione un importante punto di forza. In questo panorama, Nadella S.p.A., fondata nel 1963, è divenuta la 'sede' del gruppo per quanto riguarda la progettazione e lo sviluppo di nuovi prodotti nel campo dei sistemi di movimentazione lineare con innovative soluzioni tecniche che hanno contribuito al consolidamento dell'azienda nel settore dell'automazione industriale.





UN'OFFERTA "MADE IN ITALY"

Le grandi famiglie di prodotti che compongono l'offerta Nadella S.p.A. sono:

- sistemi lineari di guida
- cuscinetti a rullini e perni folli
- prodotti della diversificazione



Sistemi lineari di guida

I sistemi lineari di guida costituiscono la famiglia di prodotti a firma tutta italiana: **progettazione e produzione delle guide lineari avvengono infatti presso Nadella S.p.A.** che effettua anche le **lavorazioni di personalizzazione** che si rendono necessarie al Cliente.

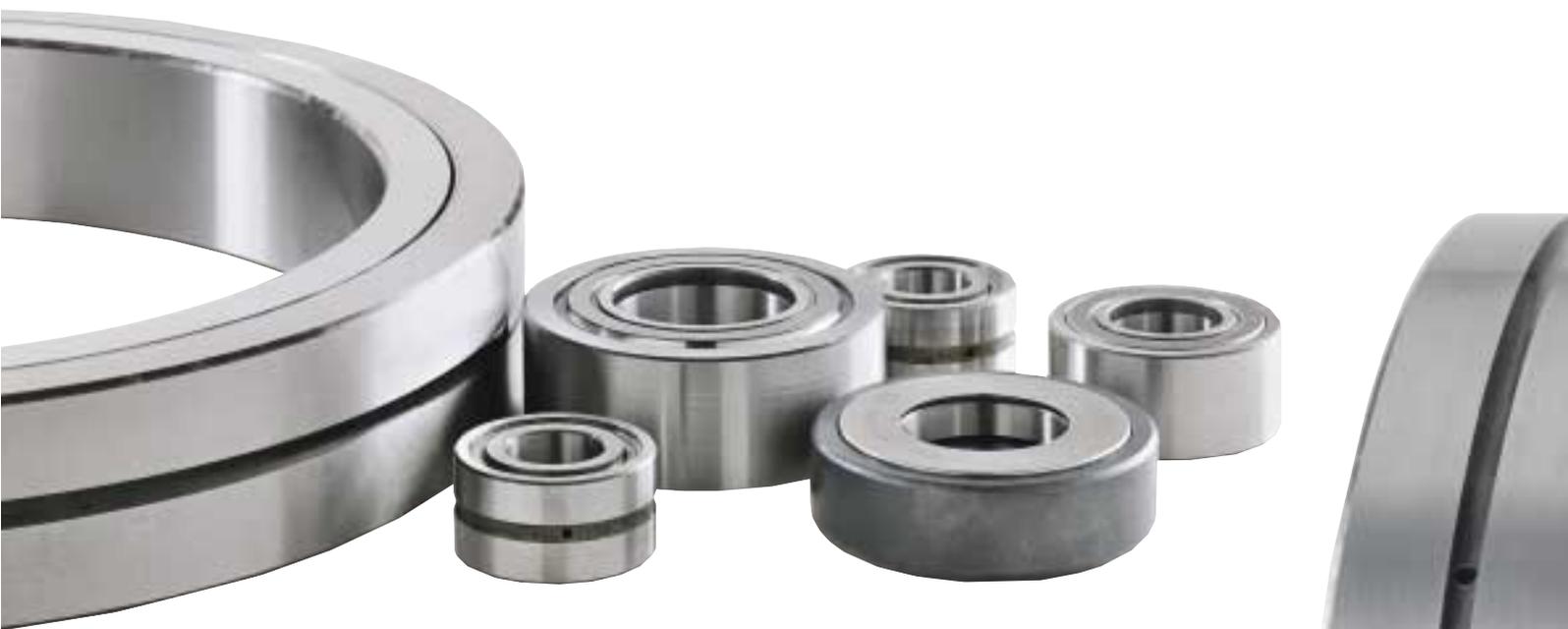
Concepiti a partire da elementi di base comuni a tutti i rulli di guida, i sistemi lineari sono disponibili in **diverse geometrie e materiali** al fine di indirizzare il maggior numero possibile di applicazioni di automazione industriale che possono essere caratterizzate da **carichi gravosi, medio elevati, oppure leggeri**, anche in presenza di **difficili condizioni ambientali**.



rolbloc

Ogni singolo elemento di guida ha una **lunghezza massima di circa 6 metri**, ma l'accostamento di più elementi permette di realizzare corse praticamente illimitate. Completano la gamma i **moduli lineari completi** progettati e prodotti per consentire ai costruttori di evitare l'assemblaggio dei diversi componenti risparmiando, così, tempi e costi a fronte di una maggiore affidabilità.





Cuscinetti a rullini e perni folli

Grazie alla loro **totale affidabilità**, i cuscinetti a rullini ed i perni folli sono indicati per i più svariati usi sia nel settore **automobilistico** che **industriale**. I perni folli sono studiati per ruotare direttamente su camme, piani inclinati o guide; hanno l'anello esterno leggermente bombato, di spessore considerevole per adattarsi alle diverse condizioni di impiego - **velocità ridotte**, **velocità elevate**, **carichi radiali elevati**, **movimenti oscillanti**, **carichi assiali intermittenti e limitati**.





Diversificazione

I prodotti della diversificazione sono: guide telescopiche, teste a snodo, manicotti assiali a ricircolo di sfere, ghiera di precisione, giunti cardanici e piantoni sterzo.

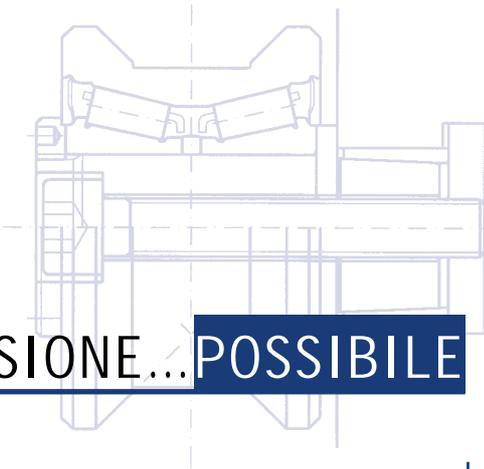
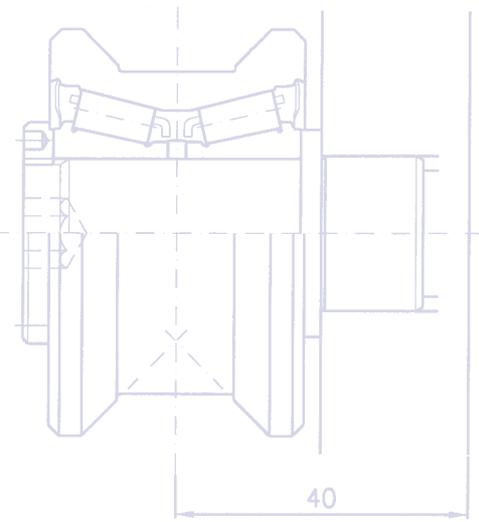
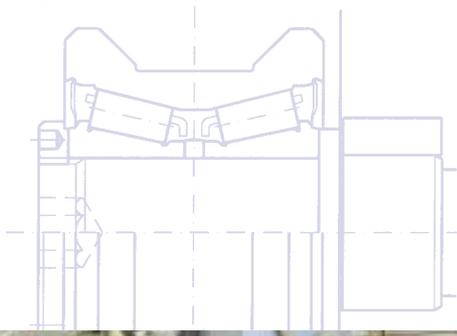
Le **guide telescopiche** sono **prodotti robusti ed affidabili** che presentano una **scorrevolezza dolce e regolare**. Realizzate in acciaio zincato o inossidabile e in alluminio anodizzato, rappresentano la soluzione ideale nei casi di semplice traslazione e la **vasta gamma** disponibile permette di soddisfare le esigenze più specifiche.

Le **teste a snodo** sono organi meccanici **pronti per il montaggio**, con **dimensioni unificate**, che servono per la trasmissione delle forze statiche e dinamiche in connessione con movimenti oscillatori, ribaltatori e rotatori. Si contraddistinguono per la loro **lunga durata di utilizzo** e sono disponibili anche in acciaio inossidabile.

Il **manicotti assiali a ricircolo di sfere** consentono la ricircolazione ottimale delle sfere con **rotolamento silenzioso** anche in presenza di carichi elevati. Sono realizzati per un impiego razionale ed economico e per soddisfare esigenze di **affidabilità, ingombro ridotto**, buona rigidità ed alta **precisione**, ridotta massa in movimento.

Le **ghiere di precisione** garantiscono un elevato grado di **precisione e sicurezza di bloccaggio** estremamente efficace. Le ghiera Nadella si distinguono per: il bloccaggio frontale o radiale, la filettatura di precisione, la faccia anteriore d'appoggio rettificata, la facilità di montaggio. Grazie alle loro caratteristiche, sono adatte a **numeroso applicazioni** e sono impiegate ovunque vi sia l'esigenza di un bloccaggio di precisione di un meccanismo o di uno spallamento robusto e rigido.

I **giunti cardanici e i piantoni sterzo** vengono **utilizzati per lo sterzo degli autoveicoli** e di altri mezzi come **trattori e autocarri pesanti**. Lo **standard qualitativo è tra i più elevati**, garantito da prove sistematiche di laboratorio.



MISSIONE... POSSIBILE



La missione di Nadella S.p.A. è orientata alla **ricerca** e allo **sviluppo di prodotti e soluzioni tra loro coerenti** da proporre ai costruttori di macchine, assecondando, così, la naturale evoluzione richiesta dalle moderne realtà aziendali. Questo obiettivo viene perseguito attraverso una continua riqualificazione aziendale mirata a ricercare nuove opportunità di crescita con un'accurata ricognizione dei punti di forza del sistema che possono essere valorizzati e dei punti di debolezza che possono essere oggetto di recupero.



Laddove la particolare tecnologia montata a bordo macchina può fare la differenza, il costruttore tende a orientarsi verso una soluzione specifica. Nadella S.p.A. è organizzata per soddisfare richieste di lavorazione mirate a 'personalizzare' il prodotto con caratteristiche tecniche d'avanguardia. La struttura aziendale è orientata al continuo potenziamento delle risorse destinate all'ufficio tecnico, alla produzione e alla logistica. L'ufficio tecnico si occupa delle ricerche nel campo dei sistemi lineari per le esigenze del mercato europeo e di studi di applicazione per tutti i prodotti commercializzati da Nadella S.p.A..

PAROLA D'ORDINE: " PERSONALIZZAZIONE "

In caso di assistenza post-vendita, il personale tecnico indaga e risolve eventuali problemi di applicazione o di costruzione. Negli stabilimenti produttivi vengono realizzati tutti i sistemi lineari, vengono compiuti i controlli di accettazione delle materie prime, dei materiali provenienti da fornitori esterni e i controlli finali di produzione con l'obiettivo di facilitare una eventuale rintracciabilità dei prodotti. La logistica viene gestita dal magazzino che, grazie all'avanzata automazione, consente l'integrazione di tutto il ciclo di gestione ordine/prelievo/lavorazione/consegna.

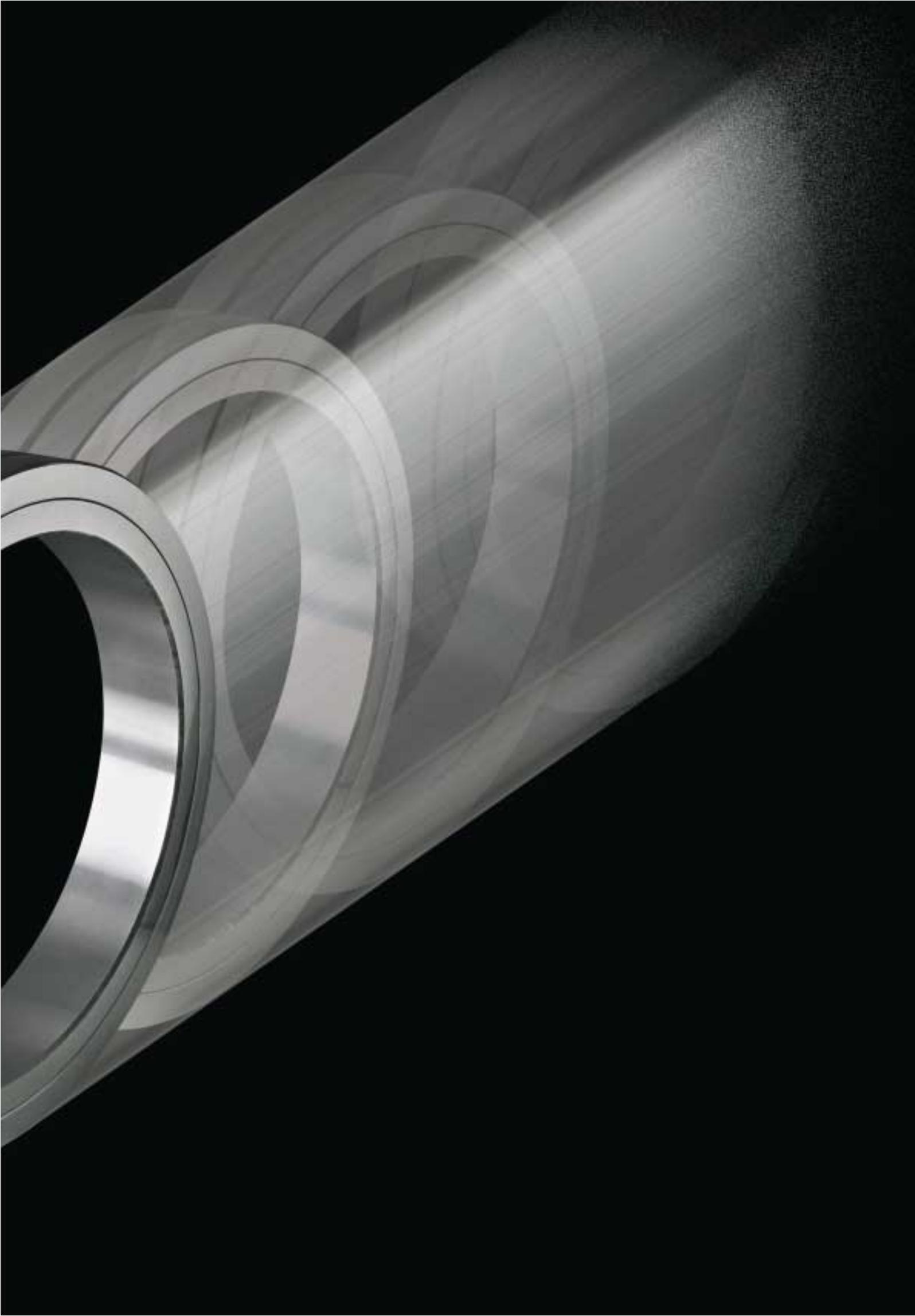




LA CERTIFICAZIONE PER UN SERVIZIO MIGLIORE

A conferma degli sforzi per migliorare la propria attività con l'obiettivo di fornire un servizio migliore, Nadella S.p.A. è certificata, dall'ente Det Norske Veritas, UNI EN ISO 9001 per la progettazione, produzione e vendita. La certificazione ha condotto alla trasformazione dell'azienda da un punto di vista delle procedure organizzative, degli strumenti di lavoro, della cultura, del rinnovamento delle risorse umane per contribuire in maniera determinante al salto di qualità per affrontare l'urto con i concorrenti europei.







NADELLA S.p.A.
via Melette 16
20128 Milano
tel. 02 27 093 297
fax 02 25 51 768
www.nadella.it
customer.service@nadella.it

NADELLA S.A. (Francia)

NADELLA Industrie (Francia)

NADELLA Gmbh (Germania)

NADELLA UK (Regno Unito)

NADELLA S.A. (Svizzera)