






FERRANTI MILANO

Componenti meccanici di precisione






-  **Cuscinetti a sfere e a rulli**
Serie 6000, 6200, 6300, 51100, 51200, 61800,
Serie NU, NJ, N, NUP
Serie 32000, 32200, 32300
Serie 22200, 22300, 24900, TDO, TQO
Serie 32000, 32200, 32300
Serie HK, K, AXK, AS
-  Supporti con cuscinetto - Pillow block


Viti a ricircolo di sfere rettificata 


Diametri da 12 a 200 mm
Passi da 3 a 50 mm
Lunghezze fino a 15.500 mm - lavorazione dei codoli
Precisioni da IT5 a IT1
Chiocciolate singole, con gioco o a gioco "0" cilindriche e flangiate
Chiocciolate singole precaricate con errore sul passo
Chiocciolate doppie precaricate flangiate e cilindriche
Chiocciolate speciali a disegno


Grounded ballscrews 

Diameter from 12 to 200 mm
Pitches from 3 to 50 mm
Lengths up to 15.500mm - end screw machining
Precision from IT5 to IT1
Single nuts, with play or play "0", cylindrical or flanged
Single nuts preloaded with shift on thread
Double preloaded nuts, flanged or cylindrical
Special drawing nuts




-  **Riduttori**
Riduttori a vite senza fine da Tg. 25 a 150
Riduttori pendolari da Tg. 172 a 772
Riduttori ortogonali da Tg. 273 a 873
Motovibranti
Riduttori coassiali da Tg. 03 a Tg. 973
Motori elettrici

-  **Gear box**
Worm gear boxes size 25 to 150
Pendolar gear boxes sizes 172 to 772
Orthogonal gear boxes sizes 273 to 873
Vibration motors
Coaxial gearboxes sizes 03 to 973
Electric motors

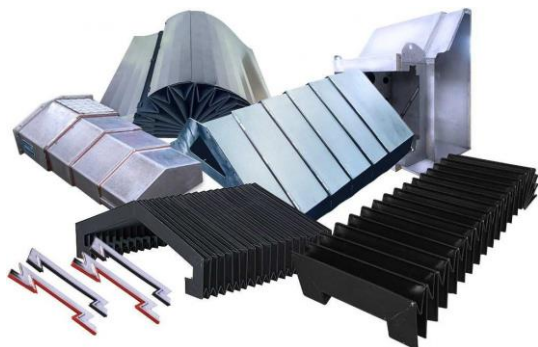
Guide a ricircolo di a sfere e di rulli 


A sfere - dalla Tg. 15 alla 45
Barre lunghe 3000 per tg.15 e 4000 per le altre
Carrelli flangiate e stretti versioni corta, standard e lunga

A rulli - Tg. 35 e 45
Barre lunghe 4000 mm
Carrelli flangiate e stretti versioni standard e lunga


Ball guidways - from Size 15 to 45 
Rail length 3000mm for 15 size and 4000mm for other
flanged and standard version, short, normal and long


Roller guidways - sizes 35 and 45
Rail length 4000 mm
Flanged and standard blocks version normal and long



-  **Protezioni telescopiche**
Protezioni a serranda
Soffietti termosaldati

-  **Telescopic covers**
Casing sets
Bellows

- Supporti per viti a ricircolo di sfere** 
Supporti flangiate con coppia
e quaterna di cuscinetti
Supporti ritte con coppia
e quaterna di cuscinetti

- Supports for ballscrews** 
Flanged support with pair
and quaterna of bearings
Straight supports with pair
and quaterna of bearings





Cuscinetti speciali

Cuscinetti isolati elettricamente
 Cuscinetti sottili a sfere e a rulli
 Rotelle speciali a sfere e a rulli
 Perni folli speciali a disegno
 Cuscinetti in inox e supporti in inox
 Cuscinetti a sfere in polimero



Special bearings

Insulated bearings
 Thin ball bearings - 4 contact points
 Special rollers
 Special drawings track rollers
 Stainless steel bearings and stainless steel pillow blocks
 Plastic ball bearings

Cuscinetti isolati



Cuscinetti a sfere isolati su anello esterno
 Cuscinetti a sfere isolati su anello interno
 Cuscinetti a rulli a botte isolati sull'anello esterno
 Cuscinetti a rulli cilindrici isolati su anello esterno se versione N
 Cuscinetti a rulli cilindrici isolati su anello interno se versione NU
 Cuscinetti a rulli conici isolati su anello esterno
 Cuscinetti isolati con sfere ceramiche

Insulated bearings



Ball bearings insulated on outer diameter
 Ball bearings insulated on inner ring
 Spherical roller bearings insulated on outer and inner ring
 Cylindrical roller bearings insulated on outer ring if version N
 Cylindrical roller bearings insulated on inner ring if version NU
 Tapered roller bearing insulated on external ring
 Insulated bearings with ceramic balls



Ghiere di precisione

Errore di ortogonalità max 5 micron
 Diametri da 3 a 300 mm
 Bloccaggio assiale e radiale



Precision lock nuts

Orthogonality error within 5micron
 Diameter from 3 to 300 mm
 Axial and radial locking

Cuscinetti di precisione



Cuscinetti obliqui con sfere acciaio da foro 10 a 100 mm
 Cuscinetti obliqui con sfere ceramiche da foro 10 a 100 mm
 Serie 7000, 7200, 7300, 71900
 Precisione P4S
 Angoli di contatto 15°, 25°, 30°
 Precarichi leggeri, medi, alti
 Gabbie in poliammide rinforzate con fibra di vetro

Precision bearings



Angular contact ball bearings hole 10 up to 100 mm
 Angular contact ceramic ball bearings hole 10 up to 100 mm
 Series 7000, 7200, 7300, 71900
 P4S precision
 Contact angles 15°, 25°, 30°
 Light, medium and high preloads
 Polyamide reinforced cages with glass fiber



Prodotti complementari

Cinghie di trasmissione
 Pulegge con lavorazione dei fori
 Catene
 Pignoni con lavorazione dei fori
 Corone con lavorazione fori



Complementary products

Power belt
 Pulleys with machined hole
 Chain
 Sprockets with hole machining
 Plate wheels with hole machining

Materiali plastici

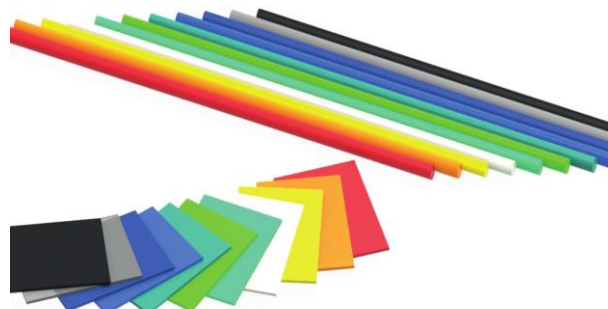


Barre e lastre
 Materiali Pa6, PVC, PTFE, PET, PE
 Lavorazione a disegno
 Stampa 3D di componenti a disegno o a campione

Plastic materials



Bars and plates
 Materials Pa6, PVC, PTFE, PET, PE
 Machining as drawing
 3D printing of components according to drawing or sample





Nata dall'esperienza maturata nel settore dei cuscinetti, Ferranti è una dinamica realtà nella produzione e nel commercio di articoli tecnici.

L'obiettivo che ci prefiggiamo è quello di proporre prodotti di elevato contenuto tecnologico e qualitativo, unito ad una gamma, a dei marchi e ad un livello economico decisamente tra i migliori sul mercato.

Consolidando partnership con importanti aziende costruttrici, ogni prodotto è stato accuratamente selezionato per permetterci di proporre la soluzione tecnica e commerciale idonea alle necessità dei nostri clienti.

Le principali joint venture sono state create con aziende svizzere, tedesche, italiane o europee.

L'evoluzione della nostra azienda ci ha portato a realizzare prodotti a nostro marchio; con la collaborazione di alcune officine esterne, vengono realizzati supporti per viti a ricircolo di sfere, cuscinetti isolati elettricamente o con misure particolari.

Ogni prodotto è studiato e disegnato da noi;
le fasi delle lavorazioni vengono da noi concordate coi terzisti.
L'assemblaggio finale viene eseguito nella nostra sede.

FERRANTI Srl

Via Alassio, 10

20156 - Milano

Tel. / Ph. +39 377 5411410

E.mail: info@ferrantimilano.it

Web: www.ferrantimilano.it