



WE
THINK
GLOBAL







World leader company

- 04** Welcome
- 06** Da oltre 60 anni / *More than 60 years of experience*
- 08** Know-how
- 10** Processo produttivo / *Manufacturing process*
- 20** I nostri prodotti / *Our products*
- 22** Qualità e ambiente / *Quality and environment*
- 24** Servizio Clienti / *Customer Service*





WELCOME



Gnutti Cirillo S.p.A. è l'azienda capogruppo del Gruppo Gnutti.

Fondata nel 1951 da Cirillo Gnutti come azienda meccanica per la costruzione di attrezzature e stampi, oggi è leader mondiale nello stampaggio a caldo e nella lavorazione meccanica dell'ottone e di altri metalli non ferrosi.

Gnutti Cirillo S.p.A. ha sviluppato un'elevata competenza tecnica che le permette di soddisfare qualsiasi richiesta grazie all'autosufficienza nella filiera produttiva, dalla **progettazione, costruzione attrezzature e utensileria** totalmente realizzate internamente, **stampaggio a caldo dell'ottone, lavorazioni**, trattamenti superficiali, **assemblaggi** automatici al **confezionamento** del prodotto finito: il tutto personalizzato secondo le specifiche del cliente.

Alla sede storica di **Lumezzane (Bs)** nel 2000 si è aggiunto lo stabilimento di **Odolo (Bs)**: importante e moderno complesso industriale specializzato nello stampaggio a caldo, grazie a impianti moderni di ultima generazione.

Negli anni il processo di internazionalizzazione del gruppo è proseguito con la costituzione di **Metal Forming Technology Inc.** Situata nello stato del Michigan (USA), MFT ha raggiunto elevati standard di efficienza nella produzione di articoli in ottone stampati a caldo e lavorati secondo le specifiche del cliente.

L'azienda funge inoltre come centro logistico e di customer care per conto di Gnutti Cirillo S.p.A. per il mercato nord americano e canadese.

Gnutti Cirillo S.p.A. is the parent company of the Gnutti Group.

***Founded in 1951** by Cirillo Gnutti as a mechanical engineering firm building tools and dies, it is now the world leader in hot forging and machining of brass and other non-ferrous metals.*

*Gnutti Cirillo S.p.A. has compiled impressive technical expertise, enabling it to meet all requirements. The company is self-sufficient throughout its entire production chain, from **design** to completely in-house **construction of tooling and equipment; from hot forging of brass to machining**, surface treatments and automatic **assembly** up to the **packaging** of the finished product. Everything is customised to the customer's specifications.*

*Alongside its historic location in **Lumezzane (Brescia)**, in 2000, Gnutti Cirillo S.p.A. opened its new plant in **Odolo (Brescia)**, a large, state-of-the-art industrial complex specialised in hot forging, with latest-generation modern lines.*

*The group's process of international expansion has continued over the years with the foundation of **Metal Forming Technology Inc.** Based in Michigan (USA), MFT has achieved high standards of efficiency in the production of hot forged and machined brass parts according to the customers' specifications.*

The company also serves as logistics and customer care centre for Gnutti Cirillo S.p.A. for the North American and Canadian markets.

**LEADER MONDIALE NELLO STAMPAGGIO A CALDO E NELLA
LAVORAZIONE DI METALLI NON FERROSI**

*WORLD-LEADER IN HOT FORGING AND MACHINING
OF NON-FERROUS METALS*



DA OLTRE 60 ANNI

MORE THAN 60 YEARS OF EXPERIENCE

1951



Nasce Gnutti Cirillo S.p.A.
azienda capogruppo fondata
da Cirillo Gnutti

*Foundation of Gnutti Cirillo S.p.A.
Parent company founded by Cirillo Gnutti*

1994



Creazione del nuovo stabilimento
delle lavorazioni meccaniche
a Lumezzane (Bs)

*New machining plant built in
Lumezzane (Brescia)*

2000



Gnutti Cirillo S.p.A. inaugura
l'innovativo stabilimento di Odolo
per lo stampaggio a caldo

*Gnutti Cirillo S.p.A. opens the new hot
forging plant in Odolo (Brescia)*



2007



Costituzione di MFT, azienda con sede in Michigan (Usa) per servire il mercato nord americano e canadese

Incorporation of MFT, based in Michigan (USA), to serve the North American and Canadian markets

2015



Acquisizione del controllo di EMC COMPONENT, azienda operante nel settore dei trasformatori di potenza

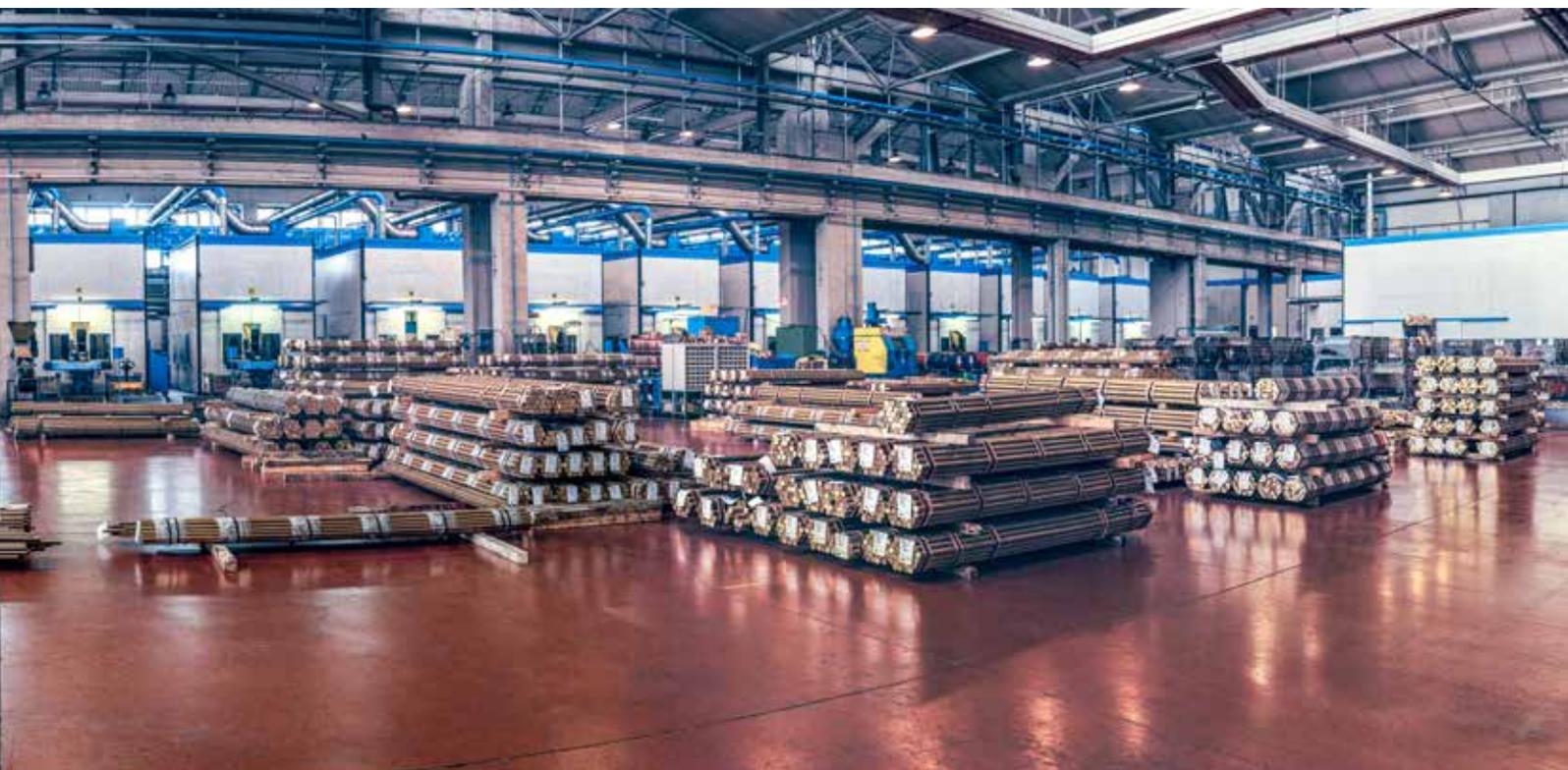
Acquisition of the controlling stake in EMC COMPONENT, a power transformer manufacturer

TODAY



Oggi Gnutti Cirillo S.p.A. è leader nello stampaggio a caldo e nella lavorazione meccanica di ottone e metalli non ferrosi

Today, Gnutti Cirillo S.p.A. is the world-leader in the hot forging and machining of brass and non-ferrous metals



KNOW-HOW

Qualità_Professionalità_Tecnologia_Tradizione

Quality_Professionalism_Technology_Tradition





1951

Anno di fondazione
Year of foundation

5

Hatebur
Hatebur machines

60%

Mercato internazionale
International market

37

Presse
Presses

380

Dipendenti
Employees

40

Transfer
Transfer machines

FROM **11g** | TO **40kg**

Produzione
Production

Gnutti Cirillo S.p.A. è un perfetto mix tra **Tradizione, Professionalità, Qualità, Tecnologia**, fattori costantemente al centro della nostra attenzione per offrire ogni giorno il servizio migliore.

Professionalità La nostra professionalità è fondata sul valore delle risorse umane, patrimonio di efficienza insostituibile e prezioso.

Qualità I controlli sistematici si estendono dai fornitori all'intero processo produttivo e sono garanzia di qualità e precisione per i nostri prodotti, grazie a costanti verifiche, test mirati e continui miglioramenti.

Tecnologia La nostra fabbrica è tra le più ampie e tecnologicamente avanzate a livello internazionale, grazie a tecnologie sofisticate e macchinari innovativi progettati e sviluppati internamente.

Tradizione L'alto livello tecnico-commerciale sviluppato in oltre 60 anni di esperienza in questo settore è sinonimo di affidabilità e ci consente di offrire soluzioni mirate a soddisfare qualsiasi richiesta.

Gnutti Cirillo S.p.A. is the perfect blend of Tradition, Professionalism, Quality and Technology: factors on which we focus constantly to offer you the best service, every single day.

Professionalism Our professionalism is founded on the value of human resources, an irreplaceable, invaluable asset for efficiency.

Quality Systematic tests and inspections range from the supplier through the entire manufacturing process, guaranteeing our products' quality and precision, thanks to constant checks, targeted tests and continual improvement.

Technology Our plant is one of the world's largest and most technologically advanced, thanks to sophisticated technology and innovative machinery, designed and developed in-house.

Tradition The outstanding technical and commercial expertise acquired over more than 60 years of experience in the industry ensures reliability and enable us to offer solutions tailored to any needs.



Investiamo costantemente nella ricerca e nello sviluppo tecnologico per il miglioramento dei prodotti e delle tecniche di produzione, mettendo in campo le nostre competenze per offrire al cliente la soluzione ottimale.

We constantly invest in research and technological development to improve our products and production methods, bringing all our expertise to bear to offer the customer the optimal solution.



PROCESSO PRODUTTIVO

MANUFACTURING PROCESS

Il personale altamente qualificato e l'utilizzo di strumenti di misura tecnologicamente avanzati ci permettono un controllo totale in ogni fase del processo produttivo.

Highly skilled staff and the use of state-of-the-art measuring instruments enable us to ensure total control in every phase of the manufacturing process.





Progettazione

Disponiamo di un reparto di Ricerca e Sviluppo che collabora direttamente con il cliente per comprendere e realizzare il prodotto richiesto (**co-engineering**).

La filiera produttiva inizia con la progettazione e realizzazione di stampi, produzione interna di attrezzature e utensileria per la realizzazione di prodotti dalle forme e dimensioni più svariate. Queste attività hanno permesso a Gnutti Cirillo S.p.A. di conquistare la posizione di leader mondiale nella produzione di **prodotti O.E.M.** in ottone (Original Equipment Manufacturer).

Stampaggio a caldo

Il parco macchine, sempre rinnovato e all'avanguardia, è costituito da numerose presse di vario tonnellaggio (fino a 2.700 t) che consentono di produrre pezzi con un peso compreso fra **11g e 40kg**.

Alta produttività grazie all'automazione, qualità costante, resistenza meccanica, precisione e omogeneità del materiale sono solo alcuni dei vantaggi offerti dal sistema di stampaggio a caldo, partendo direttamente dalla barra.

Lavorazione meccanica

La totale affidabilità e precisione delle nostre macchine ci consentono lavorazioni meccaniche con **tolleranze molto ridotte** garantendo precisione ed affidabilità al prodotto finale.

Qualità

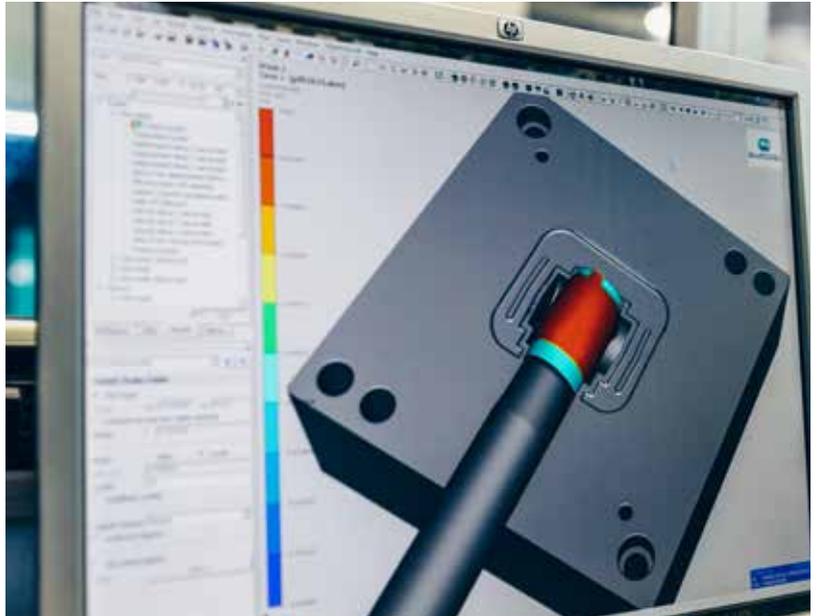
La precisione e l'affidabilità dei nostri prodotti sono il risultato di una **Qualità Totale** che inizia in fase di progettazione e si estende a tutto il processo produttivo.

Accurate procedure, istruzioni e piani di verifica con macchinari moderni 3D e software SPC (Statistical Process Control) completano un prodotto d'eccellenza.

Design

We have a Research and Development department that works directly with the customer to fully understand the required product and deliver exactly what is needed (**co-engineering**).

The production chain starts with the design and construction of dies and the in-house production of tools and equipment for the manufacture of products, which vary greatly in size and shape. These activities have enabled Gnutti Cirillo S.p.A. to become world leader in the production of brass **O.E.M. products** (Original Equipment Manufacturer).



Hot forging

The company's equipment, constantly updated and maintained at the state of the art, comprises a large number of presses of various sizes (up to 2,700 t), able to produce items **from 11g to 40kg**.

High productivity thanks to automation, constant quality, mechanical strength, precision and material uniformity are just some of the benefits offered by the hot forging system, which forms pieces directly from the bar stock.



Machining

Our machines' total reliability and precision enable us to perform machining operations with **very tight tolerances**, guaranteeing a precise, reliable finished product.

Quality

Our products' precision and reliability are achieved through **Total Quality**, which starts in the design phase and extends throughout the entire manufacturing process.

Meticulous procedures, instructions and inspection plans using modern 3D machinery and SPC (Statistical Process Control) software complete a product of genuine excellence.







PROCESSO PRODUTTIVO

MANUFACTURING PROCESS

GESTIONE PER LA QUALITÀ

ASSICURAZIONE QUALITÀ
QUALITY ASSURANCE



Assicurazione della qualità
garantita dallo standard ISO 9001.

Quality assurance guaranteed by the ISO 9001 standard.

Progettiamo e produciamo internamente attrezzature e utensileria necessarie alla realizzazione degli articoli più complessi.

We design and produce dies and tools necessary for the production of the most complex articles in-house.

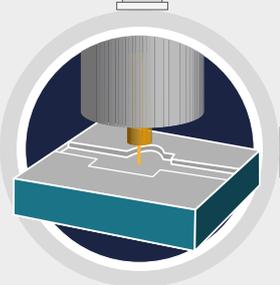
Il nostro parco macchine tecnologicamente tra i più avanzati ci pone come leader mondiale nello stampaggio a caldo.

Our machinery, thanks to its state-of-the-art technology, makes us the world leader in hot forging.

PROGETTAZIONE
DESIGN



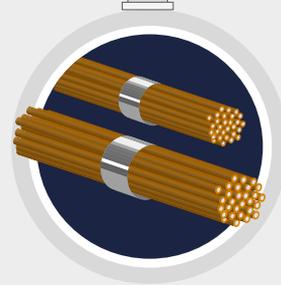
PRODUZIONE STAMPI E ATTREZZATURE
PRODUCTION OF DIES AND EQUIPMENT



STAMPAGGIO A CALDO
HOT FORGING



MATERIA PRIMA
RAW MATERIAL



Tramite evoluti sistemi CAD-CAM i nostri project manager collaborano con i clienti per approfondire e analizzare le loro esigenze, proponendo la soluzione ottimale.

With the aid of cutting-edge CAD-CAM systems, our project managers collaborate with customers to examine and analyse their needs and offer the ideal solution.

I massimi standard qualitativi della materia prima sono imposti a tutti i nostri fornitori. Grazie a rigorosi controlli l'eccellente qualità della materia prima è garantita.

All our suppliers are required to comply with the highest raw material quality standards. Strict inspections guarantee the excellent quality of the raw material used.



CONTROLLO QUALITÀ
QUALITY CONTROL

QUALITY MANAGEMENT

Presenza costante di rigorosi piani di controllo da parte di personale altamente qualificato grazie a formazione continuativa.

Strict control plans constantly enforced by highly skilled staff who receives continual training.

La precisione e capacità delle nostre macchine CNC ottimizzano il prodotto finale, garantendo il mantenimento di strette tolleranze e valori minimali di rugosità. Un automatico sistema di pulitura e asciugatura a bordo macchina assicura un prodotto perfetto prima dell'imballaggio

The precision and capacity of our CNC machines optimise the finished product, guaranteeing compliance with strict tolerance levels and minimal roughness values. An automatic cleaning and drying system installed on the machine ensures a perfect product before packaging.

Garantiamo manutenzione di attrezzature per un business continuativo.

We guarantee the maintenance of equipment for continuous business.

LAVORAZIONE MECCANICA
MACHINING



ASSEMBLAGGIO
ASSEMBLY



STOCCAGGIO E MAGAZZINO
STORAGE AND WAREHOUSE



LOGISTICA
LOGISTICS



L'assemblaggio (manuale o automatico), garantito da personale altamente qualificato, può essere offerto come servizio ai clienti.

Assembly (manual or automatic), by highly skilled staff, is available as a service to customers.

Offriamo servizi di JIT, Kanban o altre forme su misura del cliente.

We offer JIT, Kanban and other types tailored to the customer's needs.





I NOSTRI PRODOTTI

OUR PRODUCTS

Antincendio *Fire-fighting equipment*

Automotive *Automotive*

Contatori acqua e gas *Water and gas meters*

Energie rinnovabili: solare, geotermica, eolica
Renewable energy: solar, geothermal, and aeolian

HVAC *HVAC*

Idropultrici *High pressure cleaners*

Immersione subacquea *Scuba-diving*

Isolatori per trasformatori *Power and distribution transformers*

Macchine del caffè *Coffee-machines*

Medicale *Medical*

Navale *Naval*

Pneumatica *Pneumatics*

Pompe *Pumps*

Regolazione, misurazione e controllo flussi
Flow regulation, metering and control

Saldatura *Welding*

Spillatori per bevande *Beverage*

Staffe contatore, dadi e cannotti *Meter brackets, nuts and sleeves*

Termosanitario *Plumbing*

Verniciatura *Varnishing*

Consapevoli delle nostre capacità progettuali e produttive, insieme al nostro staff tecnico siamo sempre disponibili ad esaminare la fattibilità di nuovi prodotti.

Aware of our capabilities in both design and production, together with our technical staff we are always willing to examine the feasibility of new products.



**ESEGUIAMO PRODOTTI SPECIFICI IN
BASE ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE, LA NOSTRA GAMMA DI
ARTICOLI È MOLTO AMPIA E SPAZIA IN VARI SETTORI**

*WE PRODUCE SPECIFIC PRODUCTS TO THE CUSTOMER'S
REQUIREMENTS; OUR RANGE OF ARTICLES IS VERY WIDE AND
COVERS A VARIETY OF INDUSTRIES*



QUALITÀ E AMBIENTE

QUALITY AND ENVIRONMENT

QUALITÀ E AMBIENTE: I NOSTRI PILASTRI

Puntiamo alla soddisfazione del cliente attraverso sistemi innovativi di perfezionamento coinvolgendo tutti i livelli aziendali in prima persona. Formazione e valorizzazione delle risorse umane contribuiscono al raggiungimento dei nostri obiettivi.

Rispetto ambientale, prevenzione e limitazione dell'inquinamento sono un impegno concreto e continuativo in Gnutti Cirillo S.p.A.

A tal proposito, Gnutti Cirillo S.p.A. ha implementato e mantiene attivo un **Sistema di Gestione Qualità ed Ambiente** secondo i requisiti delle Norme Internazionali **UNI EN ISO 9001** e **UNI EN ISO 14001**.



QUALITY AND ENVIRONMENT: OUR OPERATING PRINCIPLES

We aim to achieve customer satisfaction through innovative systems for continual improvement, directly involving all levels within the company. Personnel training and the realisation of their potential help us achieve our objectives.

Environmental protection, prevention and the limitation of pollution are a genuine, continual commitment at Gnutti Cirillo S.p.A.

*To ensure this, Gnutti Cirillo S.p.A. has implemented and maintains a **Quality and Environment Management System** in compliance with the requirements of the **UNI EN ISO 9001** and **UNI EN ISO 14001** International Standards.*



SERVIZIO CLIENTI

CUSTOMER SERVICE

- Per eccellenza siamo il punto di riferimento per i nostri partner nella gestione, supporto e assistenza del business quotidiano
 - Uno staff multilingua, professionale, dinamico e dedicato ad ogni cliente
 - Efficienza, affidabilità e comunicazione in tempo reale
-
- *Our excellence makes us the benchmark for our partners with regard to management, support and assistance of their daily business*
 - *We offer each customer support by dedicated professional, dynamic, multilingual staff*
 - *We provide efficiency, reliability and real-time communications*







Gnutti Cirillo S.p.A.

Via Ruca,96 - P.O. Box 61
25065 Lumezzane (BS) - Italy
T +39 030 8928511
F +39 030 829722
info@gnutticirillo.it
www.gnutticirillo.it

Fax Export Dept. +39 030 8922367
email: export@gnutticirillo.it



Metal Forming Technology Inc

48630 Structural Drive
Chesterfield, Michigan
United States 48051
T +1 586 9494056
F +1 775 8454906
info@mftbrass.com
www.mftbrass.com