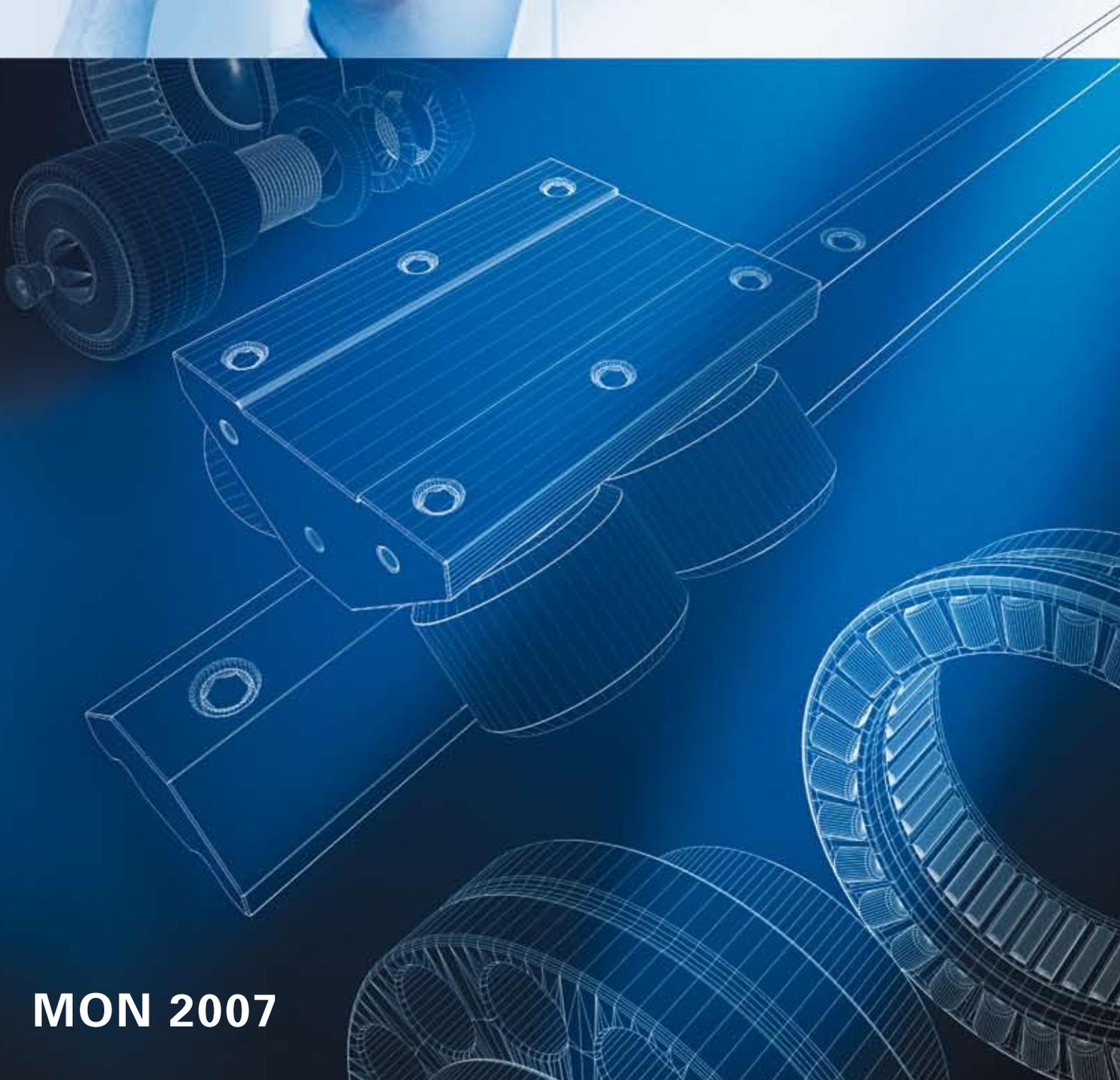




Linear and Motion Solutions

**L'indirizzo giusto
per tutto ciò
che è movimento.**



MON 2007

Teniamo d'occhio le esigenze dei clienti...

State cercando una linea di prodotti per la movimentazione meccanica? Allora date un'occhiata ai cataloghi Nadella.

Se siete alla ricerca di sistemi lineari di guida, moduli lineari, cuscinetti a rullini, così come teste a snodo e ghiera di precisione, allora Nadella produce quello che fa per voi. Questo perché Nadella è in assoluto uno specialista della movimentazione meccanica ed è in grado di offrirvi un'eccellente qualità in termini di prodotti, know-how e servizio. Potete contare sulla nostra grande esperienza e competenza in molte aree dell'ingegneria meccanica e della tecnologia dell'automazione per valorizzare le vostre applicazioni.

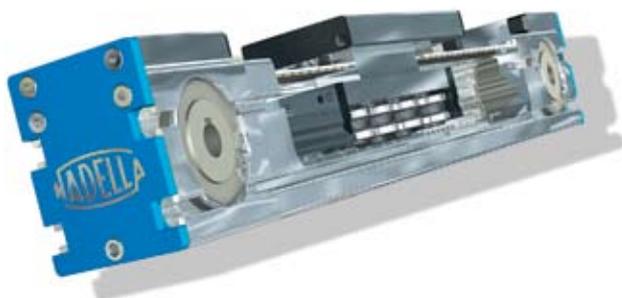
Sistemi lineari di guida: Nadella è in grado di offrire soluzioni semplici ed economiche con la gamma "lineare Nadella".

Moduli lineari: la precisione nel funzionamento di questi moduli lineari vi permetterà di ampliare il concetto di movimento.

Cuscinetti a rullini: Nadella, nata inizialmente come specialista nei cuscinetti a rullini, attualmente è in grado di offrire una vasta gamma di cuscinetti standard e speciali per le più svariate applicazioni.

Teste a snodo: la gamma Nadella comprende teste a snodo ad elevato rendimento con cuscinetti orientabili a rulli o sfere, per elevate velocità, con ampi angoli d'oscillazione e movimenti rotatori indicati con carichi elevati.

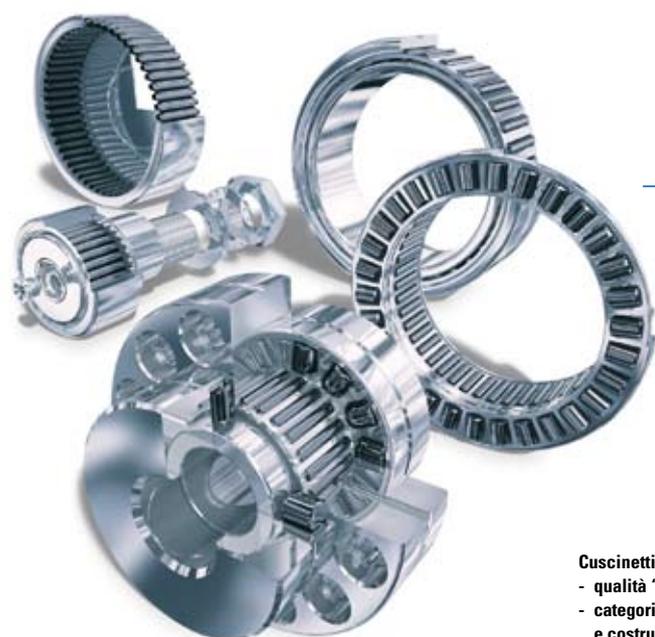
Ghiera di bloccaggio: non esistono valide alternative a queste ghiera di registrazione e bloccaggio Nadella. Vengono impiegate ovunque ci sia esigenza di un bloccaggio di precisione di un meccanismo.



Moduli lineari per alte velocità:
- prestazioni elevate, possono essere impiegati come modulo singolo o come parte di sistemi multi asse



Sistemi lineari di guida compatti LM:
- per soluzioni semplici
- sistema compatto con carrelli (facilità di montaggio)
- ridotta manutenzione
- versioni anti corrosione



Cuscinetti a rullini:

- qualità "made in Europe"
- categorie di precisione diverse e costruzioni speciali
- vasta gamma di cuscinetti standard e speciali



Ghiere di bloccaggio:

- ghiera di registrazione e bloccaggio di precisione
- semplificazione del disegno per alberi e sedi
- facile montaggio e smontaggio
- possono essere riutilizzate senza perdita di precisione



Sistemi di guida lineari GU:

- per carichi elevati
- in presenza di ambienti aggressivi
- guide rettificatae per applicazioni precise



Giunti cardanici e colonne di direzione:

- grande varietà di modelli che possono soddisfare le richieste più varie del cliente in fatto di flessibilità e competitività



Teste a snodo:

- ad elevato rendimento con cuscinetti orientabili a sfere integrati
- ad elevato rendimento con cuscinetti orientabili a rulli a botte integrati
- dimensioni secondo norme DIN

Nel frattempo la voce si è diffusa.

Desiderate un prodotto standard a catalogo modificato secondo le vostre esigenze? Nadella è in grado di soddisfare le richieste del cliente anche per piccole quantità.

Può succedere che un prodotto a catalogo Nadella risponda perfettamente al vostro concetto di costruzione in termini di tecnologia e prezzo eccetto che per un dettaglio: avete bisogno di una dimensione leggermente diversa, gli alberi devono avere un disegno particolare nella parte terminale, la superficie deve essere protetta dalla corrosione, ecc. Se avete richieste di questo tipo, Nadella sarà lieta di soddisfare i vostri desideri. Nadella si è sempre distinta per la produzione di prodotti speciali a richiesta offrendo un'attenta



assistenza tecnica di supporto nella scelta, nel dimensionamento o nella verifica dei componenti. A quanto sopra aggiungiamo un ottimo sistema di logistica, che rende la movimentazione dei componenti a catalogo veloce ed economica.

Anche la consegna di piccole o medie quantità di materiale non costituisce un problema per Nadella. Possiamo fornire anche gruppi pre-assemblati e testati.



Strumentazione di misura per la rettilineità delle guide GU.



Fornitura di guide assemblate su richiesta del cliente.

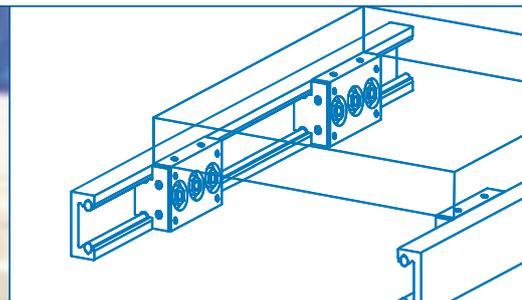
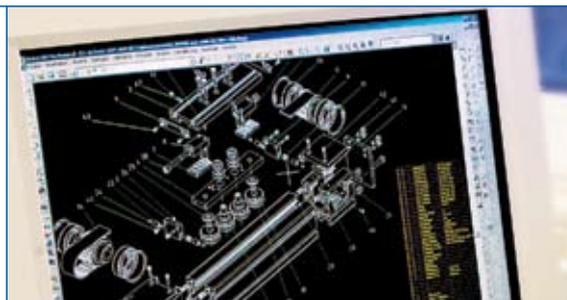


Piani di foratura su richiesta specifica del cliente.





Nadella è in grado di disegnare carrelli speciali, rielaborati in linea con le esigenze del cliente. Nadella può fornire soluzioni anti corrosione od inox per ambienti medicali o alimentari. Nadella può produrre disegni in versione 2D e 3D per prodotti standard modificati secondo le richieste del cliente.



Produzione di rulli.

Banco prova di un sistema di guide lineari.



Collaudo di parti speciali.



Rettificatrice tangenziale per guide lineari.

Vi siete accorti di aver trovato il prodotto giusto che fa per voi ?

Qualcosa di nuovo nell'aria? Nadella sarà lieta di seguirvi durante le fasi di sviluppo e fornitura.



Esiste normalmente una grande differenza tra un prodotto standard ed un prodotto speciale progettato e costruito per soddisfare le esigenze del cliente. Nessuna differenza e nessun problema per Nadella.

Troverete tutto quello di cui avete bisogno per perfezionare il vostro concetto di design basato sul movimento, in altre parole una combinazione coordinata e vincente che va: dalla spiegazione dell'applicazione da parte del cliente, al contatto telefonico o diretto con il nostro ufficio tecnico per meglio capire le esigenze e le priorità del cliente.

Approfittate della grande esperienza Nadella. Sfruttate il know-how Nadella anche per quanto riguarda: precisione, tolleranze, durata. Nadella propone prezzi competitivi anche per piccoli volumi.

Lavorando in stretta collaborazione con il cliente, siamo in grado di ottimizzare i progetti in termini di disegno e tecnologia. Vi accorgete che Nadella possiede tutta la competenza tecnica per la realizzazione anche di progetti speciali, con un alto valore qualitativo, a prezzi competitivi anche per piccoli e medi volumi.



Nadella realizza soluzioni speciali per il cliente.
Il nostro ufficio tecnico affiancherà il cliente per offrire la propria competenza e creare la migliore offerta qualità-prezzo.

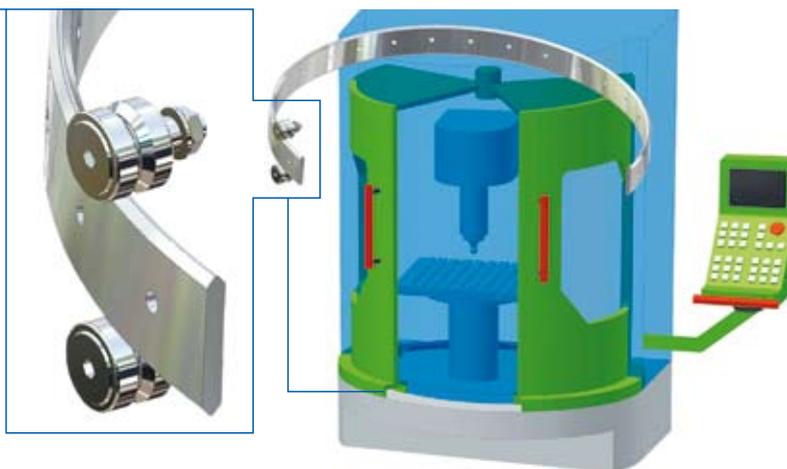


Uffici interni di progettazione e sviluppo.
I nostri ingegneri lavorano su specifiche richieste del cliente, su nuovi progetti etc. In campo CAD, Nadella è in grado di offrire ai suoi clienti disegni in 2D e 3D in diversi formati.



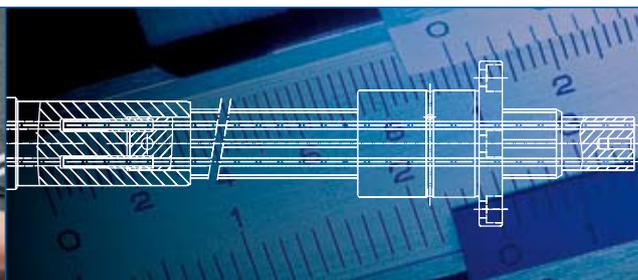
Lista referenze:

- Agnati S.p.A.
- Automotive Systems S.p.A.
- B. Braun Melsungen AG
- BIT Analytical Instrument GmbH
- Brevini S.p.A.
- Carl Zeiss
- Comau S.p.A.
- DE-STA-CO Metallzeugnisse GmbH
- EKRA Automatisierungssysteme GmbH
- G.D. S.p.A.
- J.G. Weisser Söhne
- Kress-Elektrik GmbH & Co. KG
- Krones AG
- MEBA Metall-Bandsägemaschinen GmbH
- Messer Cutting & Welding GmbH
- Michael Weing AG
- Microhandling GmbH
- Poly-Clip System GmbH & Co. KG
- Sonzogni Camme S.p.A.
- Still GmbH
- System S.p.A.
- Wafios AG
- Z. Bavelloni S.p.A.



Guide curve per macchine speciali.

Le guide curve FSRV, adatte in modo particolare per ampi raggi, vengono utilizzate per porte di sicurezza e per chiusure in genere.



Grazie alla capacità produttiva ed a particolari apparecchiature di misurazione, Nadella è in grado di produrre prodotti speciali su richiesta del cliente.

Albero speciale:
esempio di albero modificato a disegno su richiesta del cliente.

Sarete seguiti e consigliati da un valido team.

Provate un'ottima sensazione.

Siete alla ricerca di soluzioni e non solo di prodotti? Dovete rivolgervi a Nadella.

Siete sicuri di utilizzare già al meglio le vostre potenzialità? Una soluzione potrebbe essere quella di rivolgervi a società esterne specializzate che producono componenti che non fanno parte della vostra gamma prodotti; un'opportunità per accrescere il vostro business.



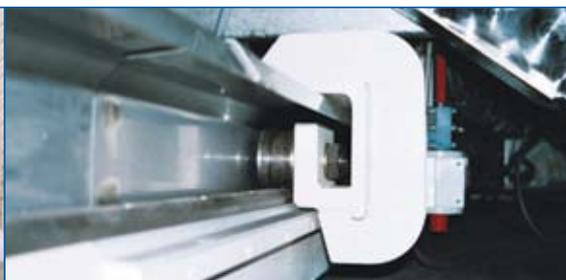
Questi moduli, dal movimento e posizionamento universale, permettono di perfezionare il vostro progetto, con o senza i suggerimenti Nadella, in fatto di dimensionamento e selezione del modulo. Inoltre Nadella è in grado di offrire moduli lineari singoli o multi-asse, incluso connessioni e montaggio.



Nadella potrebbe essere il vostro partner ideale se necessitate di assi lineari utilizzati sia come asse singolo o sistemi multi-assi. In modo particolare i moduli lineari di produzione Nadella hanno diversi sistemi di guida a rotelle o a ricircolo di sfere, comandi con cinghia dentata o vite a ricircolo di sfere.



Approvvigionamento dei singoli componenti



Applicazione serie pesante GU



Strumentazioni di misura per l'eccentricità



- **Attacchi universali per i motori.** Quasi tutti i motori possono essere collegati al modulo tramite un giunto elastico, o soffietto metallico od una flangia con campana adattatrice.



- **Collegamento a croce.** Le piastre per il collegamento a croce permettono un montaggio semplice delle piastre dei carrelli, con sistemi a sbalzo, sui quali l'asse deve muoversi.



- **Collegamento a portale.** Le configurazioni a portale sono raccomandate in presenza di grandi sforzi e per impieghi trasversali.



- **Collegamento standard.** Nadella progetta e fornisce sistemi completi. I set di collegamento comprendono una piastra e tutti gli elementi di fissaggio.



Esempio di applicazione nell'industria alimentare: strumento per misurare la consistenza della farina di frumento delle macchine impastatrici



Scanner a base piana per digitalizzare riviste e cataloghi con vasto archivio



Assemblaggio moduli



Applicazione nell'industria meccanica: macchina per la fabbricazione di mattoni profilati in cemento

Vi state ingolosendo a quello che facciamo?

Vi piacciono le belle sorprese? L'esperienza polivalente di Nadella vi ripagherà.

Il movimento meccanico è diventato così differenziato e richiede sempre una maggiore competenza. Nel corso di questa evoluzione, Nadella è stata all'avanguardia ed è sempre aperta a nuove sfide dei clienti.

Nadella fu fondata a Rueil-Malmaison in Francia nel 1930 come Nadella S.A. e rappresenta una fra le storiche società nella produzione dei cuscinetti a rullini. La competenza Nadella è manifesta sin dagli inizi. Proficui e continui cambiamenti, collaborazioni con università ed istituti di ricerca hanno fruttato una competenza a livello internazionale.

Nadella S.p.A. coordina tutte le attività Nadella in Italia dal 1963. La sorella tedesca Nadella GmbH è responsabile del business Nadella sul mercato tedesco dal 1958. Nadella inoltre ha una fitta rete di rivenditori partner nei maggiori paesi industrializzati europei ed asiatici.

Oggi Nadella è una società di medie dimensioni con un marchio d'importanza mondiale. L'organizzazione commerciale Nadella ha una presenza internazionale, in grado di offrire consigli e servizi allineati ai fabbisogni del cliente.

Nadella GmbH è certificata da DQS



Nadella S.p.A. è certificata da SINCERT



Nadella è certificata DIN EN ISO 9001 e DIN EN ISO 14001: 2005.
Tutti i processi produttivi di Nadella sono sottoposti a controllo di qualità.



Il nostro personale è sottoposto a continui aggiornamenti professionali.



Stabilimento di produzione Nadella a Milano



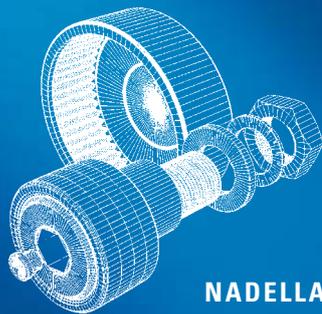
I magazzini verticali automatici, unitamente ad un sistema di codice a barre, permettono un veloce accesso e reperimento dei pezzi nei nostri magazzini.



I continui scambi tra i singoli clienti e lo staff Nadella in termini di tecnologia, vendita ed assistenza inorgoliscono Nadella per essere riuscita a mantenere una politica di business stabile nel tempo.



Linear and Motion Solutions



NADELLA S.p.A.

Via Melette, 16

20128 Milano

Telefono +39 02 270 932 97

Fax +39 02 255 17 68 - 257 64 79

e-mail: customer.service@nadella.it

<http://www.nadella.it>

NADELLA GmbH

Tränkestraße 7

70597 Stuttgart

Phone +49 (0)711 720 630

Fax +49 (0)711 720 63 25

info@nadella.de

<http://www.nadella.de>