

FORNITURE INDUSTRIALI



## FRIULANA CUSCINETTI

La Friulana Cuscinetti nasce nel 1980 come distributore di cuscinetti volventi. L'esperienza ventennale acquisita in FAG dal suo fondatore, Felice Triolo, permette all'azienda di affermarsi velocemente come tra i principali fornitori di articoli tecnici in Friuli Venezia Giulia.

Oggi la Friulana Cuscinetti è organizzata con una sede centrale di 500 mq. con magazzino sviluppato su due piani e due succursali di cui una per il deposito e lavorazione di materie plastiche, gomma, espansi e una per il deposito e taglio di alberi in acciaio e guide a ricircolo di sfere.

# ROTATIVO E COMPONENTI

## CUSCINETTI VOLVENTI

- a sfere, rulli conici, rulli cilindrici, rulli a botte, rullini
- di precisione per mandrini
- in acciaio INOX, per alte temperature, in plastica
- microcuscinetti
- rotelle e perni folli
- ruote libere

## CUSCINETTI A STRISCIAMENTO

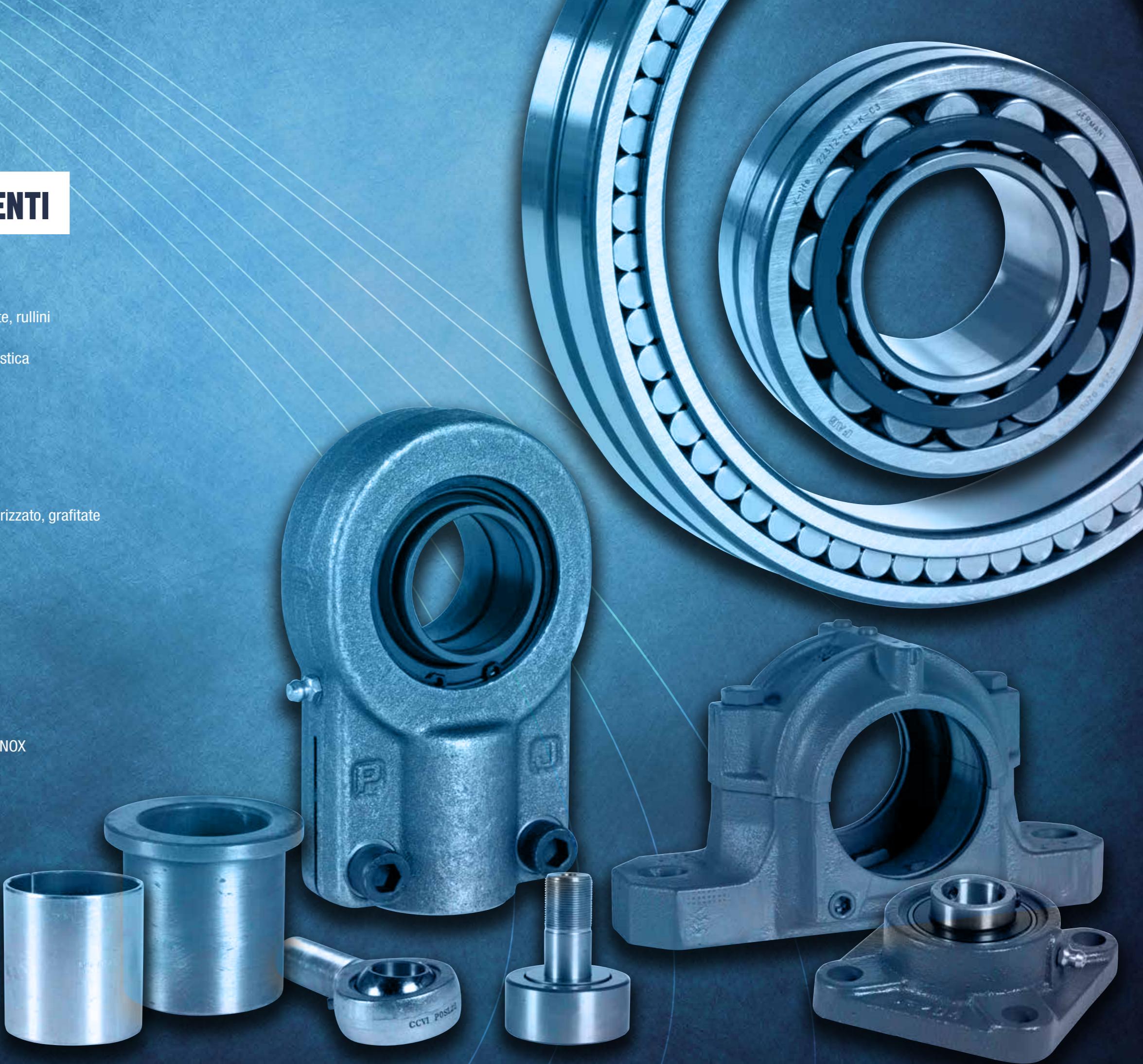
- boccole autolubrificanti serie DU
- boccole in bronzo sinterizzato, acciaio sinterizzato, grafitate

## SOPPORTI

- supporti in ghisa a due metà
- supporti autoallineati
- supporti autoallineati INOX
- supporti in lamiera stampata
- supporti con corpo in plastica

## COMPONENTI

- snodi e terminali a snodo anche in acciaio INOX
- ghiere standard
- ghiere autobloccanti
- ghiere di precisione
- rosette di sicurezza
- grassi e lubrificanti speciali



# LINEARE E COMPONENTI

## ALBERI ACCIAIO

- alberi acciaio temprato e rettificato
- alberi acciaio cromato
- alberi acciaio temprato rettificato e cromato
- alberi acciaio INOX

## BUSSOLE DI SCORRIMENTO

- bussole di scorrimento a ricircolo di sfere
- bussole di scorrimento a strisciamento, in tecnopoliomeri

## SISTEMI LINEARI

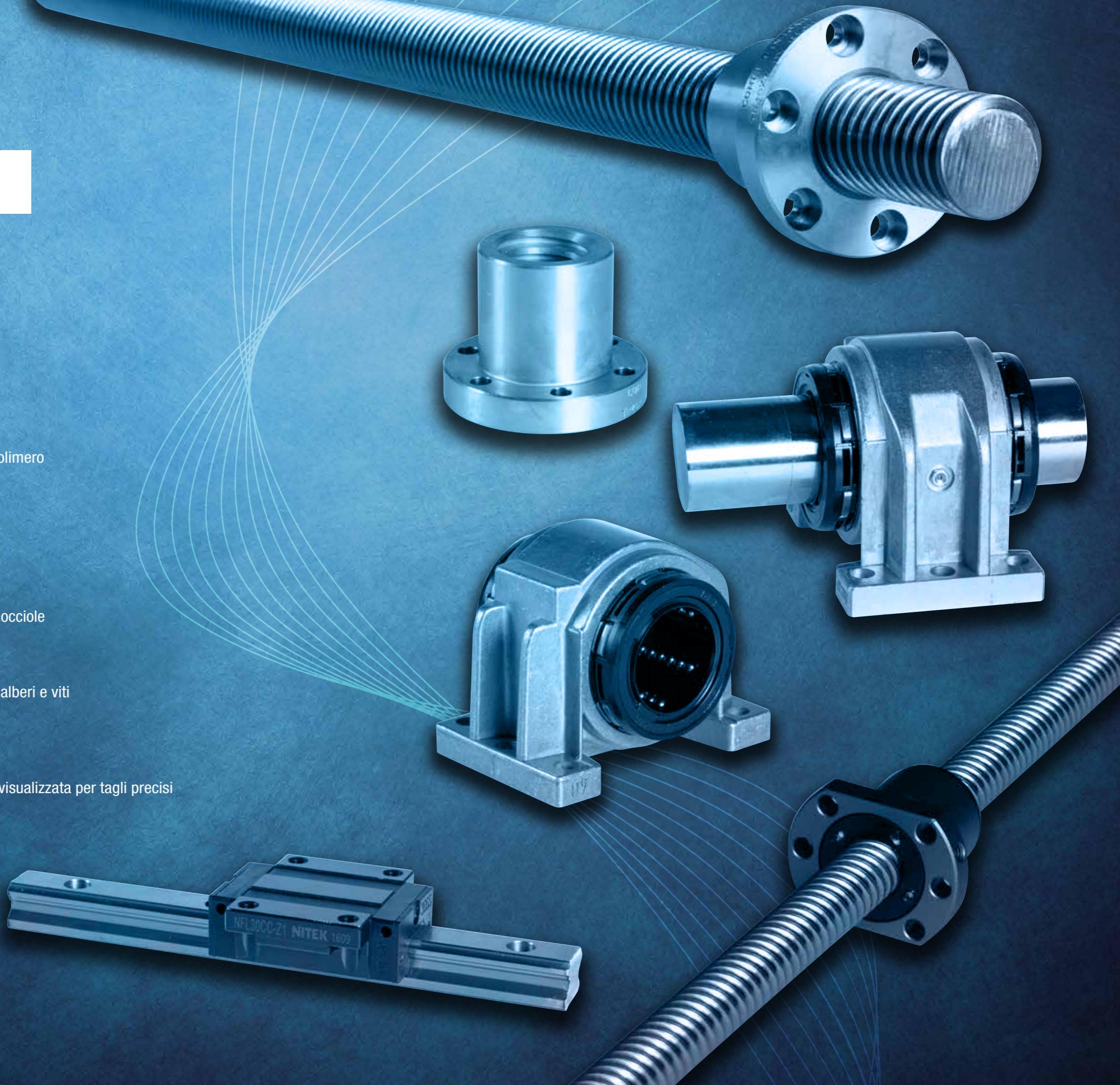
- guide lineari per unità di traslazione
- carrelli per guide lineari a ricircolo di sfere, a rulli
- unità lineari a cinghia dentata
- viti trapezoidali con chiocciola in bronzo e acciaio
- viti di precisione rullate a ricircolo di sfere con chiocciola

## COMPONENTI

- supporti di estremità ed elementi di sostegno per alberi e viti
- unità di supporto per manicotti a ricircolo di sfere

## CENTRO LINEARE

- linea di taglio semiautomatica per alberi e guide, visualizzata per tagli precisi



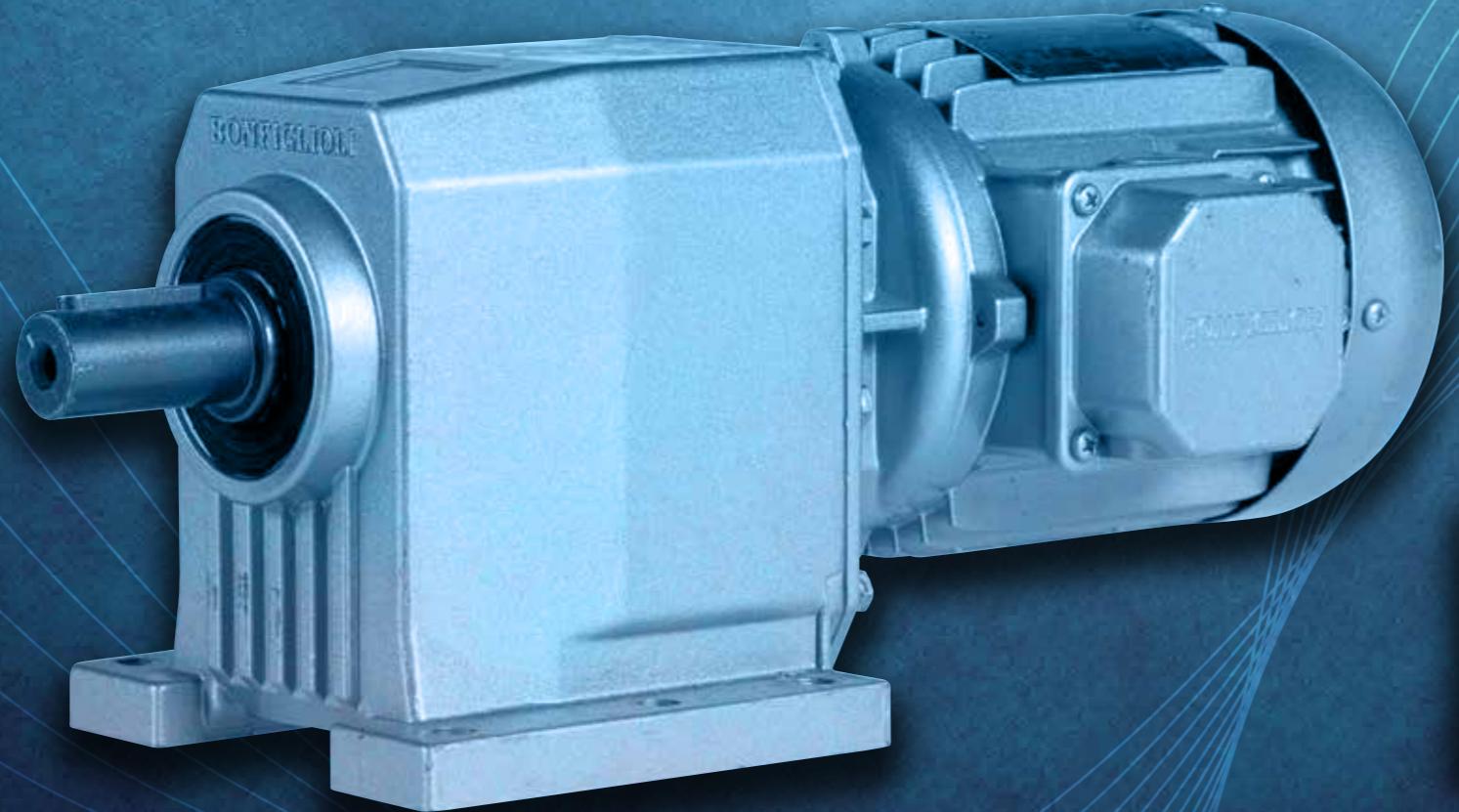
## TRASMISSIONE DI POTENZA

### RIDUTTORI E MONORIDUTTORI

- riduttori a vite senza fine
- riduttori ad ingranaggi coassiali, angolari, ed assi paralleli
- riduttori epicicloidali di PRECISIONE
- rinvii angolari
- variatori meccanici di velocità

### MOTORI ELETTRICI

- motori elettrici monofase, trifase, pre compressori
- motori elettrici ad alta efficienza
- motori elettrici AUTOFRENANTI



4L

• Extra Protection & Life  
• Energy Saving  
• Worm Drive Applications  
Olio sintetico avanzato per fonderie rosse.  
Olio sintetico avanzato per fonderie rosse.  
Sistema Drive Worm Gear lubrificante.  
Olio sintetico avanzato per applicazioni di guida.

320  
Tirante S 230

# TRASMISSIONE DEL MOTO

## CATENE A RULLI

- catene a rulli serie ISO - ASA
- catene da trasporto e per il sollevamento
- catene con alette standard e a disegno
- catene NICHELATE - INOX - Esecuzioni speciali

## PIGNONI, INGRANAGGI, CREMAGLIERE

- pignoni e corone semplici - doppi - tripli
- ingranaggi, cremagliere e coppie coniche
- esecuzioni a disegno
- tendicatena
- guidacatene in polietilene alta densità

## CINGHIE DI TRASMISSIONE

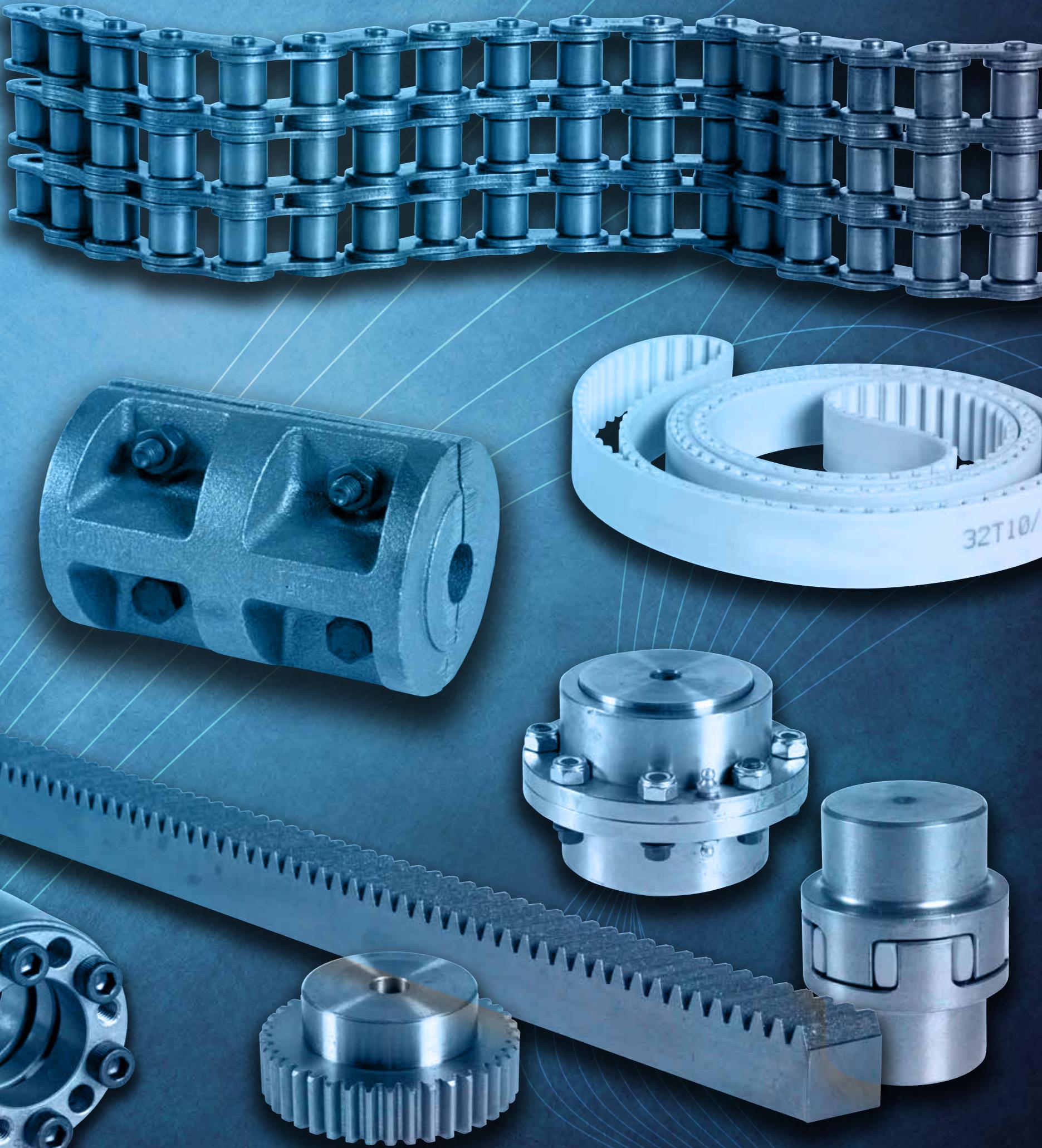
- cinghie trapezoidali, per variatori, poly-v
- cinghie dentate pollici, metriche
- esecuzioni speciali

## PULEGGE DI TRASMISSIONE

- pulegge a gola monoblocco e con bussola conica
- pulegge dentate serie pollici e metriche
- barre dentate

## GIUNTI DI TRASMISSIONE

- giunti elastici
- giunti a denti
- calettatori



## ARTICOLI TECNICI DI COMPLEMENTO

### PNEUMATICA

- cilindri pneumatici ISO, compatti, a doppio effetto, INOX
- elettrovalvole, valvole pneumatiche
- raccordi, silenziatori, gruppi aria, bobine
- tubi RILSAN - POLIURETANO

### ARTICOLI TECNICI PLASTICI

- tondi e lastre
- NYLON - PTFE - POM - PVC - PE
- tagli a misura

### ELEMENTI DI MANOVRA

- volantini
- maniglie
- maniglie a ripresa
- indicatori analogici

### ELEMENTI ANTIVIBRAZIONI

- puffer antivibranti standard
- barre antivibranti
- sistemi antistrappo
- piedini snodati regolabili

### SISTEMI DI TENUTA

- anelli di tenuta NBR - VITON
- anelli O-Ring NBR - VITON
- anelli V-Ring NBR - VITON
- guarnizioni per pneumatica
- guarnizioni per oleodinamica
- baderne e fogli per guarnizioni piane



# ARTICOLI PER LA MANUTENZIONE

## SIGILLANTI ED ADESIVI

- sigillanti per raccordi, guarnizioni liquide, siliconi
- adesivi anaerobici mono e bicomponenti, cianoacrilati, epossidici

## GRASSI E LUBRIFICANTI

- grassi per cuscinetti, barattoli e spray
- olii, paste per applicazioni industriali
- pulitori spray

## ABRASIVI

- dischi da taglio, sbavo, lamellari
- dischi diamantati
- tele abrasive
- mole e frese al camburo

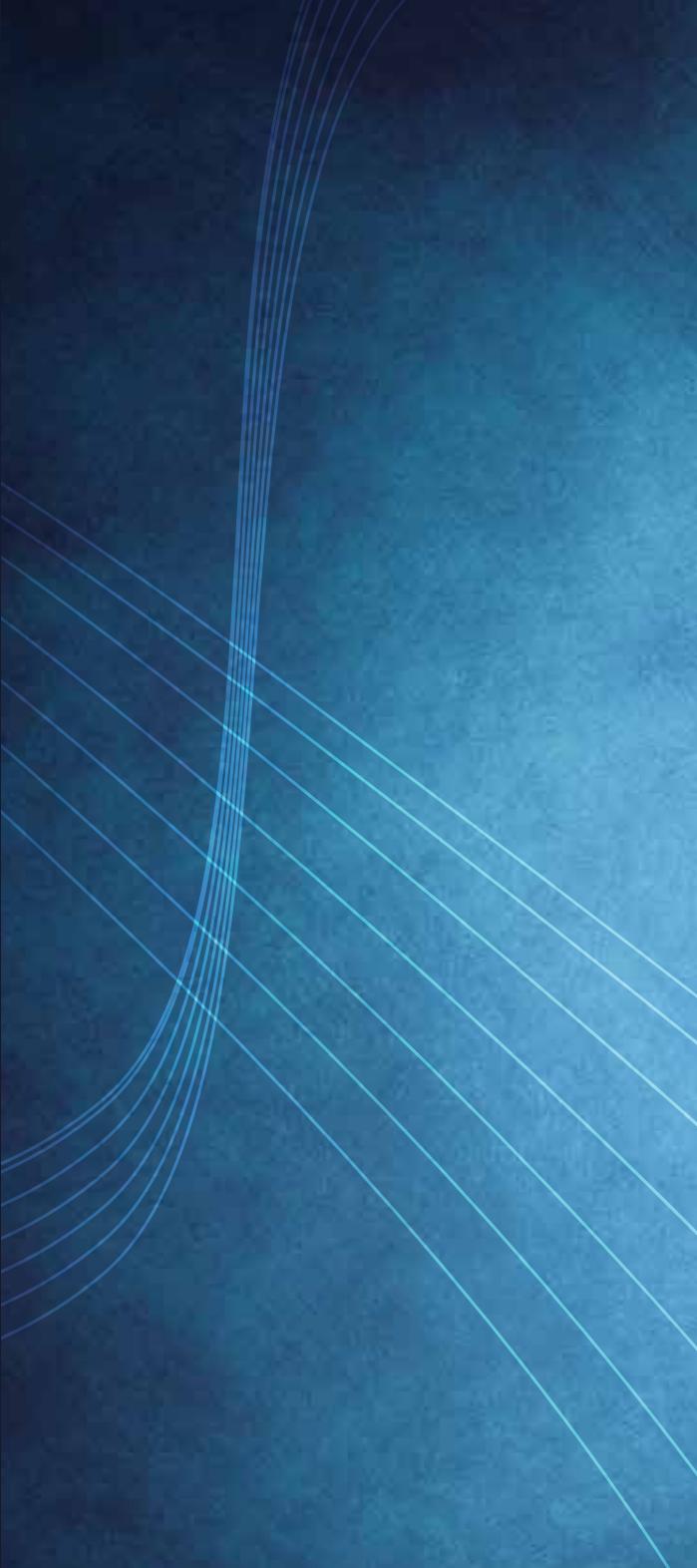
## ATTREZZATURA

- chiavi a bussola ed accessori
- chiavi di manovra, dinamometriche
- giraviti, inserti, pinza e tronchesi
- cassetti, carrelli e contenitori

## ELETROUTENSILI HITACHI

- smerigliatrici angolari
- trapani a percussione
- avvitatori
- sistemi cordless

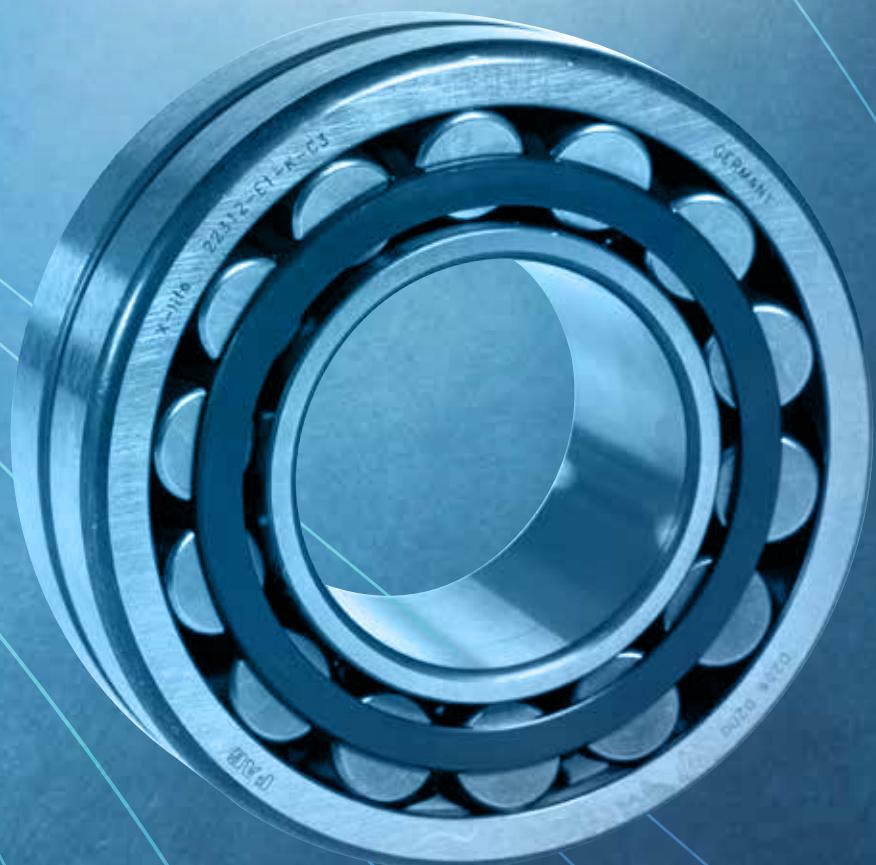




**FRIULANA CUSCINETTI srl**  
Via Buonarroti, 32  
Feletto Umberto, Tavagnacco (UD)  
Tel. 0432.575412 | Fax 0432.573977

[commerciale@friulanacuscinetti.it](mailto:commerciale@friulanacuscinetti.it)  
[amministrazione@friulanacuscinetti.it](mailto:amministrazione@friulanacuscinetti.it)

[www.friulanacuscinetti.it](http://www.friulanacuscinetti.it)



POWER TRANSMISSIONS



GERMANY

## FRIULANA CUSCINETTI

Friulana Cuscinetti was founded in 1980 as a distributor of rolling bearings. The twenty-year experience acquired at FAG by its founder, Felice Triolo, allows the company to quickly establish itself as one of the main suppliers of technical articles in Friuli Venezia Giulia.

Today, Friulana Cuscinetti is organized with a 500-square-meter headquarters with a warehouse on two floors and two branches, one for warehouse and plastics processing and one for warehouse and cutting of steel shafts and linear guides.

# ROTARY SYSTEMS AND COMPONENTS

## ROLLING BEARINGS

- deep-groove, cylindrical, tapered roller, spherical roller BEARINGS
- stainless steel, high temperature, plastic BEARINGS
- microbearings
- track rollers
- freewheel bearings

## SLIDING BEARINGS

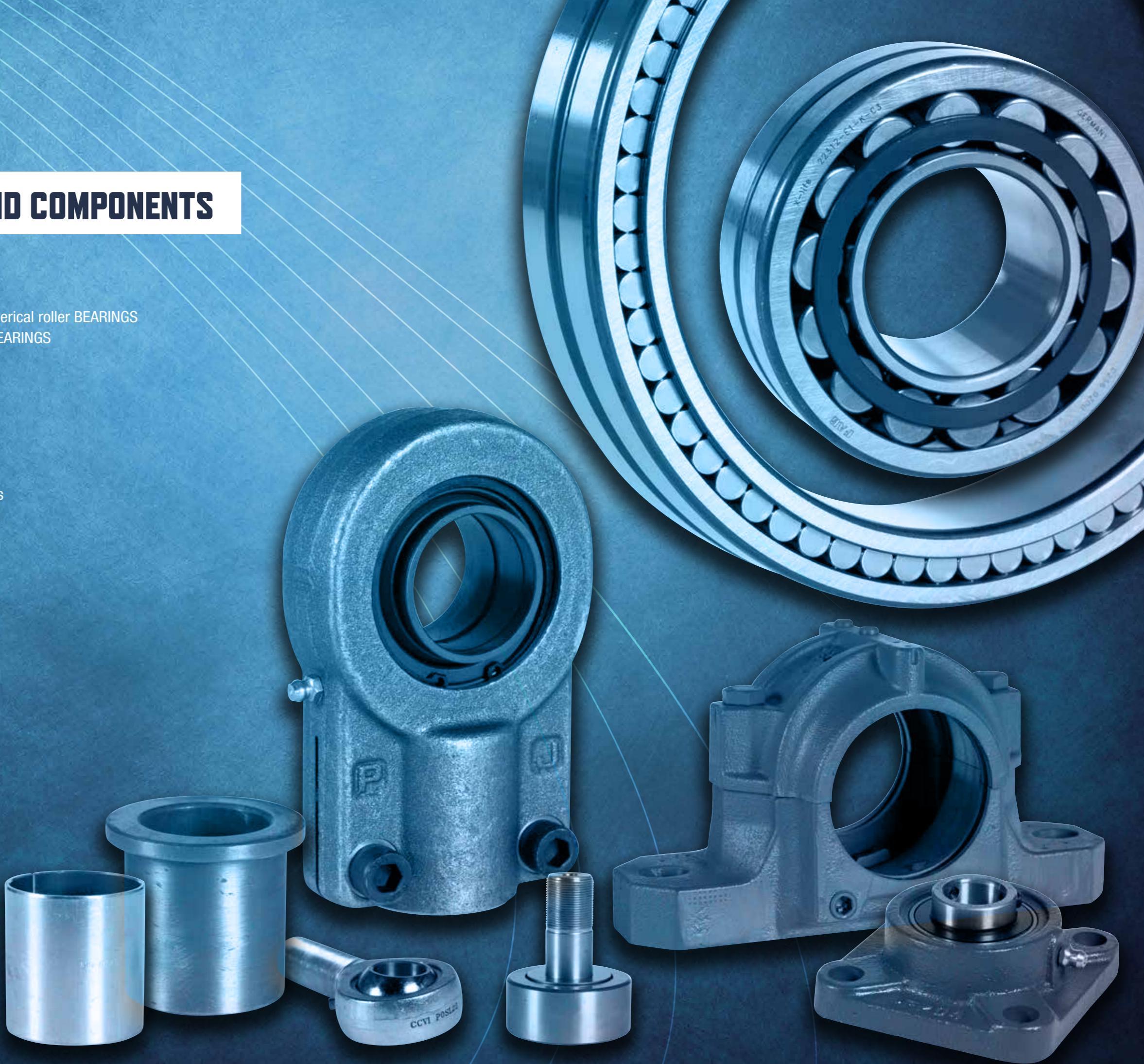
- self-lubricating bushings
- sintered bronze and sintered steel bushings

## PLUMMER AND PILLOW BLOCKS

- plummer blocks with seals
- pillow blocks
- stainless steel, plastic, pillow blocks

## COMPONENTS

- rod-ends
- standard nuts
- precision nuts
- greases and lubricants



# LINEAR SYSTEMS AND COMPONENTS

## STEEL SHAFTS

- hardened steel shaft
- chromed steel shaft
- chromed and hardened steel shaft
- hardened stainless steel shaft

## LINEAR BUSHINGS

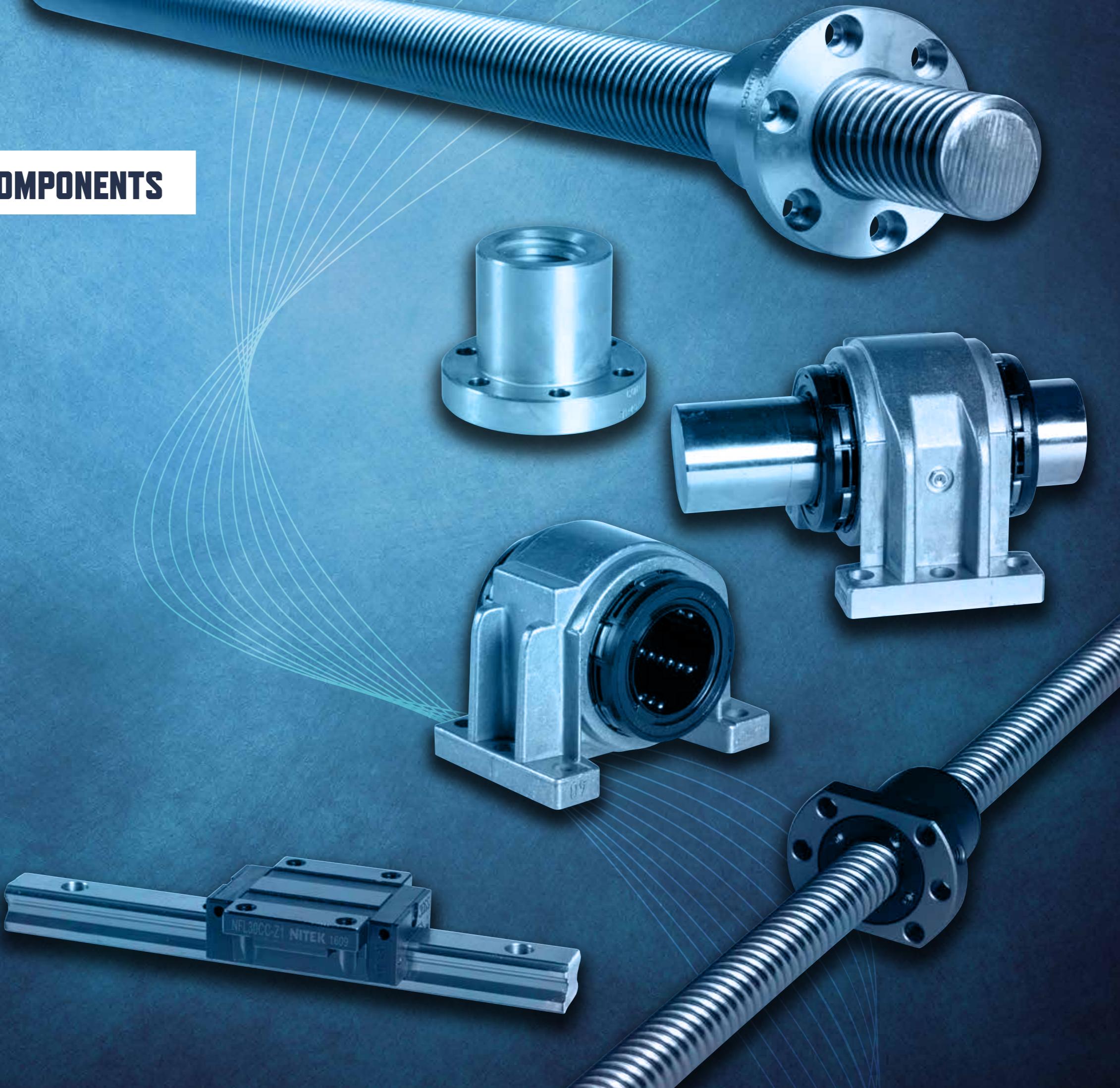
- linear ball bushing
- technopolymer sliding bushes

## LINEAR SYSTEMS

- linear guideways with blocks
- precision ground and rolled ballscrews
- linear units
- trapezoidal screws with nut

## LINEAR CENTER

- shafts and guides cutting machine



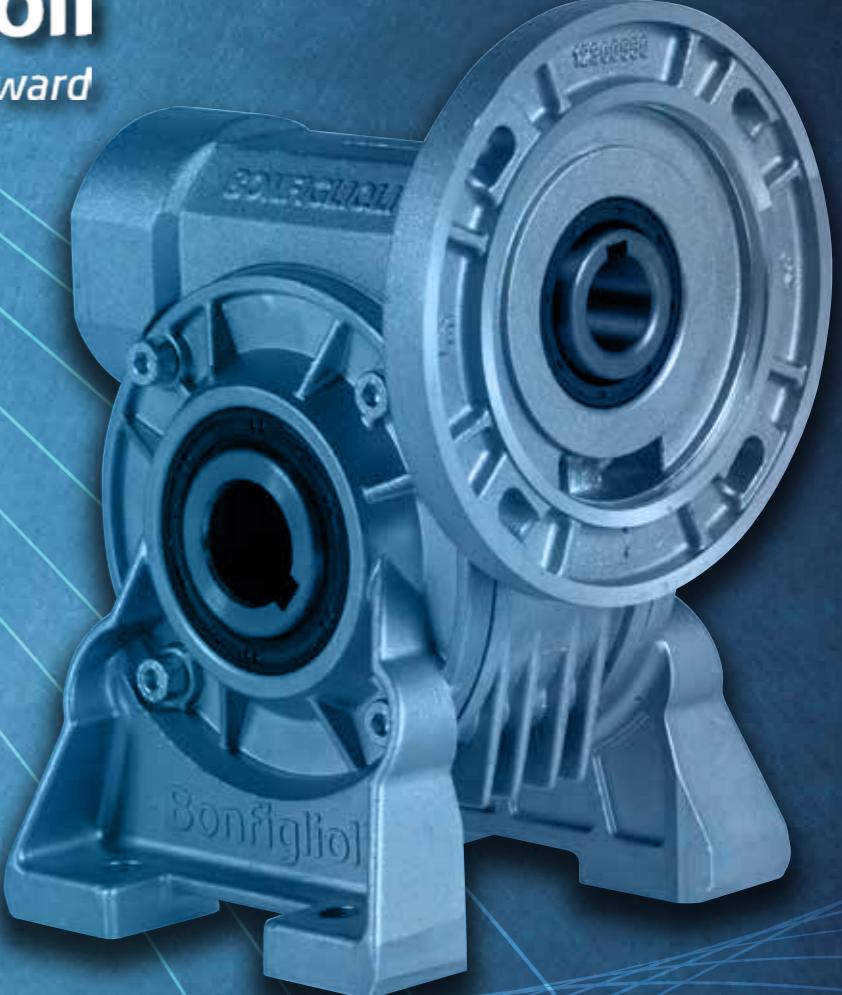
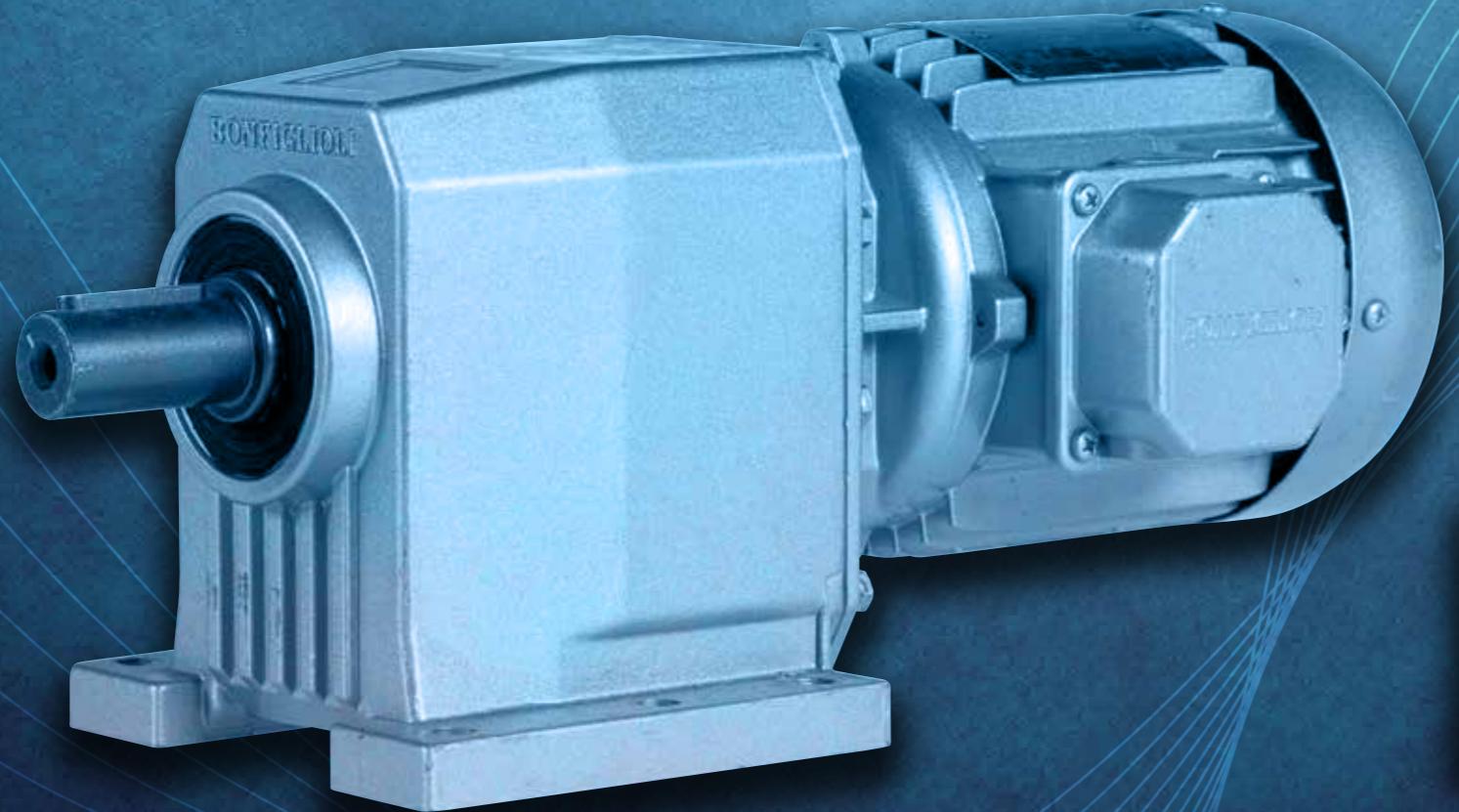
## POWER TRANSMISSION

### GEAR-BOXES

- Bonfiglioli partner
- worm gear-boxes
- coaxial gear-boxes
- precision gear-boxes
- variators

### ELECTRIC MOTORS

- threephase electric motors
- brake electric motors
- brushless electric motors



# MOTION TRANSMISSION

## ROLLER CHAINS

- roller chains ISO - ASA
- chains for moving
- special executions

## SPROCKET AND GEARS

- sprocket and plate wheels
- cylindrical gears and spur gear-racks
- INOX and TEMPERATED executions

## TRANSMISSION BELTS

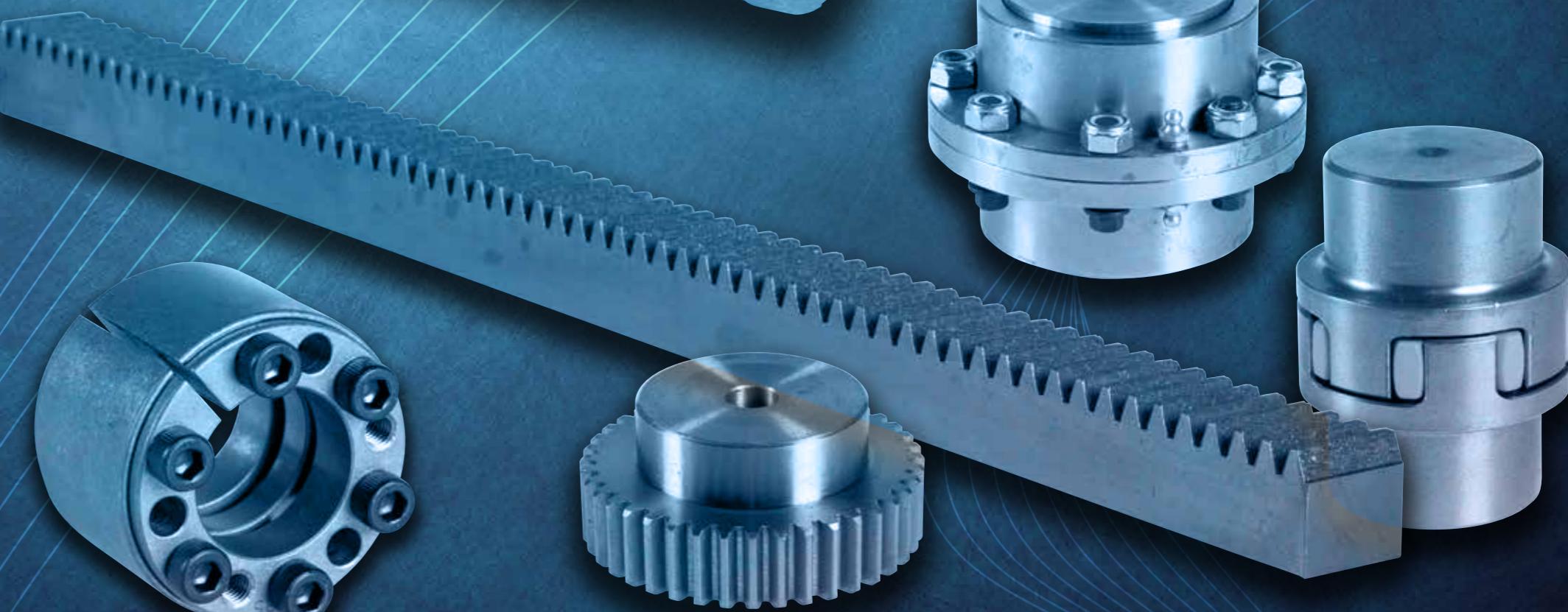
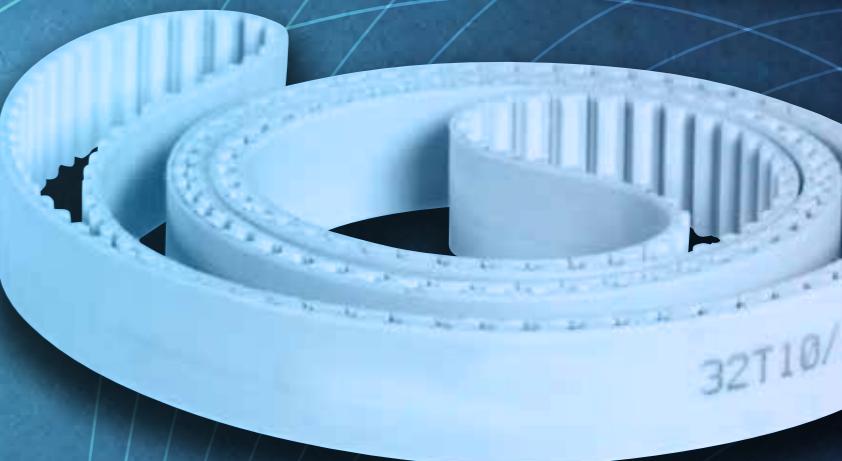
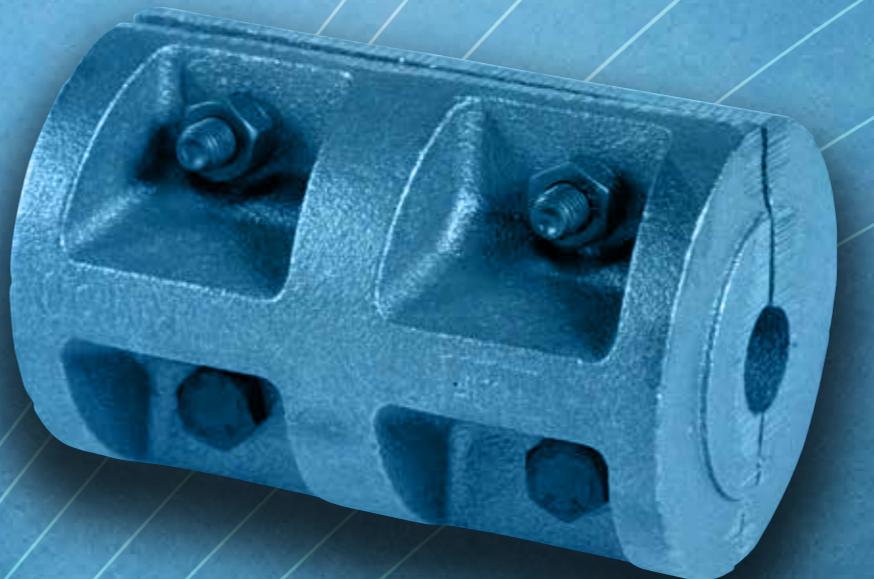
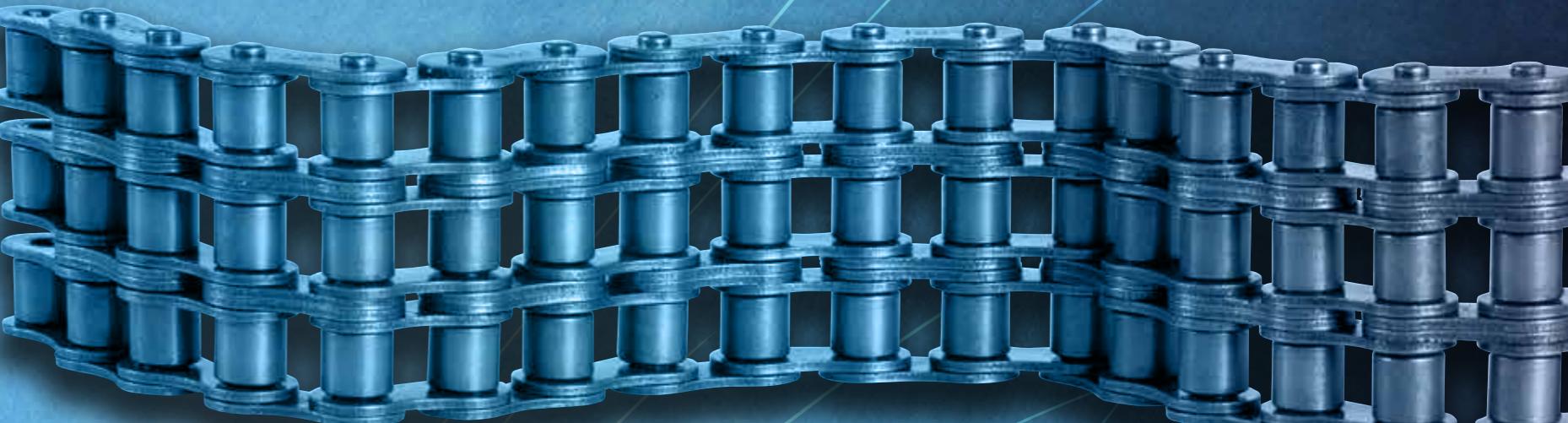
- V-Belts and POLY-V Belts
- timing Belts metric and inch size

## TRANSMISSION PULLEY

- V-Pulleys with bushes
- timing Pulleys and timing bars

## COUPLING

- flexible couplings
- gear couplings
- locking assemblies



# TECHNICAL ARTICLES

## PNEUMATIC AND COMPONENTS

## PLASTIC BARS AND PLATES

- PA6 - PVC - PTFE - POM - PE - PET

## ANTI-VIBRATION PUFFERS

## HYDRAULIC AND PNEUMATIC SEALS

- O-Ring - V-Ring - NBR - VITON - SILICON



# INDUSTRIAL MAINTENANCE

SEALANTS AND ADHESIVES

GREASES AND LUBRICANTS

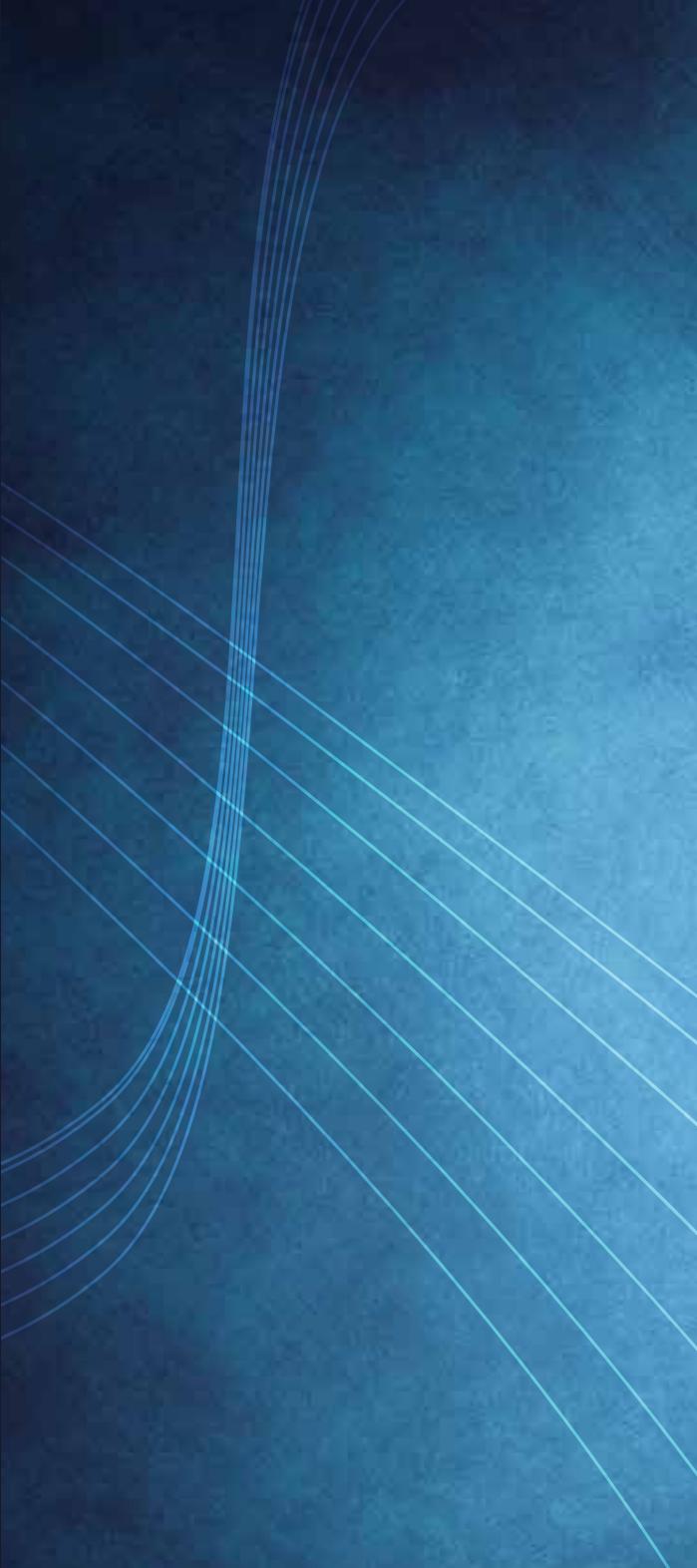
ABRASIVES NORTON

BETA TOOLS

HITACHI

- drills, grinders, screwdrivers

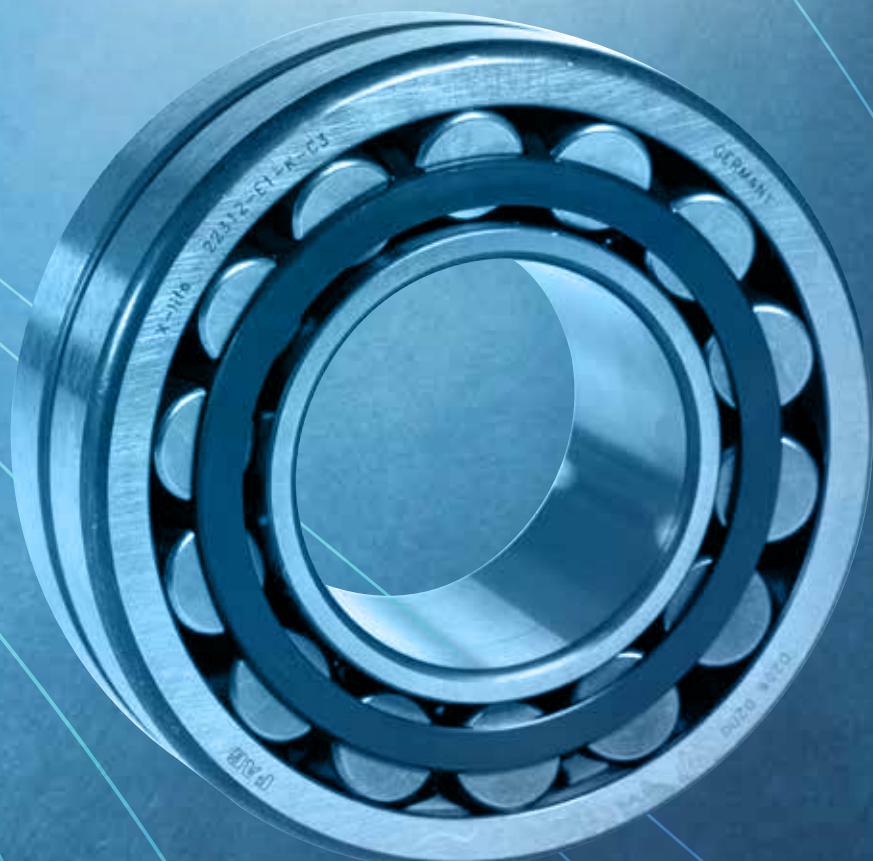




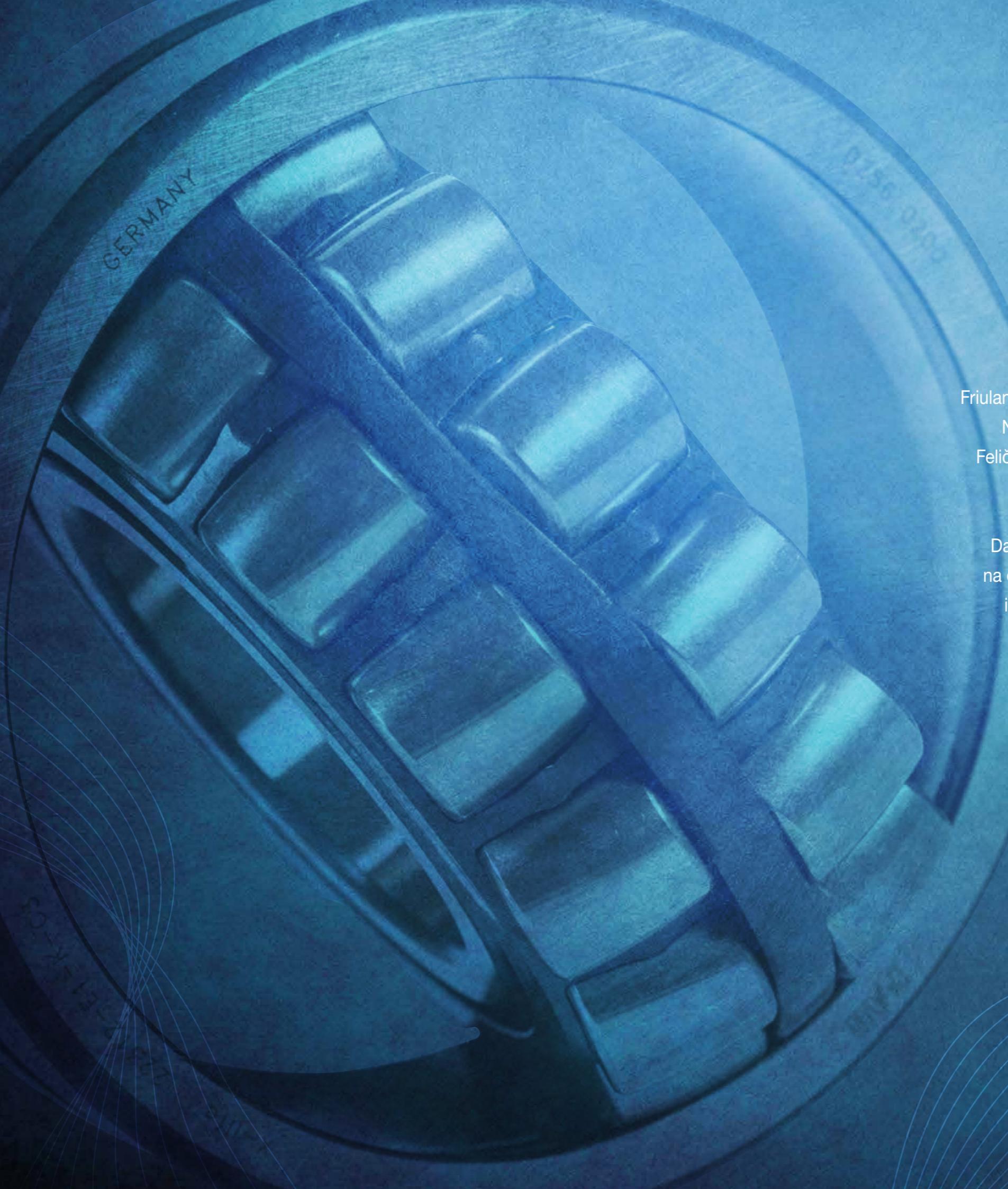
**FRIULANA CUSCINETTI srl**  
Via Buonarroti, 32  
Feletto Umberto, Tavagnacco (UD)  
Tel. 0432.575412 | Fax 0432.573977

[commerciale@friulanacuscinetti.it](mailto:commerciale@friulanacuscinetti.it)  
[amministrazione@friulanacuscinetti.it](mailto:amministrazione@friulanacuscinetti.it)

[www.friulanacuscinetti.it](http://www.friulanacuscinetti.it)



INDUSTRIJSKA OPREMA



GERMANY

## FRIULANA CUSCINETTI

Friulana Cuscinetti je nastala 1980. godine kao distributer kotrljajućih ležajeva.

Nakon dvadestogodišnjeg iskustva stečenog radom u firmi FAG, osnivač Feliče Triolo je veoma brzo uspeo da postane jedan od najvećih proizvođača tehničke opreme u italijanskoj regiji Friuli Venecija Đulija.

Danas, Friulana Cuscinetti ima centralno sedište od 500 m<sup>2</sup> sa skladištem na dva sprata, kao i dva pomoćna objekta od kojih jedan služi za odlaganje i obradu plastičnih materijala, gume i pene a drugi za odlaganje i rezanje čeličnih vratila i recirkulacionih kugličnih vodica.

# ROTACIONI ELEMENTI I SASTAVNI DELOVI

## KOTRLJAJUĆI LEŽAJEVI

- kuglični, konusni valjci, cilindrični valjci, valjkasti ležajevi
- precizni ležajevi za vratila od nerđajućeg čelika za visoke temperature i od plastike
- mikroležajevi
- točkići i mrtve osovine
- rotori

## KLIZNI LEŽAJEVI

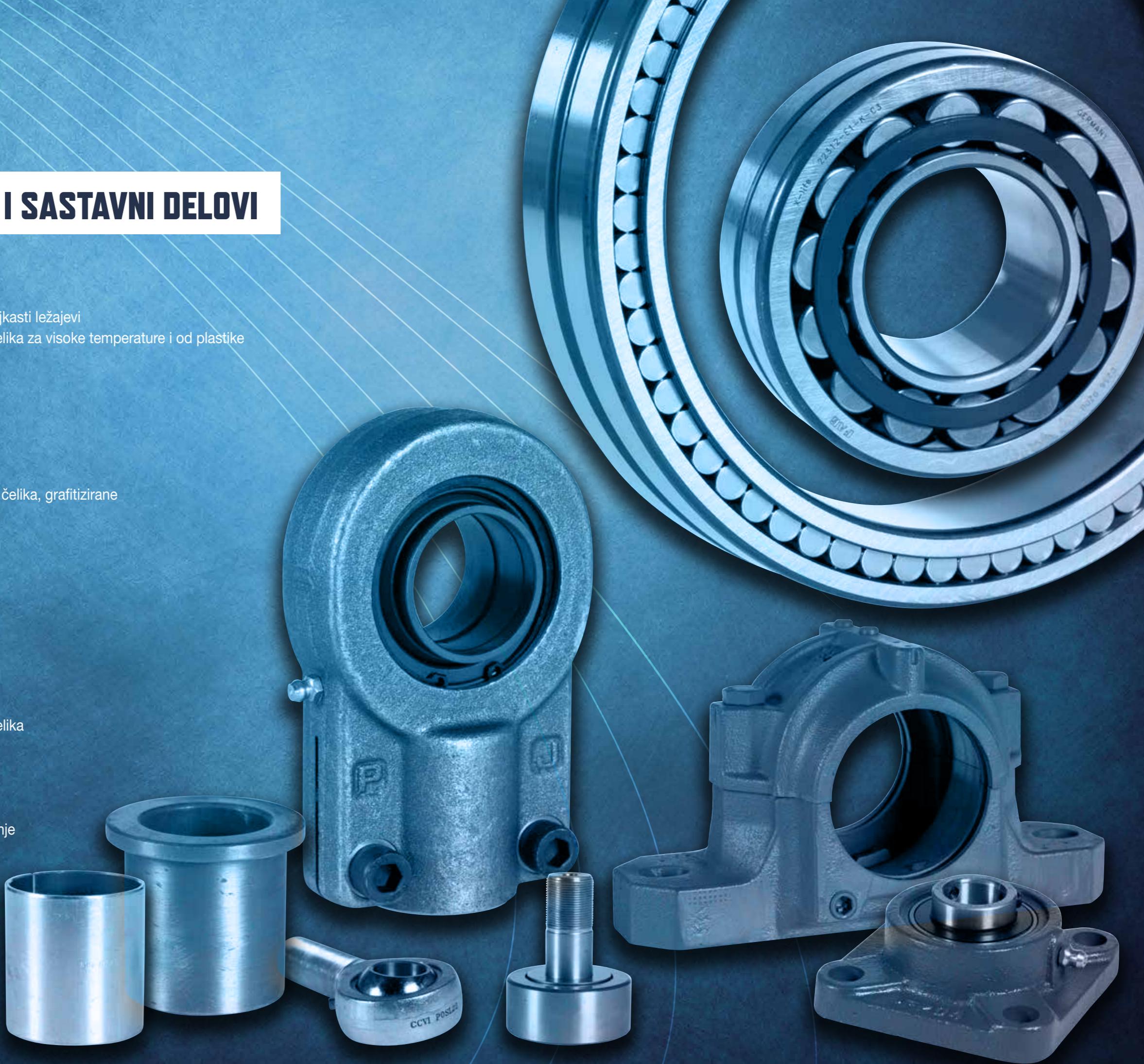
- samopodmazujuće čaure serije DU
- čaure od sinterovane bronce, sinterovanog čelika, grafitizirane

## DRŽAČI

- držači od livenog gvožđa iz dva dela
- samoravnajući držači
- samoravnajući držači od nerđajućeg čelika
- držači od profilisanog lima
- držači sa plastičnim kućištem

## KOMPONENTE

- zglobovi i zglobni ležajevi od nerđajućeg čelika
- standardne navrtke
- samoblokirajuća navrtka
- vijci za precizno naleganje
- sigurnosne rozete
- maziva i specijalna sredstva za podmazivanje



# LINEARNI ELEMENTI I SASTAVNI DELOVI

## ČELIČNA VRATILA

- vratila od kaljenog i brušenog čelika
- vratila od hromiranog čelika
- vratla od kaljenog brušenog i hromiranog čelika
- vratila od nerđajućeg čelika

## KLIZNE ČAURE

- kuglične klizne čaure
- klizne čaure od tehnopolimera

## LINEARNI SISTEMI

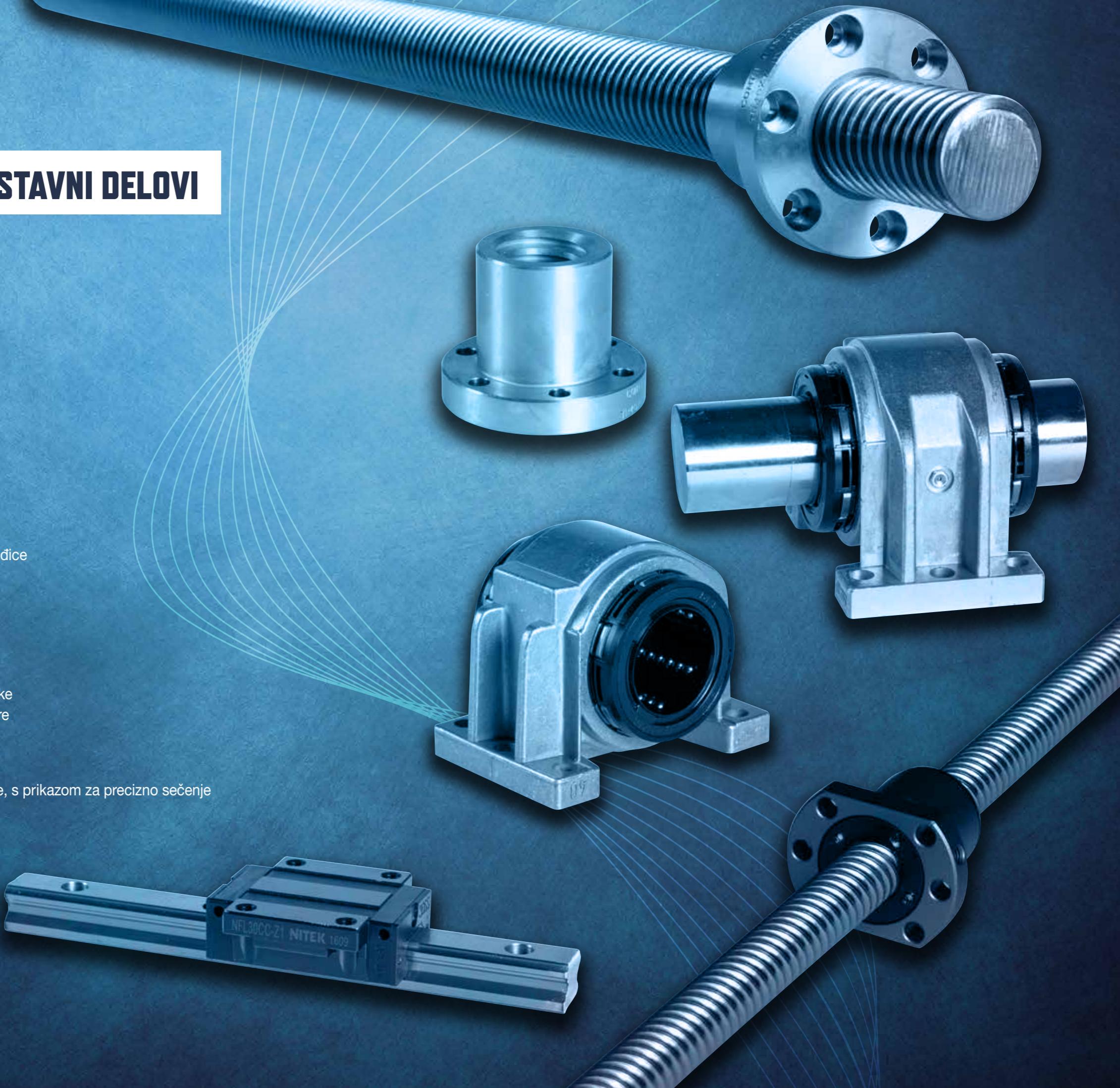
- linearne vodice za prenosne jedinice
- kolica za linearne kuglične vodice i za valjkaste vodice
- linearne vodice sa zupčastim kaišem
- trapezni vijci sa bronzanim i čeličnim navojem
- navojna šipka za precizno naleganje, sa navrtkom

## KOMPONENTE

- držaci za krajeve i potporni elementi za vratila i vijke
- jedinice za držanje za kuglične recirkulacione čaure

## LINEARNI CENTAR

- linija za poluautomatsko sečenje za vratila i vodice, s prikazom za precizno sečenje



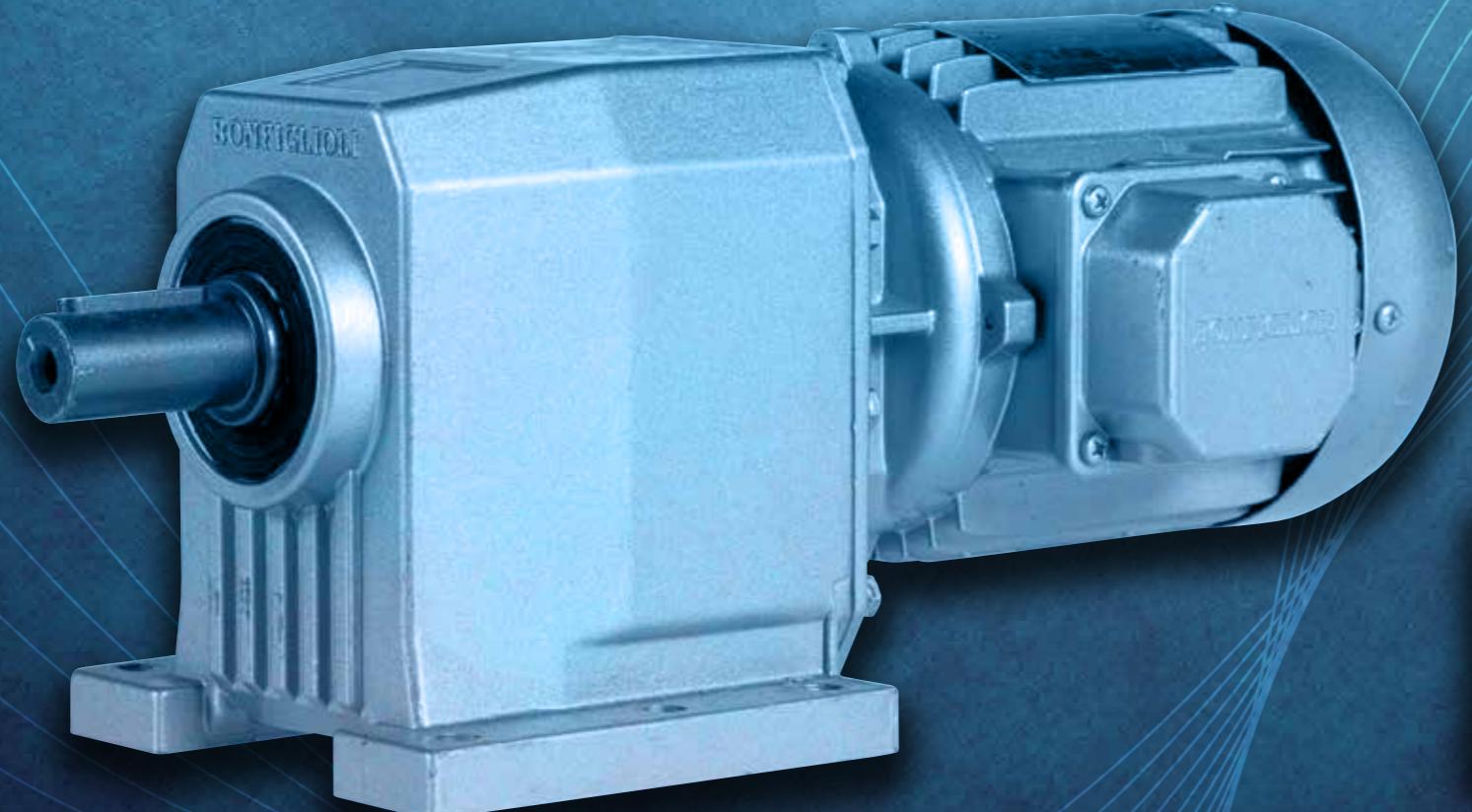
## PRENOS SNAGE

### REDUKTORI I MONOREDUKTORI

- reduktori sa bezglavim vijkom
- reduktori sa koaksijalnim i ugaonim prenosnicima i paralelnim osovinama
- epicikloidalni reduktori za PRECIZNE APLIKACIJE
- ugaone glave
- mehanički varijatori brzine

### ELEKTROMOTORI

- monofazni i trofazni elektromotori, prekompresori
- visokoefikasni elektromotori
- SAMOKOČIONI elektromotori



# PRENOS POKRETA

## VALJKASTI LANCI

- valjkasti lanci serije ISO - ASA
- prenosni lanci i lanci za podizanje tereta
- lanci sa standardnim valjcima i sa valjcima prema nacrtima
- lanci NIKL FINIŠ - INOX - Specijalne izvedbe

## ZUPCI, ZUPČANICI I ZUPČASTE TRAČNICE

- obični zupci i krunice - dvostruki - trostruki
- zupčanici, zupčaste tračnice i konusni zupčanici
- izrada prema nacrtima
- zatezač lanca
- vodice lanca od polietilena velike gustine

## PRENOSNI KAIŠEVI

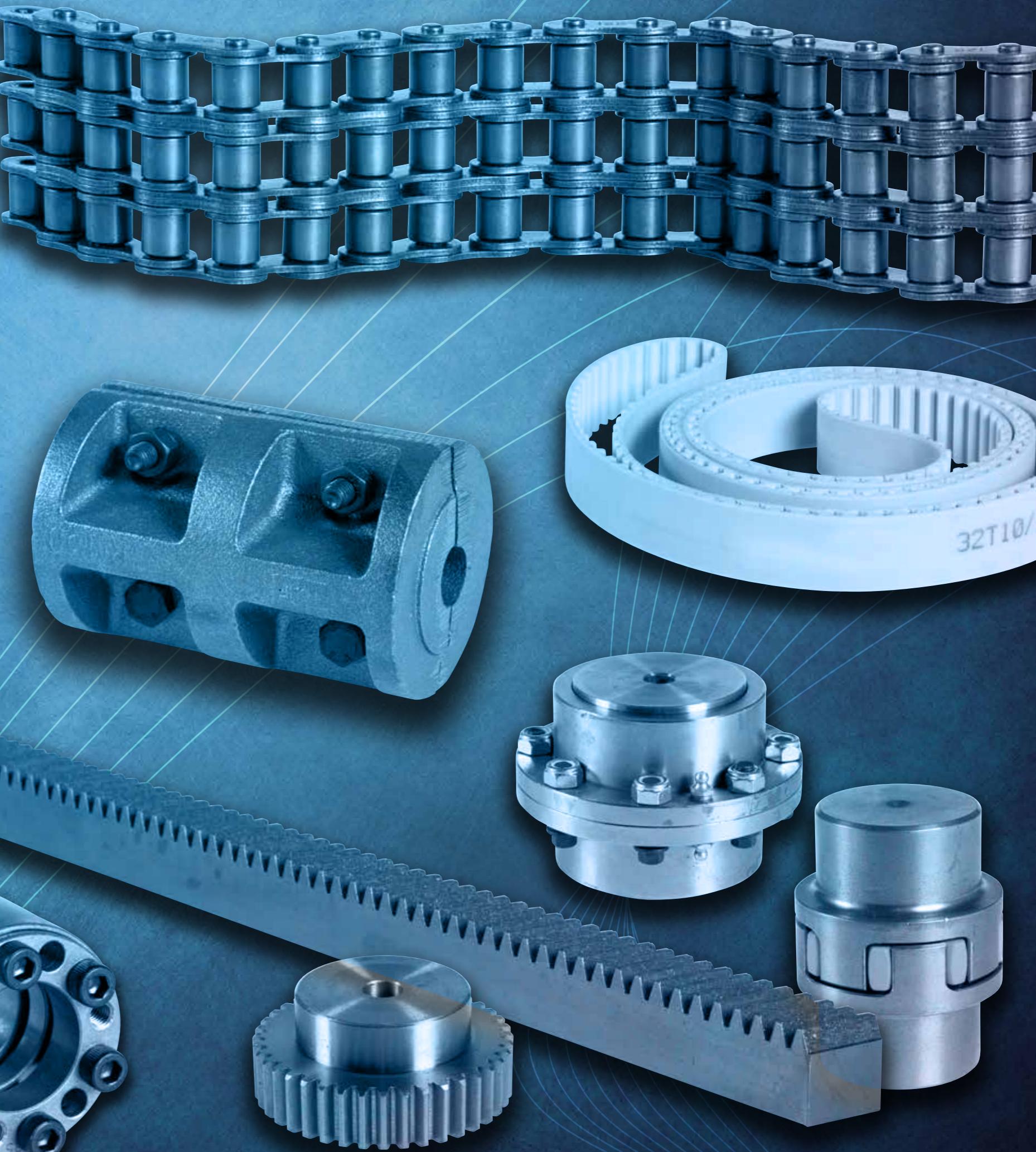
- trapezni kaiševi, za varijatore, poly-v
- zupčasto remenje sa inčnim i metričkim korakom
- specijalna izrada

## KOTURAČE

- koturače sa jednim blokom ili sa konusnom čaurom
- serijske zupčaste koturače i koturače sa inčnim i metričkim korakom
- navojne šipke

## PRENOSNE SPOJNICE

- elastične spojnice
- nazubljene spojnice
- pričvrsne spojnice



## DODATNI TEHNIČKI ARTIKLI

### PNEUMATIKA

- pneumatski cilindri ISO, kompaktni, dvostrukog dejstva, INOX
- elektroventili, pneumatski ventili
- spojevi, prigušivači, jedinice za dotok vazduha, navoji
- cevi RILSAN - POLIURETAN

### TEHNIČKI PLASTIČNI ARTIKLI

- koturi i ploče
- NYLON - PTFE - POM - PVC - PE
- rezanje po meri

### ELEMENTI ZA UPRAVLJANJE

- točkići za upravljanje
- ručke
- adaptabilne ručke
- analogni indikatori

### ANTIVIBRACIONI ELEMENTI

- standardni antivibracioni pufferi
- antivibracione šipke
- sistemi protiv pucanja materijala
- podešive zglobne nogice

### SISTEMI ZA ZAPTIVANJE

- pričvrsni prstenovi NBR - VITON
- O-prstenovi NBR - VITON
- V-prstenovi NBR - VITON
- dihtunzi za pneumatiku
- dihtunzi za hidrauliku
- pletenice i ravne zaptivke



# PROIZVODI ZA ODRŽAVANJE

## ZAPTIVNE MASE I LEPKOVI

- zaptivne mase za spojeve, tečne zaptivke, silikoni
- mono i bikomponentni anaerobni lepkovi, cijanoakrilatni lepkovi, epoksi lepkovi

## MASTI I MAZIVA

- masti za ležajeve, u limenci i spreju
- ulja, paste za industrijsku upotrebu
- sprejevi za čišćenje

## ABRAZIVNA SREDSTVA

- diskovi za sečenje, brusni diskovi, lamelasti diskovi
- dijamantski diskovi
- šmirgle
- volframove karbidne brusne ploče i glodalice

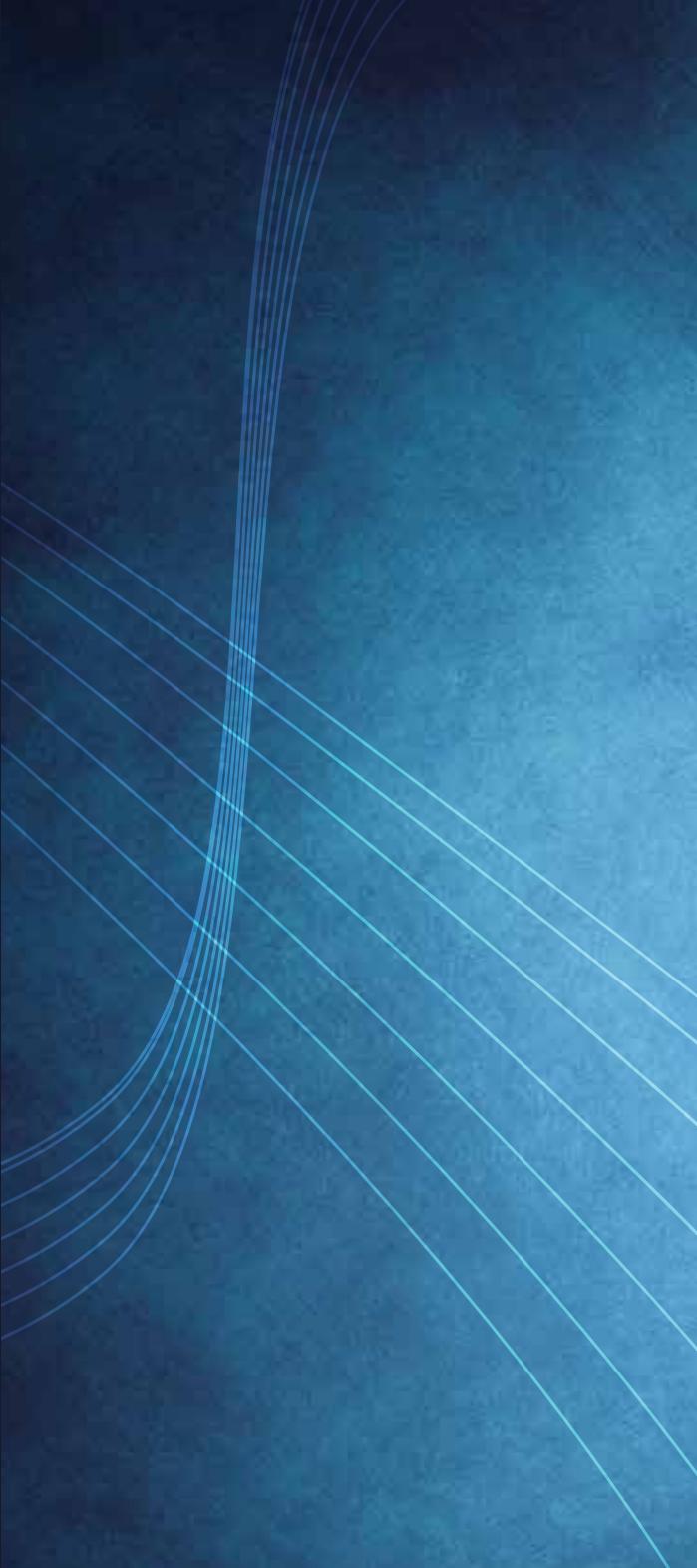
## OPREMA

- usadni ključ i dodaci
- alatni ključevi, dinamometrijski ključevi
- odvijači, umetci, klešta i klešta za sečenje
- fioke, kolica i posude

## ELEKTRIČNI ALATI HITACHI

- ugaone brusilice
- udarne bušilice
- odvijači
- bežični sistemi





**FRIULANA CUSCINETTI srl**  
Via Buonarroti, 32  
Feletto Umberto, Tavagnacco (UD)  
Tel. 0432.575412 | Fax 0432.573977

[commerciale@friulanacuscinetti.it](mailto:commerciale@friulanacuscinetti.it)  
[amministrazione@friulanacuscinetti.it](mailto:amministrazione@friulanacuscinetti.it)

[www.friulanacuscinetti.it](http://www.friulanacuscinetti.it)