

# Quick Center

Lineairtechniek op maat

## Quick Center: De perfecte service voor uw lineairwensen



Het Quick Center van Schaeffler Nederland B.V. in Barneveld

Ons Quick Center in Barneveld maakt het servicepakket van het INA lineairprogramma compleet. Geharde assen, geleidingsystemen en speciale samenstellingen kunnen overeenkomstig uw specificaties snel geleverd worden. Daarbij staat kwaliteit voorop, om te garanderen dat producten in uw toepassing optimaal functioneren.

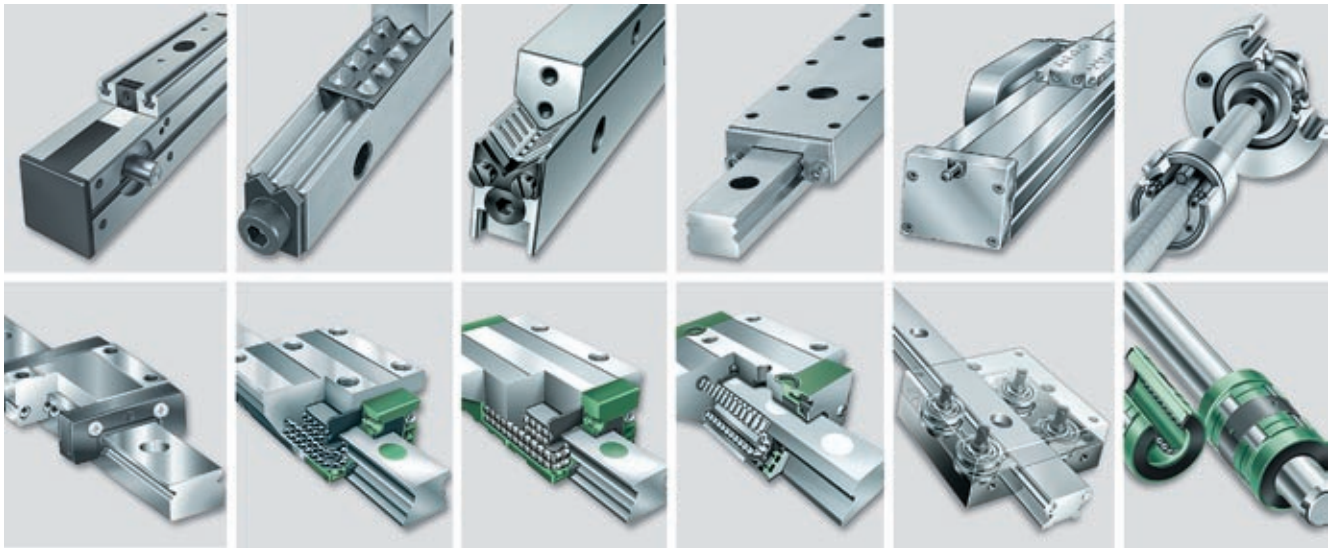
Het Quick Center verzorgt alle bewerkingen voor u. Om korte doorlooptijden te garanderen, hebben wij een uitgebreide voorraad van geharde assen, profielrails, looprolgeleidingen en ondersteuningsprofielen met lengtes tot 6 meter. Ook de bijbehorende lineaire kogellagers, kogelomloopsledes en looprolsledes zijn op voorraad om het door u gewenste systeem te kunnen completeren. Dit garandeert een korte levertijd. Maar soms kan zelfs deze te lang zijn. Bijvoorbeeld bij plotselinge

productiestilstand of ernstige schade door een crash. In dat geval kan ons Quick Center uitkomst bieden met een vervangend product, binnen enkele uren voor u geproduceerd.

### **De expertise van een internationaal concern**

INA lineairtechniek maakt deel uit van de internationale Schaeffler Groep die precisieproducten ontwerpt en fabriceert voor alles op aarde wat beweegt – machines, apparaten, auto's en lucht- en ruimtevaartuigen. Alleen al onder de merknamen INA en FAG worden meer dan 40.000 catalogusartikelen geproduceerd. Vanzelfsprekend zijn klantspecifieke oplossingen ook mogelijk en daarbij is ons uitstekende serviceaanbod een belangrijk pluspunt. Vestigingen in alle belangrijke industrielanden ter wereld garanderen dat we altijd dicht bij onze klanten zijn.

## Omvangrijke productcompetentie



INA lineairtechniek – het meest complete productprogramma ter wereld wacht op u!

De prestaties en het commercieel succes van een constructie met lineairgeleidingen zijn in grote mate afhankelijk van de kwaliteit van de toegepaste componenten. Deze bepalen de technische voorsprong en daarmee de marktacceptatie van een machine of installatie. Doorslaggevende criteria zijn optimale afstemming van een lineairgeleiding op de toepassing en het gebruik van standaardcomponenten.

De producten en diensten van INA lineairtechniek voldoen in hoge mate aan deze

criteria. Een omvangrijk productportfolio met een zeer uitgebreid programma accessoires en meer dan 50 jaar ervaring in levering van kwalitatief hoogwaardige producten en gedegen toepassingsgericht advies.

Het productprogramma van INA lineairtechniek is onder te verdelen in:

- rollen- en kogelomloopeenheden
- as- en looprolgeleidingen
- kooigeleidingen
- miniatuurgeleidingen

- aangedreven lineaireenheden zoals lineairmodules en lineairtafels
- kogelomloopspindels
- satellietrolspindels.

### Alles uit één hand

Het uitgebreide programma garandeert dat we voor vrijwel elke toepassing het juiste product hebben. Speciale afdichtings- en smeersystemen en elektronische componenten zoals motoren, regelaars en positioneerbesturingen completeren het programma.



## Snel en individueel – volledig volgens uw wensen



Onze bewerkingsmogelijkheden voor assen:

- doorslijpen
- ontbramen
- draaien
- frezen
- slijpen
- speciale eindbewerkingen
- radiale en axiale schroefdraad
- warmtebehandelingen.

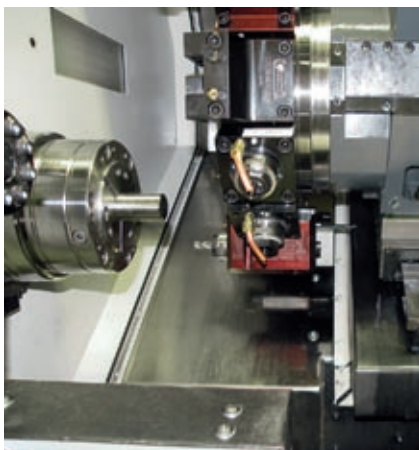
### Levertijd bewerkte assen

Eenvoudige bewerkingen, zoals doorslijpen en ontbramen, het aanbrengen van axiale schroefdraad e.d. kunnen in het algemeen binnen enkele werkdagen gerealiseerd worden, mits de gewenste aantallen niet te groot zijn. Maar ook assen met complexere bewerkingen en grotere aantallen staan in het algemeen binnen twee werkweken voor u gereed!

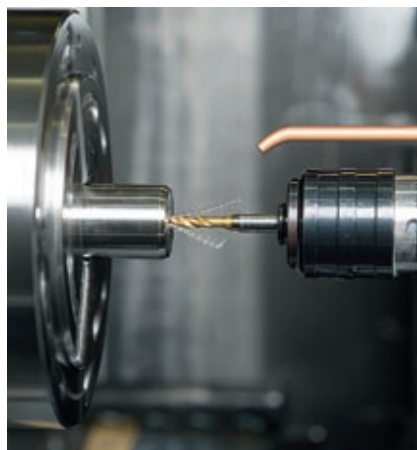
Voor de exacte levertijd van uw opdracht, verzoeken wij u contact op te nemen met onze verkoopafdeling.

Soms heeft u een geharde as nodig die u in geen enkele catalogus vindt. Of misschien wel, maar u heeft er slechts enkele nodig en kunt niet maandenlang op een levering wachten. Uiteraard wilt u wel de beste kwaliteit.

Te veel wensen? In geen geval, ons Quick Center is optimaal uitgerust voor dergelijke vraagstukken: Assen op maat, variabele aantallen, standaardkwaliteit h6, korte levertijden; tevreden klanten.



Speciale eindbewerkingen



Axiale tapgatbewerking



Geconfectioneerde assen

## Ons motto is: doorslijpen – ontbramen – leveren

De lichte, robuuste en speciaal voor hoge snelheden ontworpen INA looprolgeleidingen LF zijn via ons Quick Center zeer snel leverbaar. U ontvangt een geleiding compleet met alle toebehoren die direct gemonteerd kan worden.

Ondersteunde assen – geharde assen gemonteerd op aluminium ondersteuningsprofielen – worden, net zoals de looprolgeleidingen, in de meest uiteenlopende uitvoeringen volgens klantwens bewerkt en samengesteld. Trouw aan ons motto

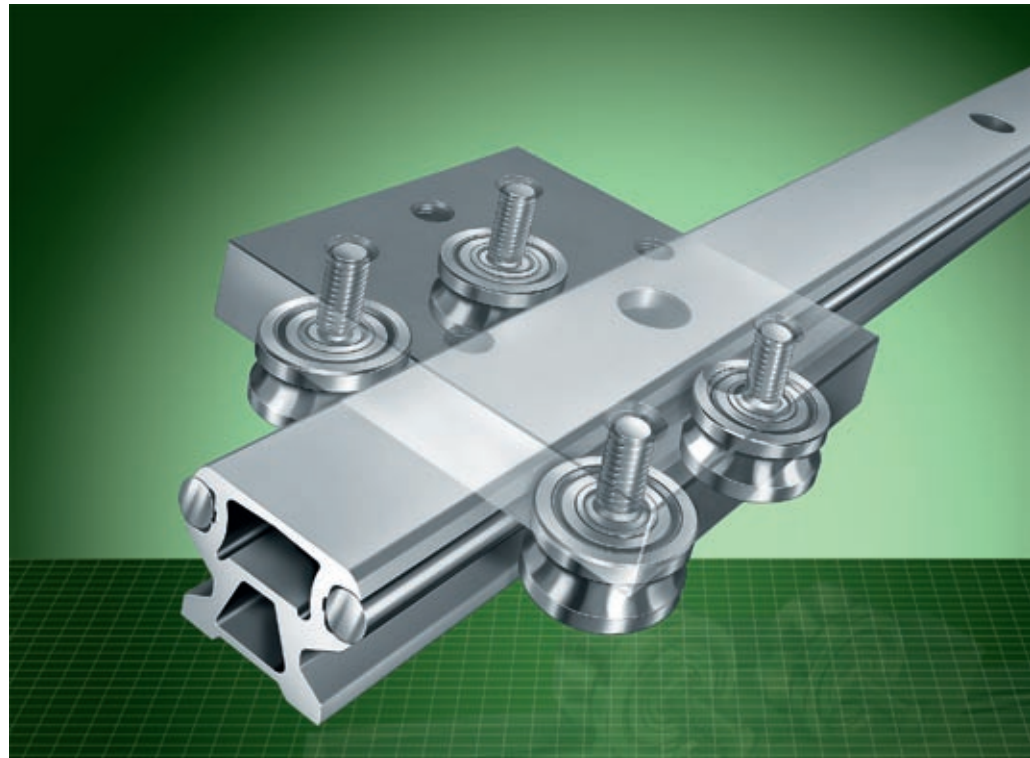
“doorslijpen – ontbramen – leveren”

werken we nauwkeurig en snel.

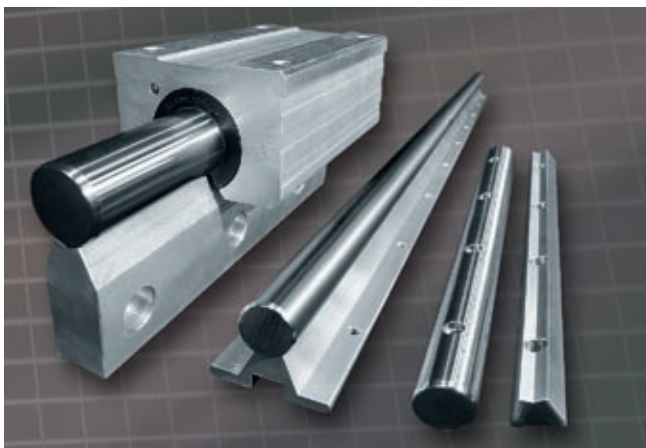
Uiteraard worden ook speciale bewerkingen volledig conform uw tekening door ons gerealiseerd.

### Levertijd looprolgeleidingen en ondersteunde assen

Voor het afkorten van LF rails staat in het algemeen een levertijd van circa 2 werk-



dagen. Ondersteunde assen kunnen, afhankelijk van afmetingen en aantallen, meestal binnen 5 – 10 werkdagen worden geleverd.



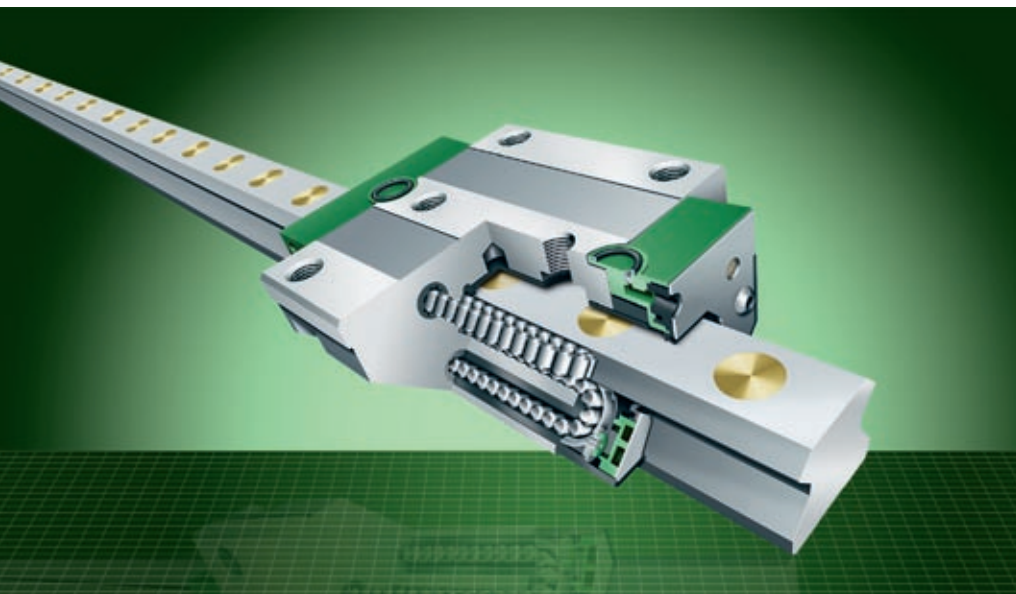
Ondersteunde assen



Overzicht draagrails en looprolgeleidingen



## Geprofileerde service met veel extra's



Elke toepassing in de machinebouw vraagt om een individueel lagerconcept. Klanten van de Schaeffler Groep hebben daarbij het voordeel uit een scala aan profielrailgeleidingen te kunnen kiezen. Ons programma is in omvang en diversiteit onovertroffen: Kogelomloopgeleidingen, rollenomloopgeleidingen, miniatuurgelei-

dingen en accessoires – alles modulair opgebouwd en dus flexibel te combineren. Zo kunnen wij voor uw toepassing de meest economische oplossing bieden binnen een kort tijdsbestek.

Ons Quick Center levert de profielrailgeleidingen; u hoeft ze alleen nog te monteren. Onze activiteiten in het kort:

### **Snelle en nauwkeurige bewerking van profielrails**

- doorslijpen
- fasen aanbrengen
- eindbewerkingen
- koppelen van rails (bij grotere lengtes)
- voorbereiding voor montage van afdekkband
- speciale bewerkingen.

### **Individuele uitrusting van de sledes**

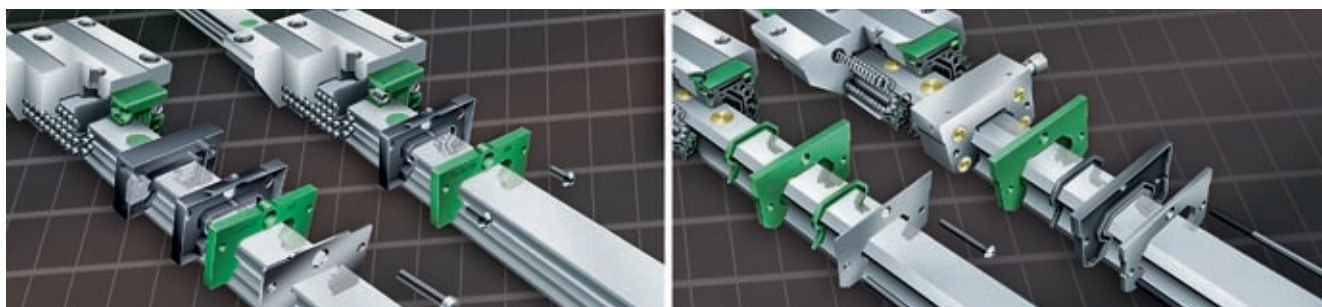
- montage van speciale afdichtingskits
- montage van overige toebehoren.

### **Combineren van sledes en profielrails volgens klantwens**

- montage van sledes op rails
- montage van overige onderdelen op rails, zoals bijvoorbeeld dempingssledes, klemelementen, etc.

### **Levertijd profielrailgeleidingen**

De levertijden zijn kort en variëren afhankelijk van de gewenste nauwkeurigheid en de benodigde montagewerkzaamheden.



Kogel- en rollenomloopenheden met speciale smeer- en afdichtingskits

## Veel tijd besparen met INA lineairmodules

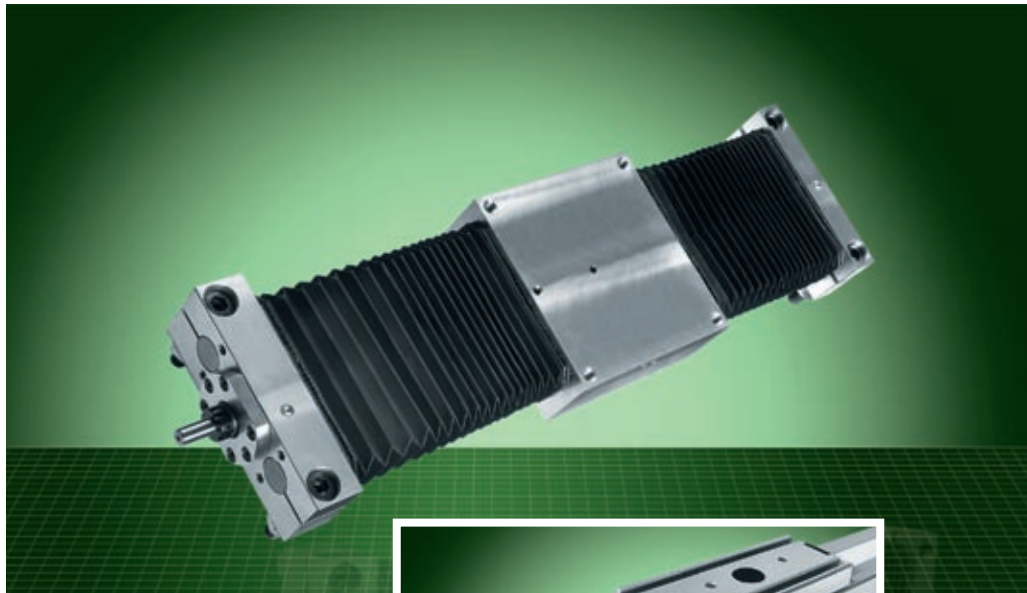
INA lineairtechniek biedt een uitgebreid programma aangedreven eenheden voor automatisering van bewegingen in de meest uiteenlopende industriële branches. Het samenstellen van deze eenheden door onze gekwalificeerde medewerkers voldoet aan al uw wensen: Met aandrijving door tandriem, spindel of lineairmotor; met geleiding door looprollen, profielrailgeleidingen of kogelbussen.

Ook het inregelen van besturingen kunnen wij voor u verzorgen.

Binnen een kort tijdsbestek kan elke in opdracht gegeven lineaireenheid ons Quick Center verlaten, compleet gemonteerd en stekkerklaar. Voor u betekent dat: Aansluiten, programmeren, starten, produceren.

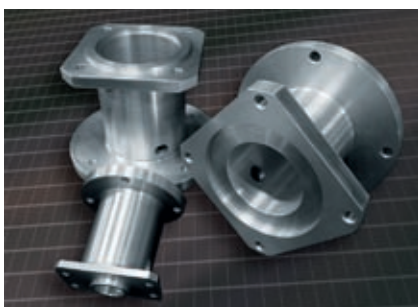
### Onze mogelijkheden in het kort:

- standaardmodules met of zonder aandrijving op de gewenste lengte confectioneren, positie van de aandrijfas door u vrij te bepalen
- modules met meerdere loopwagens, ook tegengesteld bewegend (klemmodules)
- telescoopmodules
- pinolenmodules met aangedreven profiel
- vouwbalgen e.d.

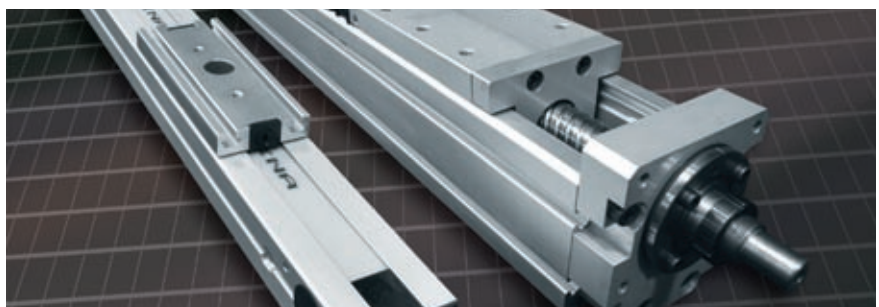


### Levertijd modules en overige systemen

Ook hier geldt: De in principe korte levertijden variëren afhankelijk van de gewenste nauwkeurigheid en de benodigde werkzaamheden.



Toebehoren voor modules



Aangedreven lineaireenheden

**Schaeffler Nederland B.V.**

Gildeweg 31

3771 NB Barneveld

Telefoon 0342 - 40 30 00

Fax 0342 - 40 32 80

Internet [www.schaeffler.nl](http://www.schaeffler.nl)

E-mail [info.nl@schaeffler.com](mailto:info.nl@schaeffler.com)

Alle gegevens in deze brochure werden met grote zorgvuldigheid samengesteld en op juistheid getoetst. Voor eventuele foutieve of onvolledige opgaven kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.

Technische aanpassingen voorbehouden.

© Schaeffler Nederland B.V. · november 2009

Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Schaeffler.