

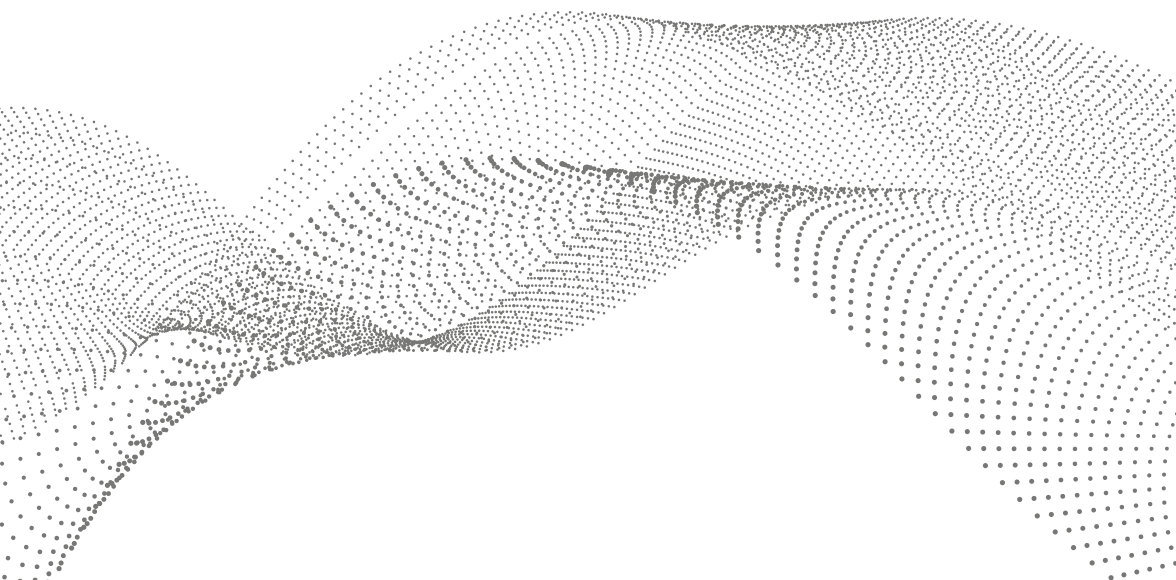


ESPERIENZA E COMPETENZA
PER FORNIRE
PRODOTTI D'ECCELLENZA

EXPERIENCE AND COMPETENCE
TO SUPPLY
EXCELLENCE PRODUCTS

Dal 1997 realizziamo componenti di alta precisione per il settore oleodinamico, studiando prodotti personalizzati in funzione delle esigenze del committente. La sinergia tra personale qualificato e robot 4.0 dà vita a soluzioni innovative che contraddistinguono il marchio NTK Europe in Italia e nel mondo.

Since 1997 we have been manufacturing high-precision components for the hydraulic sector, designing customized products according to the customer's needs. The synergy between qualified personnel and robot 4.0 creates innovative solutions characterising the NTK Europe brand in Italy and abroad.







I NOSTRI PRODOTTI
GUARDANO AL FUTURO
DELL'OLEODINAMICA

OUR PRODUCTS
LOOK TO THE FUTURE
OF HYDRAULICS

Ci siamo specializzati nello studio di componenti oleodinamici che trovano diffusa applicazione nel campo dell'ingegneria meccanica per la trasmissione dell'energia tramite fluidi in pressione. I prodotti NTK Europe, scrupolosamente vagliati dal vigile controllo dei nostri Sistemi di Gestione per la Qualità, garantiscono efficacia nel risultato finale e precisione di movimento.

Realizziamo su commessa componenti all'avanguardia, dalle dimensioni e dal peso ridotti, frutto di un processo di progettazione e realizzazione che nasce da un'attenta fase di ricerca e sviluppo.

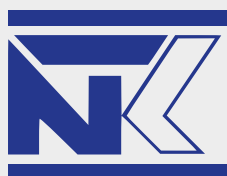
We are specialised in designing hydraulic components that are widely applied in the field of the mechanical engineering for the transmission of energy through fluids under pressure. The NTK Europe products, carefully examined by the attentive control of our Quality Management Systems, guarantee effectiveness in the final result and movement precision.

Through our make-to-order system, we manufacture avant-garde components, with reduced dimensions and weight, the result of a designing and manufacturing process arising from a careful phase of research and development.

Corpo elettrovalvola zinco-nichelato
con finitura millesimale
del diametro interno tramite
processo di lappatura.

Zinc-nickel-plated solenoid valve
body with millesimal finishing
of the inner diameter through
honing process.





NTK EUROPE
The Hydraulic Component Specialist



EUGENIO COLOMBO
PRESIDENTE / CHAIRMAN

L'attenzione al cliente e la cura della qualità del prodotto sono gli ingredienti che hanno portato NTK Europe, in questi venticinque anni di attività, a crescere nel suo mercato di riferimento, diventando leader nel suo settore.

The attention to the client and the attention to the product quality are the ingredients leading NTK Europe, during these twenty-five years of activity, to grow in its reference market, by becoming a leader in its sector.



MARCO COLOMBO
AMMINISTRATORE DELEGATO / CHIEF EXECUTIVE

Una visione futuribile e innovativa porta NTK Europe a cercare di migliorarsi ogni giorno, valutando le effettive richieste di mercato e proponendo al cliente soluzioni efficaci, pensate appositamente per soddisfare le sue esigenze, sempre.

A futuristic and innovative vision leads NTK Europe to try to improve itself every day, by evaluating the actual market demands and by proposing to the clients effective solutions, specially conceived to meet their needs, always.



ANDREA COLOMBO
RESPONSABILE PRODUZIONE E R&D / PRODUCTION AND R&D MANAGER

La sfida è continuare a progettare soluzioni all'avanguardia, che anticipino con lungimiranza il futuro dell'ingegneria meccanica, studiando processi e impianti in grado di apportare vero valore aggiunto per il prodotto commissionato dalla nostra clientela.

The challenge is to carry on designing avant-garde solutions anticipating the future of mechanical engineering with farsightedness, by studying processes and plants able to provide real added value for the product ordered by our customers.



ELEVATE PRESTAZIONI
QUALITÀ, SICUREZZA

HIGH PERFORMANCES
QUALITY, SAFETY



I componenti firmati NTK Europe nascono da un'attenta fase di progettazione e trovano applicazione nell'ingegneria meccanica e, in particolare, nel settore oleodinamico. Negli anni l'azienda ha espanso il suo raggio d'azione oltre i confini italiani ed è cresciuta continuando a offrire alte prestazioni, incrementando la propria linea di prodotti e investendo in innovazione tecnologica, qualità e sicurezza.

Ciascun componente è sottoposto a rigorosi test e controlli per garantire le migliori performance e funzionalità. La struttura, che conta uno stabilimento di oltre dodicimila metri quadri, centocinquanta impianti produttivi e più di duecento operatori è al servizio del cliente per studiare le soluzioni più adatte alle sue attese e specifiche esigenze. Tutti i nostri prodotti sono realizzati su disegno e in stretta collaborazione con il committente. L'innovazione tecnologica, il servizio al cliente e la qualità dei prodotti e dei processi sono da sempre alla base della nostra strategia di crescita.

The NTK Europe branded components are developed after a careful project phase and are applied in the mechanical engineering and in particular, in the hydraulic sector. Over the years, the company has extended its range of action beyond Italy's borders and it has grown continuing to offer high performances, by increasing its own product line and investing in technological innovation, quality and safety.

Each component undergoes strict tests and controls in order to guarantee the best performances and functionalities. The structure, with a plant spreading over twelve thousand square metres, one hundred and fifty production facilities and more than two hundred operators, is at customer service to design the best solutions for his expectations and specific requirements. All our products are tailor-made and in close cooperation with the customer. The technological innovation, the client's service, and the quality of products and processes have always constituted the foundations of our growth strategy.



12.000

mq di stabilimento / sqm of plant

150

impianti produttivi / production facilities

12

linee di prodotto / product lines

200

e più dipendenti / and more employees

TECNOLOGIA
E INNOVAZIONE
INGEGNERISTICA

TECHNOLOGY
AND ENGINEERING
INNOVATION



Processo di avvolgimento stratificato delle bobine con tensionamento elettronico dei tendifilo.

Process of stratified coil winding with electronic tensioning of the thread tensioners.



Dettaglio shuttle con postazione a quattro mandrini per asservimento avvolgitrice.

Shuttle detail with four-spindle station for winding machine feeding.



Le componenti oleodinamiche NTK Europe animano mezzi e macchinari, anche di grandi dimensioni, per garantire silenziosità e fluidità di movimento.

The NTK Europe hydraulic components drive means and machineries, even of great dimensions, in order to guarantee silence and movement fluidity.



Vista frontale lappatrice orizzontale, a due mandrini, homemade. Automatismo governato da due robot con controllo al 100% del diametro lappato e retro-azione per correzione quota. Dispositivi touch con interfaccia user-friendly.

Dettaglio componente in fase di misurazione tramite strumento a scansione ottica.

Front view of the homemade horizontal two-spindle honed machine. Automatism driven by two robots with 100% control of the lapped diameter and feedback for quota correction. Touch devices with user-friendly interface.

Component detail during the measuring phase through optical scanning instrument.

PER SODDISFARE
DIVERSI AMBITI
DI APPLICAZIONE

TO MEET
VARIOUS
APPLICATION
SECTORS

PIATTAFORME AEREE DI LAVORO
AERIAL WORK PLATFORMS

AGRICOLTURA
AGRICULTURE

INDUSTRIA
INDUSTRY

EDILIZIA
BUILDING

TRASPORTI
TRANSPORT

ROBOTICA
ROBOTICS

SETTORE ESTRATTIVO
MINING SECTOR

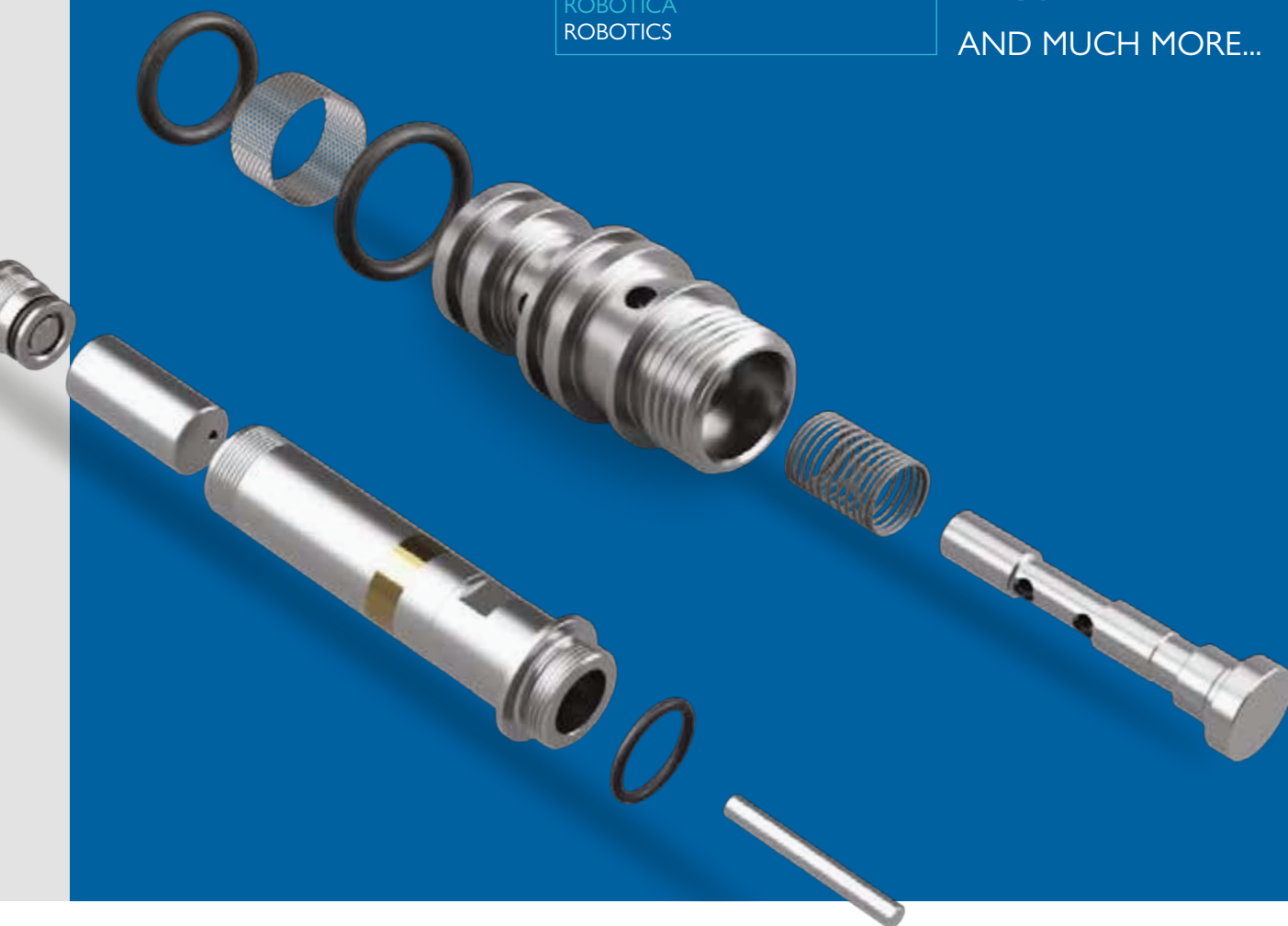
POTENZA OLEODINAMICA
HYDRAULIC POWER

AUTOMOTIVE
AUTOMOTIVE

ENERGIE ALTERNATIVE
ALTERNATIVE ENERGIES

E MOLTO ALTRO
ANCORA...

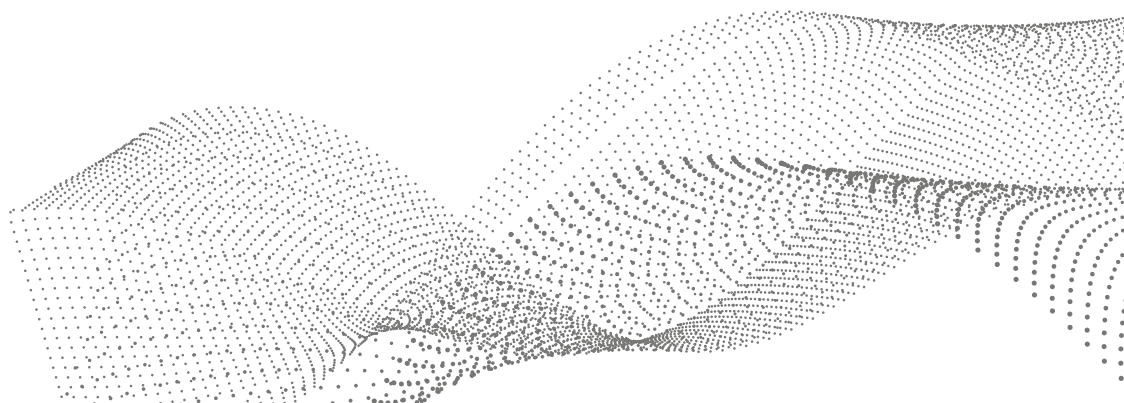
AND MUCH MORE...





IL MINIMO COMUNE
DENOMINATORE
DI GRANDI PROGETTI

THE LOWEST COMMON
DENOMINATOR
OF LARGE PROJECTS





Gli spazi dello stabilimento NTK Europe sono attrezzati con soluzioni automatiche 4.0 per eseguire lavorazioni meccaniche ad alta precisione, quali, ad esempio, tornitura, lappatura, rettifica, saldatura e hard turning.

The spaces of the NTK Europe plant are equipped with automatic 4.0 solutions to perform high-precision mechanical operations, such as turning, honing, grinding, welding and hard turning.

Testiamo e garantiamo la qualità di ogni singolo componente per assicurare prodotti resistenti, a elevate prestazioni e certificati UNI EN ISO 9001, impiegati in diversi settori economico-lavorativi per dare vita a grandi progetti. Investiamo nell'innovazione tecnologica per realizzare ciò che fa al caso vostro: componenti meccaniche, bobine e attuatori. L'attenzione che riponiamo nei processi di finitura come la lappatura, la rettifica, la tornitura, la saldatura sono diventati il nostro tratto distintivo. Curiamo nel dettaglio ogni prodotto affinché funzioni oltre le aspettative, per la piena soddisfazione del cliente.

We test and guarantee the quality of every component in order to ensure resistant, high-performance and UNI EN ISO 9001 certified products, used in various economic-working sectors to create large projects. We invest in the technological innovation to carry out what is best for you: mechanical components, coils and actuators. The special attention we pay to the finishing processes (such as honing, grinding, turning, welding) has become our distinguishing feature. Extreme care for every product to fulfil and go beyond customer's expectations.

CRESCIAMO INSIEME ALLE PERSONE

WE GROW TOGETHER WITH PEOPLE



Nella sede di Brandico oltre 200 persone contribuiscono ogni giorno allo sviluppo dei prodotti NTK Europe in spazi studiati per garantire qualità del lavoro, che combinano automazione ed efficienza del processo logistico. L'azienda è divisa in uffici e reparti produttivi (tornitura, rettifica, lappatura e assemblaggio), che lavorano in stretta sinergia e in costante dialogo per garantire il miglior risultato.

Lo stesso vale per le altre realtà del Gruppo, che condividono valori, professionalità e determinazione. Per NTK Europe le persone sono il vero valore di un'azienda. Collaborando per ottenere prodotti a regola d'arte, apportano le proprie singole competenze ed esperienze a vantaggio del cliente, che può contare, oltre che su una realtà strutturata, su una squadra di alto profilo.

At Brandico headquarters, more than 200 people contribute every day to the development of the NTK Europe products in spaces designed to guarantee work quality combining automation and efficiency of the logistics process. The company is composed of offices and production facilities (turning, grinding, honing and assembling), working in close synergy and in constant dialogue to guarantee the best result.

The same goes for the other Group companies sharing values, professionalism, and determination. For NTK Europe, people are the true value of a company. By collaborating to obtain state-of-the-art products, they bring their own skills and experiences to the benefit of the customer who can rely not only on a structured company but also on a high-profile team.



Coinvolgimento di più figure aziendali chiave, in meeting dedicati: condivisione informazioni tra le varie divisioni; analisi e discussione KPI aziendali; logiche di miglioramento continuo; crescita e formazione.

Involvement of more company key people, in dedicated meetings: sharing information between the various divisions; analysis and discussion of the concern KPIs; logics of continuous improvement; growth and training.





IL GRUPPO NTK EUROPE



NTK EUROPE SPA

Italia / Italy



MECCANICA VENETA

Italia / Italy



ZANNINI POLAND

Polonia / Poland



NTK INDIA
HYDRAULIC COMPONENTS

India / India







Via Luigi Einaudi, 2/4 - Brandico (Bs) - Italia
tel. + 39 030 9789301
info@ntkeurope.it | www.ntkeurope.it

