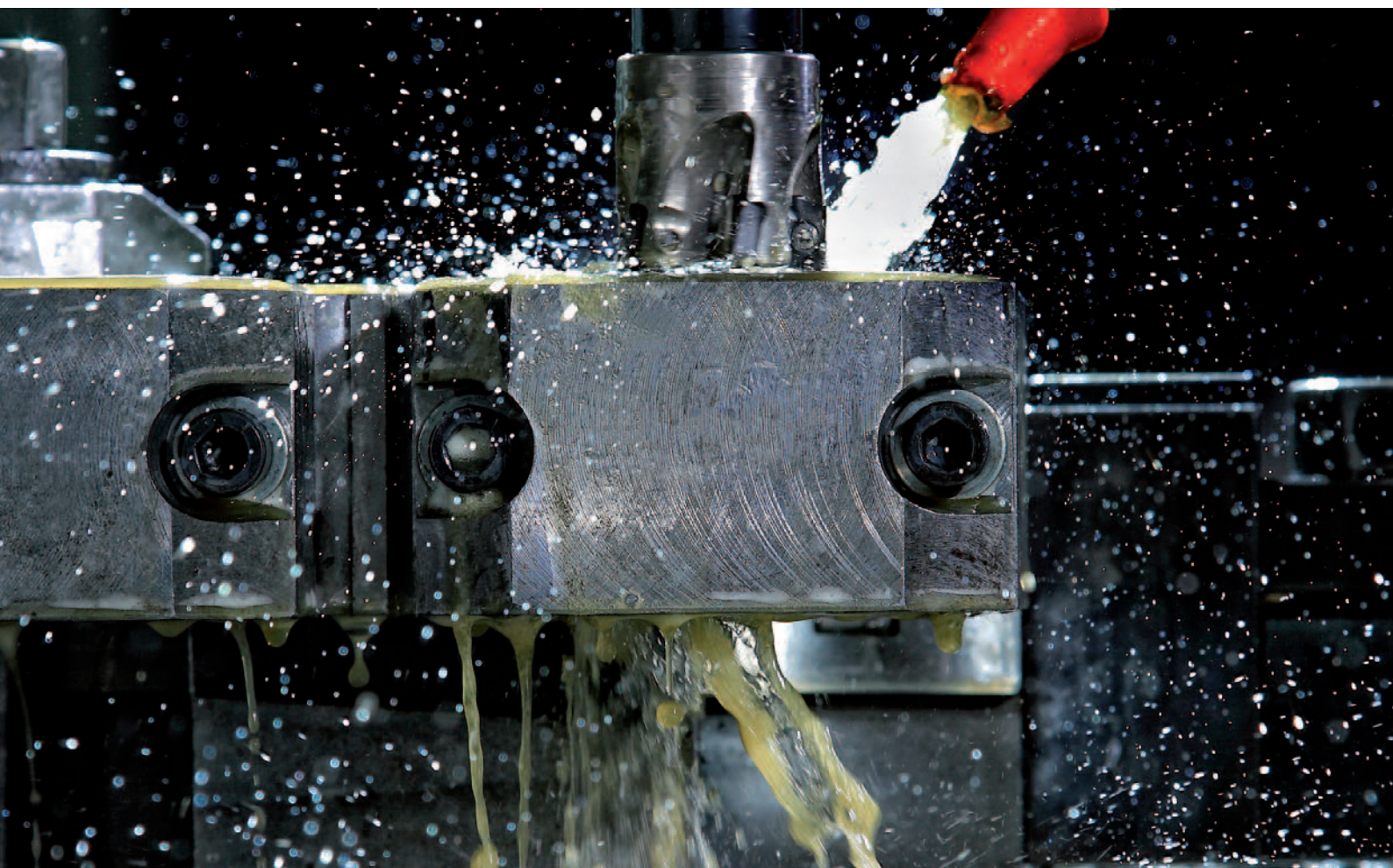
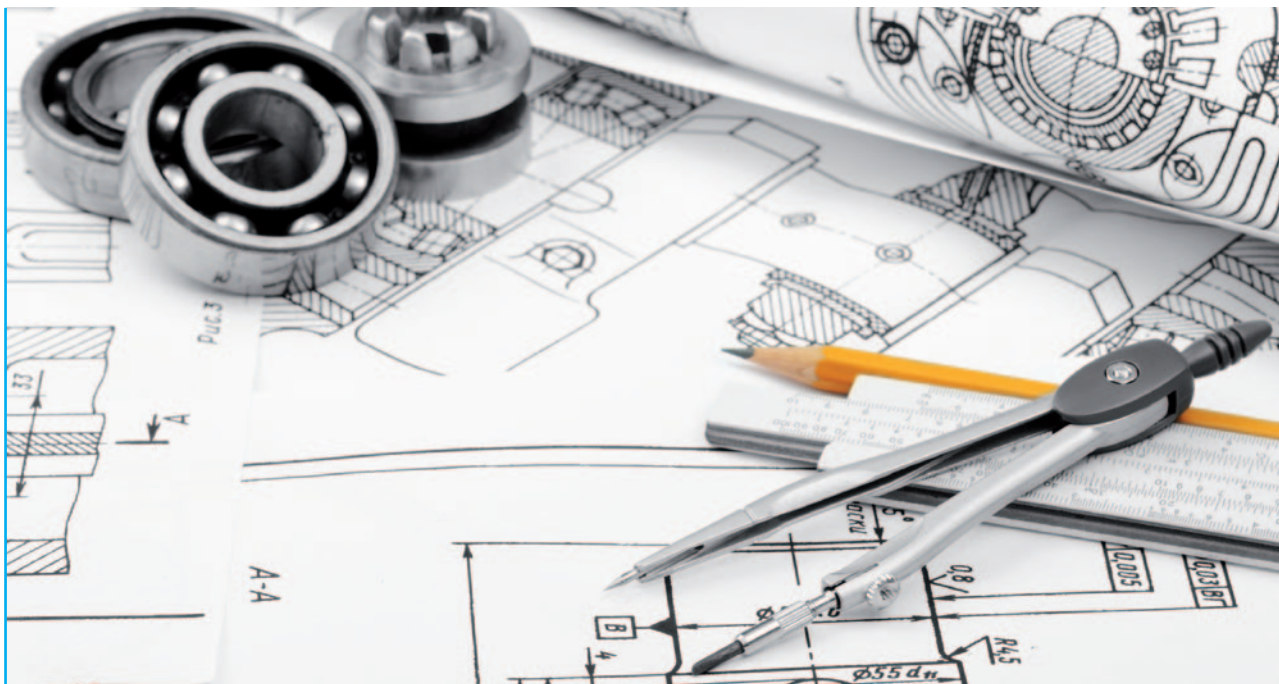




MACCHINE UTENSILI E AUTOMAZIONE





LA NOSTRA COMPETENZA, I VOSTRI VANTAGGI

IL MERCATO DELLA MACCHINA UTENSILE È COSTANTEMENTE ORIENTATO A RAGGIUNGERE PRESTAZIONI SEMPRE PIÙ ELEVATE; I LIVELLI DI PRECISIONE, VELOCITÀ, EFFICIENZA HANNO RAGGIUNTO NOTEVOLI TRAGUARDI CHE OGGIGIORNO ENTRANO SPESSO IN CONFLITTO CON DUE ASPETTI SEMPRE PIÙ PREDOMINANTI:

- **consegna in ristretti archi di tempo anche di macchine estremamente complesse**
- **macchine speciali costruite su misura delle esigenze del singolo cliente**

È innegabile che un progetto sarà vincente se valutato con attenzione e competenza in ogni sua fase; questo richiede tempo ma i tecnici Italiani raggiungono gli obiettivi grazie a doti uniche di competenza e flessibilità. Noi di BIANCHI CUSCINETTI lo sappiamo bene poiché il nostro team di responsabili di prodotto affianca i clienti in progettazioni sempre più particolari e complesse; la collaborazione di un nostro esperto capace di valutare in tempi rapidi il componente ideale diventa fondamentale per le attuali dinamiche di mercato.

BIANCHI CUSCINETTI offre un supporto tecnico qualificato per tutte le tipologie di macchine nei seguenti settori:

- **cuscinetti**
- **lineare**
- **trasmissioni**
- **lubrificanti e sistemi di lubrificazione**

I VANTAGGI SONO:

- **definire la scelta del componente da un ampio paniere che include i produttori più qualificati**
- **una gamma prodotti estremamente vasta e specialistica, comprendente anche cuscinetti con sfere in ceramica**
- **consegne rapide e puntuali grazie ad un assortimento tra i più ampi d'Europa**
- **lavorazioni dedicate alle vostre necessità (taglio a misura guide lineari e viti, lavorazioni estremità viti secondo disegno cliente, Bearing Repair, taglio cinghie da manicotto, catene a disegno, assemblaggio e revisione riduttori, ecc...)**
- **10 filiali offrono un presidio su tutto il territorio nazionale con un capillare servizio di pronta consegna e assistenza tecnico commerciale**



CUSCINETTI

► CUSCINETTI DI SUPER PRECISIONE A SFERE A CONTATTO OBLIQUO PER MANDRINI

Una delle più ampie gamme al mondo di cuscinetti a sfere a contatto obliquo di super precisione, nelle serie Standard e Robust™, che impegna le migliori tecnologie in termini di progettazione, materiali, lubrificazione e processo produttivo.

► CUSCINETTI DI SUPER PRECISIONE A RULLI CILINDRICI PER MANDRINI

Cuscinetti a singola e doppia corona di rulli cilindrici, progettati per soddisfare applicazioni ad alta velocità ed elevata rigidità.

► CUSCINETTI DI SUPER PRECISIONE E UNITÀ COMPLETE PER IL SUPPORTO DI VITI A RICIRCOLO DI SFERE

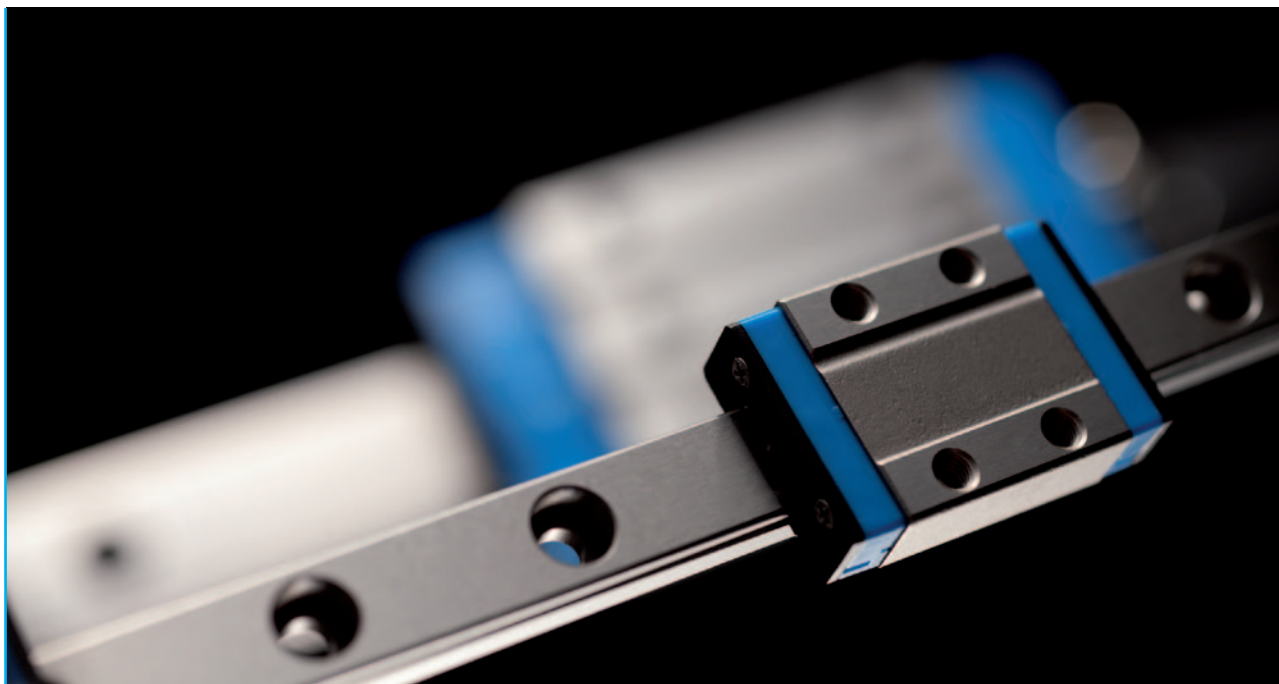
Grazie alle intrinseche caratteristiche di elevata rigidità assiale, questi cuscinetti di super precisione, disponibili anche già assemblati in unità complete pronte per la messa in opera, rappresentano la soluzione ideale per il supporto delle viti a ricircolo di sfere sia nelle macchine utensili che nelle macchine automatiche.

► CUSCINETTI DI PRECISIONE A RULLI INCROCIATI

Le loro dimensioni compatte e la capacità di sopportare contemporaneamente sia carichi radiali che assiali, oltre a momenti ribaltanti, li rendono particolarmente indicati nelle applicazioni che richiedono ingombro contenuto, elevata rigidità e alta precisione di rotazione.

► GHIERE DI SERRAGGIO DI SUPER PRECISIONE

La loro elevata precisione di costruzione conferisce un bloccaggio delle parti rapido, sicuro e particolarmente accurato.



COMPONENTI LINEARI

► GUIDE A RICIRCOLO DI RULLI

La più ampia gamma in assoluto, a partire dalla grandezza 10 sino alla 100 con capacità di carico statico sino ad oltre 100 tonnellate per pattino.

► GUIDE A RICIRCOLO DI SFERE

Serie standard ed ingabbiate per raggiungere elevate velocità ed accelerazioni con la massima silenziosità e dolcezza di scorrimento.

► MINIGUIDE A RICIRCOLO DI SFERE

Ideali per traslazioni precise e bassi attriti con ingombri minimi, con la più ampia gamma a partire dalla sezione 1 (larghezza binario 1 mm).

► VITI A RICIRCOLO DI SFERE RULLATE

Le più utilizzate grazie all'ottimo rapporto qualità prezzo; nelle versioni rullate di precisione consentono le migliori prestazioni in termini di velocità e silenziosità di funzionamento.

► VITI A RICIRCOLO DI SFERE RETTIFICATE

A partire dalle miniaturizzate diametro 4 passo 1 sino alle viti per alto carico diametro 200 passo 32, capaci di supportare 930 tonnellate staticamente. Regimi di rotazione sino a 5.000 giri/min. ed elevate velocità di traslazione sono raggiungibili con passi lunghi ed extra lunghi.

► GUIDE E VITI A SFERE ESENTI DA MANUTENZIONE

Speciali inserti autolubrificanti garantiscono assenza di lubrificazione sino a 20.000 km oppure 5 anni.

► GUIDE E VITI A SFERE PER AMBIENTI PARTICOLARI

In acciaio ad alta resistenza alla corrosione e/o con trattamenti superficiali permettono l'utilizzo, per esempio, in camere bianche, ambienti sottovuoto, umidi, nel campo alimentare, ecc. Tenute supplementari speciali offrono le massime capacità protettive in ambienti particolarmente contaminati.



ORGANI DI TRASMISSIONE

► GIUNTI SENZA GIOCO

Dall'encoder all'asse mandrino, una gamma completa di giunti ad alte prestazioni. Assenza di gioco, elevata rigidezza e inerzia ridotta sono le caratteristiche essenziali per poter soddisfare le necessità di una macchina utensile. Disponibili sia nelle versioni con inserto elastico che a lamelle in acciaio inossidabile.

► COPPIE A VITE SENZA FINE E RUOTA ELICOIDALE

Giochi ridotti fino ai limiti estremi con le coppie a passo variabile "Dual Lead". Anche nelle versioni base il collaudatissimo profilo originale Holroyd conferisce una precisione ed una durata ai massimi livelli.

► FRENI ELETTRIMAGNETICI DI STAZIONAMENTO

Con tempi di intervento estremamente rapidi ed un consumo ridotto, i nostri freni possono trovare impiego come sicurezza sugli assi verticali.

► MOTORIDUTTORI

Gamma e qualità per tutti gli asservimenti indispensabili nei moderni cicli di produzione, sempre più completi ed automatizzati.

► CINGHIE DENTATE

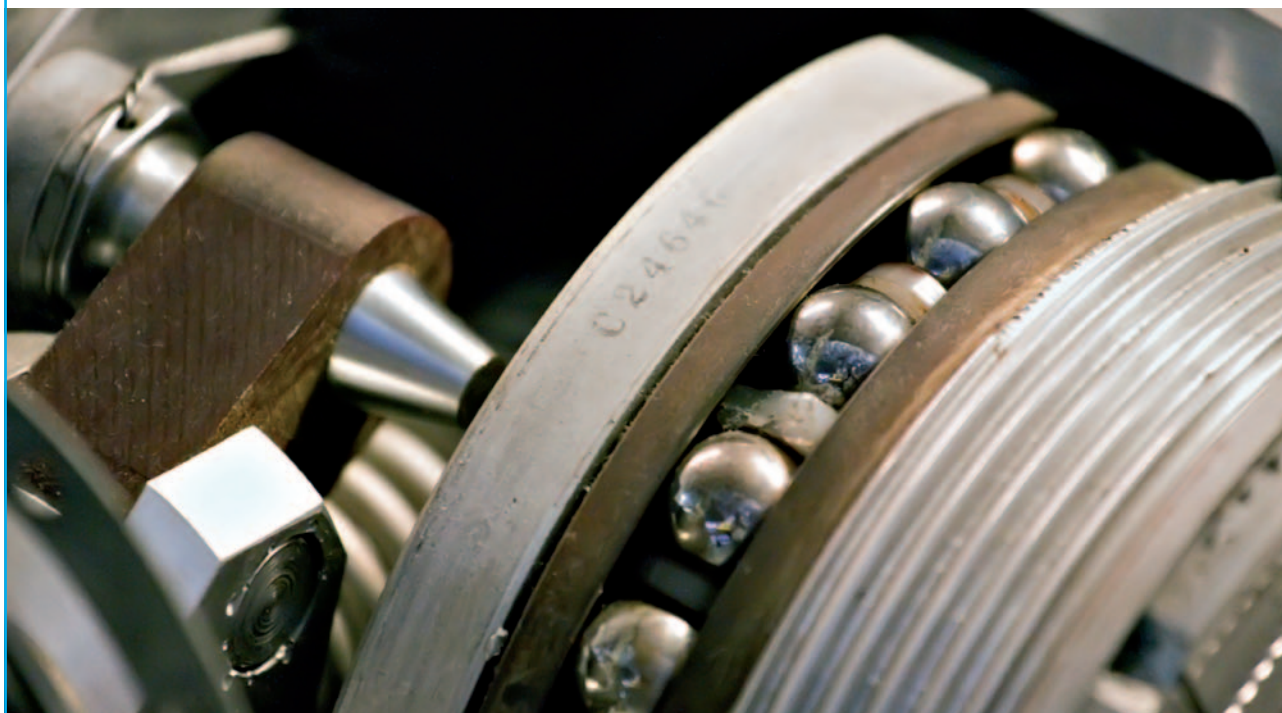
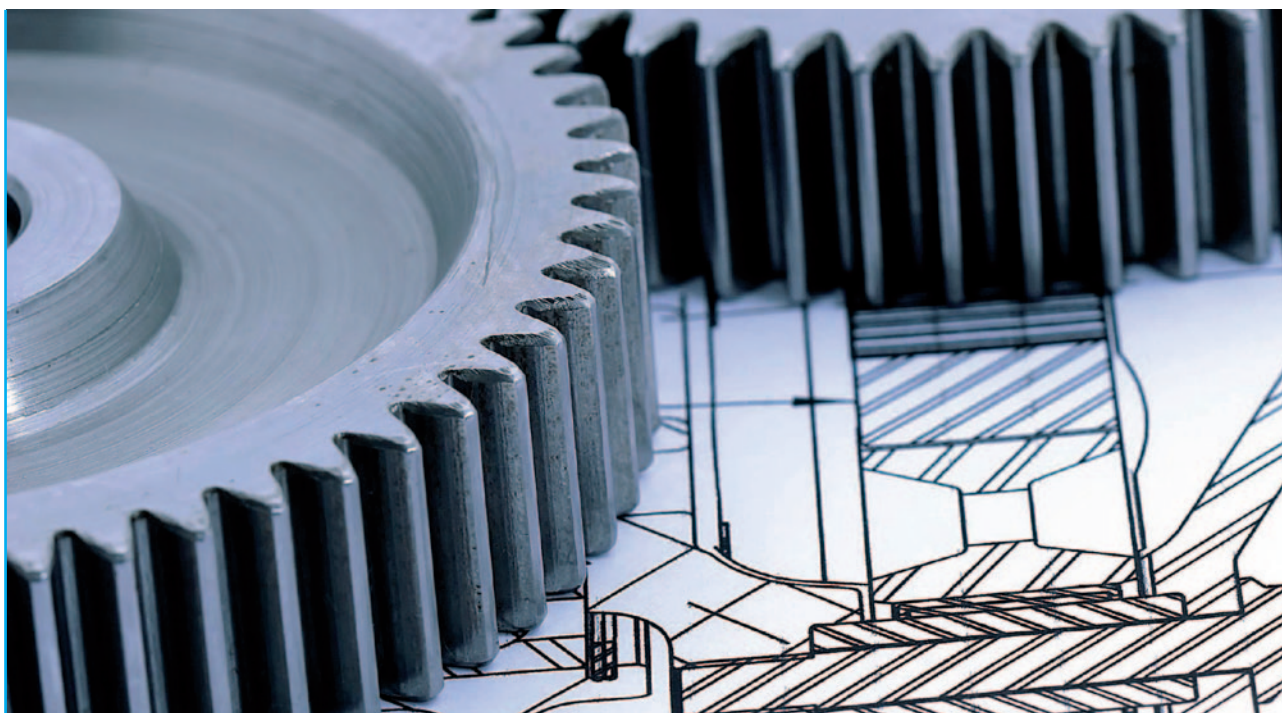
Ampia gamma in grado di soddisfare tutte le esigenze applicative nel settore della macchina utensile: elevate coppie e alta velocità nelle versioni CXA, CXP e SYNCHROCHAIN, elevata precisione per posizionamenti nella versione in poliuretano SYNCHROFLEX.

► CINGHIE POLY-V

Gamma completa nelle versioni standard PJ, PK, PL e PM; per applicazioni con elevati carichi impulsivi proponiamo una soluzione esclusiva, CONTI-V Multirib Power con anima resistente in aramide a basso allungamento, disponibile nelle versioni PL e PM.

► CINGHIE TRAPEZOIDALI

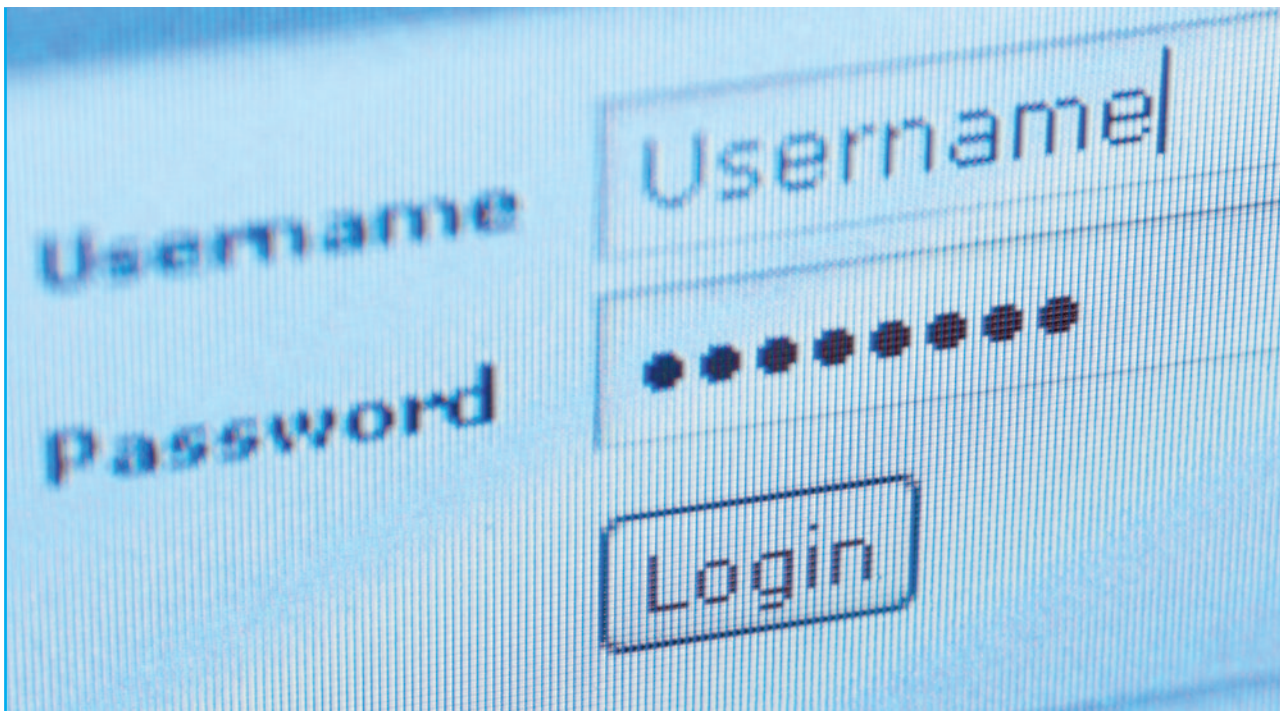
Gamma completa nelle versioni standard, per applicazioni con elevati carichi le cinghie CONTI-V Power con anima resistente in aramide a basso allungamento offrono una soluzione unica, disponibili nelle versioni SPB e SPC.



ASSISTENZA TECNICA

- ▶ Miglioramento dell'affidabilità dei macchinari
- ▶ Riduzione del rischio di fermo macchina
- ▶ Aumento della produttività
- ▶ Consulenza tecnica e corsi di formazione dedicati in collaborazione con i nostri fornitori partner

IL NOSTRO SERVIZIO È ECCELLENZA,



APPROVVIGIONAMENTI

- ▶ Consulenza per la conversione dei codici prodotto dei costruttori dei macchinari in appellativi commerciali
- ▶ Implementazione degli accordi quadro nazionali ed internazionali
- ▶ Tempi di risposta in tempo reale
- ▶ Catalogo elettronico personalizzato
- ▶ Accesso via internet alla disponibilità dei prodotti ed ordini on-line
- ▶ Raggruppamento delle fatture

COMPETENZA ED ESPERIENZA



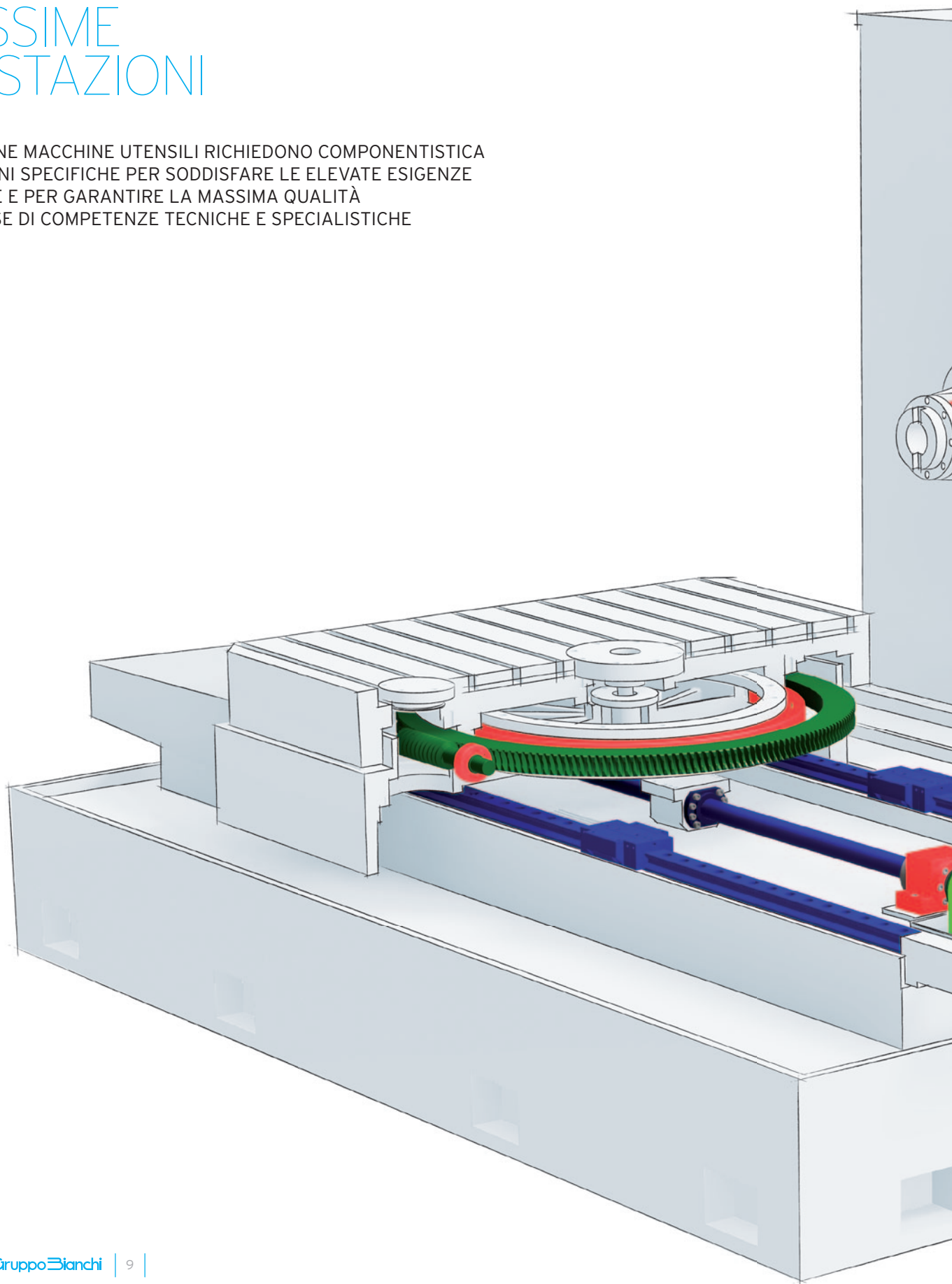
- Cuscinetti a sfere e a rulli
- Cuscinetti di super precisione per mandrini
- Cuscinetti di super precisione e unità complete per il supporto di viti a ricircolo di sfere
- Supporti autoallineanti con dimensioni secondo le norme **ISO** e **JIS**, in ghisa e in acciaio
- Perni folli e rotelle
- Snodi sferici e teste a snodo in acciaio standard oppure in acciaio inossidabile
- Cuscinetti a rulli conici con dimensioni metriche serie **IsoClass** e in pollici
- Cuscinetti a rulli conici di precisione
- Cuscinetti a rulli cilindrici standard e speciali con dimensioni metriche
- Cuscinetti orientabili a rulli
- Microcuscinetti a sfere, in acciaio standard oppure in acciaio inossidabile
- Ghiera di serraggio
- Accessori per cuscinetti

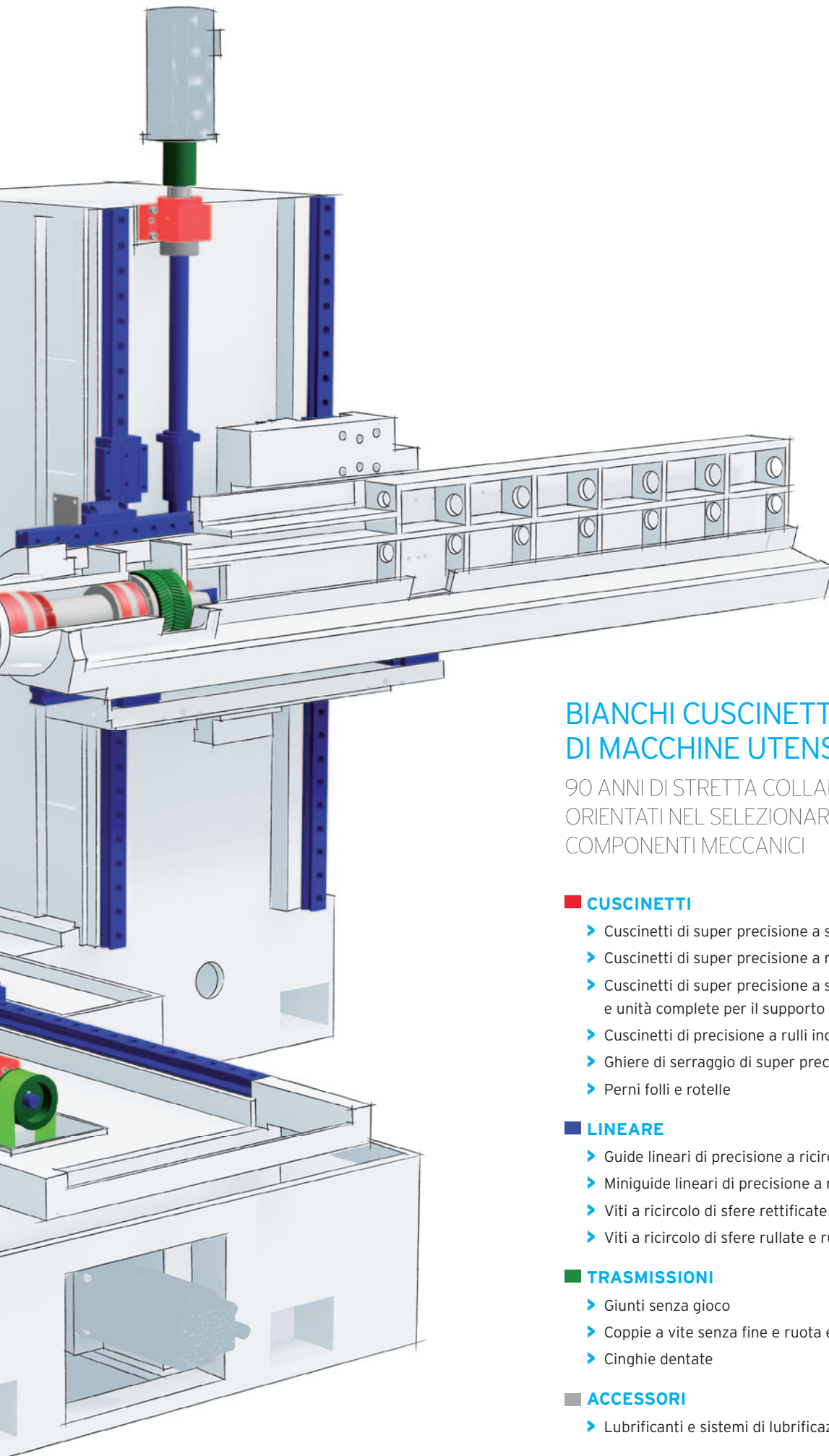


- Catene per trasmissioni e trasporto
- Catene adattate e speciali
- Catene per scale mobili
- Catene in acciaio inossidabile
- Catene esenti da manutenzione
- Cinghie trapezoidali fasciate e a fianchi tagliati
- Cinghie multiple con nervature **V-MULTIRIB**
- Cinghie dentate in pollici
- Cinghie dentate passo metrico
- Cinghie dentate in poliuretano
- Pulegge
- Coppie vite-ruota a disegno, anche a recupero gioco
- Riduttori e motoriduttori
- Giunti torsionalmente rigidi a lamelle ed a soffiutto
- Giunti elastici senza gioco a stella e Oldham
- Freni e frizioni elettromagnetici

MASSIME PRESTAZIONI

LE MODERNE MACCHINE UTENSILI RICHIEDONO COMPONENTISTICA
E SOLUZIONI SPECIFICHE PER SODDISFARE LE ELEVATE ESIGENZE
OPERATIVE E PER GARANTIRE LA MASSIMA QUALITÀ
SULLA BASE DI COMPETENZE TECNICHE E SPECIALISTICHE





BIANCHI CUSCINETTI E I COSTRUTTORI DI MACCHINE UTENSILI:

90 ANNI DI STRETTA COLLABORAZIONE CI HANNO ORIENTATI NEL SELEZIONARE I MIGLIORI COMPONENTI MECCANICI

■ CUSCINETTI

- Cuscinetti di super precisione a sfere a contatto obliquo per mandrini
- Cuscinetti di super precisione a rulli cilindrici per mandrini
- Cuscinetti di super precisione a sfere a contatto obliquo e unità complete per il supporto di viti a ricircolo di sfere
- Cuscinetti di precisione a rulli incrociati
- Ghiera di serraggio di super precisione
- Perni folli e rotelle

■ LINEARE

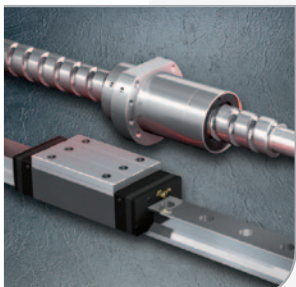
- Guide lineari di precisione a ricircolo di rulli e sfere
- Miniguide lineari di precisione a ricircolo di sfere
- Viti a ricircolo di sfere rettificata
- Viti a ricircolo di sfere rullate e rullate di precisione

■ TRASMISSIONI

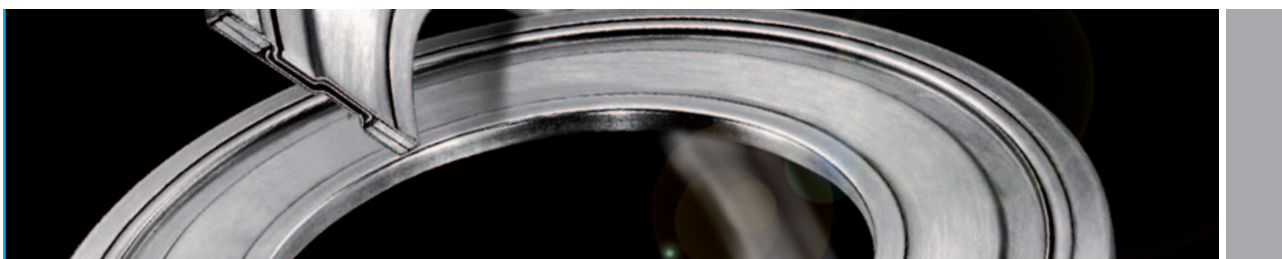
- Giunti senza gioco
- Coppie a vite senza fine e ruota elicoidale
- Cinghie dentate

■ ACCESSORI

- Lubrificanti e sistemi di lubrificazione



- Guide lineari di precisione a sfere e rulli
- Miniguide a sfere
- Viti a ricircolo di sfere rullate e rettificate di precisione
- Viti in miniatura di precisione
- Unità lineari di precisione
- Manicotti a sfere
- Alberi lobati
- Viti a passo lungo ed extra lungo per elevate velocità di traslazione



- Anelli di tenuta metallici
- Anelli con tenuta a labirinto
- Anelli con tenuta a labirinto integrata
- Tendicatena **Roll Ring**
- Pulegge standard
- Pulegge speciali fino a 3,5 m di diametro
- Slitte per motori
- Tecnologia delle tenute
- Tecnologia delle materie plastiche
- Tecnologia dei fluidi
- Tecnologia dell'antivibrazione
- Tecnologia degli adesivi
- Strumenti di montaggio e smontaggio di cuscinetti
- Sistemi per il condition monitoring
- Grassi e lubrificanti speciali
- Sistemi di lubrificazione





GESTIONE DEI MAGAZZINI

- Stock management
- Intercambiabilità ed armonizzazione dei codici prodotto
- Analisi delle rotazioni dello stock ed ottimizzazione del profilo delle scorte (V.M.I.)

IL NOSTRO SERVIZIO È ECCELLENZA,



LOGISTICA

- ▶ Servizio di consegne rapido e puntuale
- ▶ Centri di distribuzione: Nazionale e Regionale
- ▶ Tecnologia **RFID** e moderni sistemi di ricerca ed identificazione dei lotti di fornitura
- ▶ Stock di prossimità dedicati presso le nostre filiali
- ▶ **Il Prodotto migliore, quando volete, dove volete**

COMPETENZA ED ESPERIENZA

BRAND PARTNERS

NSK

RHP

TIMKEN®

FAG

IKO



RENOLD

RENOLD SD



WILLI ELBE

SIN® SINFLEX®



INKOMA



HYDRO-MEC



KURODA

perma®



GRUPPO BIANCHI

DAL 1921, TRE GENERAZIONI ACCOMUNATE DALLA VOLONTÀ DI CRESCITA E SVILUPPO IMPRENDITORIALE HANNO RESO POSSIBILE REALIZZARE LA VISIONE PIONIERISTICA DEL FONDATORE EMILIO BIANCHI: DISTRIBUIRE COMPONENTI MECCANICI DI QUALITÀ PER SERVIRE L'INDUSTRIA DI PRODUZIONE E DI TRASFORMAZIONE.

Questo percorso si è delineato nel tempo grazie allo sviluppo delle competenze e della specializzazione finalizzate ad offrire le migliori soluzioni nell'ambito della trasmissione di potenza e del movimento lineare

La comprensione delle esigenze e delle necessità dei clienti è essenziale per orientare la strategia nelle scelte dei prodotti e dei partner più appropriati.

La capacità di sostenere investimenti di rilevanza sempre maggiore in ambito nazionale ed internazionale ha consolidato il posizionamento del Gruppo Bianchi tra i maggiori attori nel mercato della distribuzione industriale europea.

Nel segno della specializzazione distributiva nei mercati industriali di riferimento il Gruppo Bianchi ha avviato, da oltre un decennio, un processo di sviluppo delle proprie attività all'estero con acquisizioni in Spagna, Portogallo, Francia e nel Regno Unito.

Questo valore è basato sulla stretta collaborazione con i clienti ed i fornitori e ci ha permesso di raggiungere posizioni di prestigio e successo in tutti i settori industriali ad alta tecnologia grazie a tenacia, determinazione, leadership e capitale umano.

Chi lavora con noi partecipa e condivide la visione del Gruppo Bianchi collaborando con impegno per ottenere la migliore soddisfazione dei nostri clienti.





BIANCHI INDUSTRIAL - Italia
LUIGI BIANCHI SpA - Italia
RODAMIENTOS FEYC SA - Spagna - Portogallo
RJ INTERNATIONAL SAS - Francia
ANTIFRICTION COMPONENTS Ltd - UK

Bianchi Industrial SpA a Socio Unico

SEDE LEGALE E DIREZIONE GENERALE:

20125 **MILANO** - Via Zuretti, 100 - Tel. 026786.1 - Fax 026701062
www.bianchi-industrial.it - info@bianchi-industrial.it

CENTRO DISTRIBUZIONE PRODOTTI NAZIONALE:

20091 **BRESSO** (MI) - Via C. Romani, 25 - Tel. 026786.1 - Fax 0266500235
www.bianchi-industrial.it - bresso@bianchi-industrial.it

CENTRO DISTRIBUZIONE PRODOTTI REGIONALE:

40132 **BOLOGNA** - Via Giovanni Elkan, 5 - Tel. 051414849 - Fax 051729301

FILIALI:

20025 **LEGNANO** (MI) - Via M. Venegoni, 80 - Tel. 0331597762 - Fax 0331545417
 25128 **BRESCIA** - Via della Volta, 181 - Tel. 0305105024 - Fax 0305105022
 10098 **RIVOLI** (TO) - Via Acqui, 51/A - Tel. 011721670 - Fax 011724187
 35127 **PADOVA** - Via Polonia, 21 - Tel. 0498701233 - Fax 0498701209
 40132 **BOLOGNA** - Via Giovanni Elkan, 5 - Tel. 051728266 - Fax 051729301
 60131 **ANCONA** - Via Albertini, 36/B11 - Tel. 0712861826 - Fax 0712861827
 50019 **SESTO FIORENTINO** (FI) - Via Luciano Lama, 18/20 - Tel. 055319205 - Fax 055319316
 63033 **MONTEPRANDONE** (AP) - Via Scopa, 4 - Tel. 0735705273 - Fax 0735713196
 70026 **MODUGNO** (BA) - Via delle Camelie - Tel. 0805370606 - Fax 0805314551
 09122 **CAGLIARI** - Viale Monastir, 210 - Tel. 070548114 - Fax 070531145