

Una tecnologia in continua progressione.

Nella nostra azienda **produttività ed innovazione procedono sempre di pari passo**: questo "modus operandi" ci consente di **mantenere costantemente elevati gli standard di qualità**.

Il nostro parco macchine viene continuamente e tempestivamente implementato con l'acquisizione di macchine, utensili e strumenti tecnologicamente avanzati.

Siamo impegnati in uno sforzo continuo finalizzato **all'ottimizzazione della qualità e dei processi... con zero difetti**.

Dieci e lode in tutte le materie.

La **flessibilità** è il fattore centrale della nostra capacità produttiva: questa attitudine ci permette, infatti, di **eseguire la lavorazione di tutti i materiali ferrosi e non: ottone - acciai legati - acciai speciali - acciai inossidabili - alluminio e leghe bronzo - rame - ghisa - materiali plastici (nylon, POM, PVC) - campionature di prodotti di piccole, medie e grandi serie**.

Il metodo di lavoro è basato sulla competenza del nostro personale tecnico, molto preparato e altamente qualificato.

Un nuovo concetto di qualità.

L'obiettivo del miglioramento continuo coinvolge ogni funzione aziendale e tutti i processi: direzionali, operativi e produttivi.

Garantiamo ai nostri clienti **standard qualitativi sempre elevati**.

L'utilizzo di **tecniche statistiche sofisticate** ci permette, inoltre, sia di tenere sotto stretto controllo la variabilità dei nostri processi e dei nostri sistemi di misura, che di intervenire prontamente per ridurla.

Siamo dotati anche di una rete di stazioni per controlli in SPC e monitoraggio dell'avanzamento di produzione.

Technology in continual progression.

At Brembomatic, productivity and innovation move forward together at the same regimented pace.

This approach to work allows us to maintain high standards of quality at all times.

We are continuously improving and enriching our stock of specialized equipment with the purchase of new machines and technologically advanced tools.

It is no surprise to discover we are fully committed to, and constantly strive for the optimization of quality and processes . . . with zero defects.

We get top marks for all our materials.

Flexibility has always been one of the key elements in our manufacturing capacity - an approach that means we can execute our quality workmanship on all ferrous and non-ferrous materials: brass, alloy steels, special steels, stainless steels, aluminium and alloys, bronze, copper, cast iron, plastic materials (nylon, POM, PVC) as well as the sampling of products for small, medium and large production runs.

Our method of workmanship is based on the professional skills and competence of highly qualified technicians and engineers.

Towards a new concept of quality.

Our objective of ongoing improvement involves all company functions and processes: management, operations and manufacturing.

We guarantee our customers the highest possible standards of quality.

In addition, the use of sophisticated technical statistics allows us to keep any variations in our processes and measurement systems strictly under control and to act fast to reduce them.

We are also equipped with a network of SPC control stations that monitor every step of the production cycle.



Più slancio all'innovazione,
più spazio alla precisione.
More impetus for innovation,
more space for precision.



Brembomatic
Minuterie di precisione

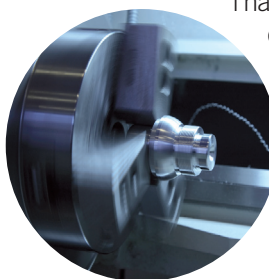
Brembomatic Pedrali S.r.l.
Via Fornasotto, 38/A - 24040 Pontirolo Nuovo (BG) Italia
Tel. +39 0363 88.01.89 - Fax +39 0363 88.220
www.brembomatic.it - e.mail: commerciale@brembomatic.it

IL MONDO DELLA PRECISIONE ASSOLUTA.

Azienda leader nella meccanica di precisione, **BREMBOMATIC privilegia da sempre la ricerca dell'eccellenza qualitativa**, tutte le risorse agiscono infatti sulla base di un'unica vision con la massima efficienza operativa. Grazie ad una precisa strategia di sviluppo e alla forza del Gruppo, **BREMBOMATIC coglie prontamente, grazie alle sinergie con le sue consociate, tutte le innovazioni tecnologiche più avanzate, le fa proprie e le mette al servizio dei suoi Clienti in tutte le tipologie di lavorazioni**: torneria, carpenteria leggera, stampaggio e lavorazione stampati.

Oltre quarant'anni di esecuzioni perfette.

Fondata nel 1960 Brembomatic è, da oltre quarant'anni, azienda leader nella meccanica di precisione. Grazie ad un forte spirito imprenditoriale, Brembomatic ha intrapreso una crescita costante che l'ha portata ad acquisire un know-how di altissimo livello.



Oggi l'azienda occupa una superficie di oltre 20.000 mq di cui più di 13.000 coperta; è focalizzata sull'eccellenza qualitativa ed investe risorse finanziarie in un processo di "formazione continua" sia delle risorse umane, che del capitale tecnologico (macchinari e processi).

L'intero ciclo produttivo segue un iter codificato con procedure che **massimizzano accuratezza, precisione e qualità**. Tutte le attività sono orientate verso l'obiettivo di **garantire risposte sempre puntuali, complete e soddisfacenti alle richieste del cliente**.

WELCOME TO A WORLD OF ABSOLUTE PRECISION.

A leading Italian company in the field of precision engineering, **BREMBOMATIC** has always insisted on its search for absolute quality and excellence. It does this by engaging all its resources to achieve a unique vision of maximum operating efficiency.

Thanks to a highly-focused development strategy, the strength of its Group and the synergies it has developed with associate companies **BREMBOMATIC is quick to seize the most advanced technologies of the day and make them immediately available to its Customers - whatever the type of workmanship required**: lathing, light metalwork, presswork and complex die-casting workmanship.



Over forty years of perfect workmanship and finish.

Founded in 1960 Brembomatic has been a leading force in precision engineering for almost fifty years. Strong entrepreneurial drive has resulted in constant growth and the acquisition of **know-how and expertise of the highest levels**.

Today the firm's plants cover a surface area of over 20,000 sq. mt of which more than 13,000 sq. mt are built-up.

Geared as always towards quality and excellence, important financial resources are regularly invested in a process of "continuous training" involving both human resources and the optimal use of capital equipment and technology (new machines and processes).

The entire production cycle follows a coded path with built-in procedures designed to **optimize accuracy, precision and quality**. Every step of Brembomatic's activities are aimed at satisfying customer requirements in full by guaranteeing complete and on-time solutions.



Lavorazioni di torneria - Lathe-based workmanship

L'esperienza di oltre 50 anni nel settore della torneria meccanica di precisione, acquisita in svariati settori di mercato è, al tempo stesso, garanzia di affidabilità e ripetitività dei processi produttivi, ma anche di rispetto dei requisiti meccanici e di particolare sensibilità all'aspetto superficiale ed estetico.

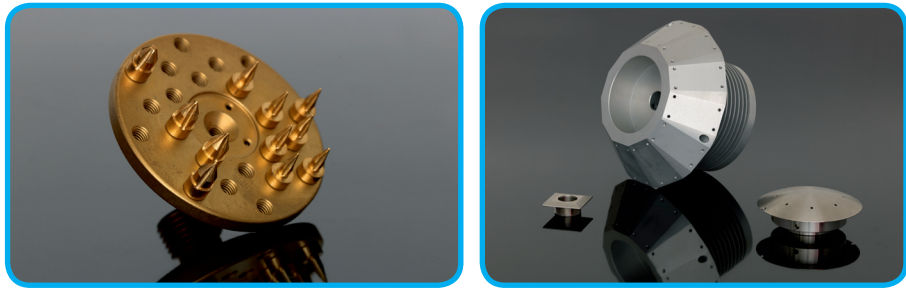
Our experience of high-precision lathing in various market sectors stretching back more than half a century is an undeniable guarantee of the reliability and accurate repetition present in all BREMBOMATIC manufacturing processes - not to mention a complete respect for the necessary mechanical requirements and sensitiveness required for pristine surface appearance and high level aesthetics.



Lavorazioni di torneria - Lathe-based workmanship

Il vasto parco macchine permette estrema flessibilità nella realizzazione di campionature, preserie e lotti di produzione adatti in egual misura a piccoli, medi e grandi volumi. I continui investimenti in tecnologia consentono di lavorare con affidabilità tutte le dimensioni, fino a 250 mm di diametro, su diversi tipi di materiale da barra, dall'acciaio inox al materiale plastico, per i quali vengono gestiti trattamenti termici e superficiali.

BREMBOMATIC's vast stock of precision machines allows for extreme flexibility in the making of samples, pre-series pieces and production lots for small, middle and large-size volumes. Ongoing investments in technology allow us to work with reliability all sizes up to 250 mm in diameter. We can work a wide range of bar-based materials from stainless steel to plastics for which special thermal and surface treatments are employed.



materiale	alcuni dei quali	dimensione	trattamenti superficiali tra cui	trattamenti termici tra cui
Alluminio	11S/ANTICORODAL/ERGAL/AVIONAL/6026	da ø 10 a ø 80 con caricatori automatici fino a 250 Kg con autocentrante	anodizzazione neutra e colorata/ cromatura/spazzolatura/lucidatura	
Acciai inossidabili	303/304/316L			
Ottone	OT 58/OT 57/OT USA/ADZ		cromatura-nichelatura zincatura-ruveco	ricottura
Materiale plastico	derlin/pom/teflon gratitato/ caricato vetro/ertalon			
Acciai automatici	9SMnPb36/9SMnPb36/35SMnPb10	Fino a 15 Kg	cromatura-nichelatura zincatura-fosfatazione	bonifica cementazione
Acciai da bonifica e cementaz etg-esp	36NiCrMo2/39NiCrMo3/C45/C40		cromatura-nichelatura zincatura-fosfatazione	
Zama-alluminio ottone stampato				



Lavorazioni stampati e pressofusi - Pressed and die-cast workmanship

È possibile soddisfare, in tempi rapidi, ogni tipo di richiesta di stampati fino al limite di 15 Kg, realizzati in diverse leghe, partendo da disegni o campioni. L'intero processo è tenuto sotto costante controllo da raffinati sistemi di monitoraggio, dalla realizzazione dello stampo sino alla finitura superficiale del pezzo.

We can also, and in rapid times, satisfy every type of requirement for stamped pieces of different alloys up to a limit of 15 Kg tarting with a technical design or from samples. The entire process is constantly checked by a sophisticated monitoring system – from the creation of the die through to the piece's surface finish.



Lavorazioni di carpenteria - Light metal work

Macchine a taglio laser, piegatrici, punzonatrici, stazioni di saldatura robotizzata e un reparto di assemblaggio con linee automatizzate garantiscono il raggiungimento di standard qualitativi di eccellenza, abbinati ad un'alta competitività nella lavorazione di lamiera dkp, inox 304-430, zincata, elettrozincata, alluzink, alluminata con spessori da 0.5 mm a 12 mm.

Laser-cutting machines, folding machines, punching machines, robotized welding stations and an assembly section with automated lines – all in perfect functioning order to guarantee the highest standards of quality excellence and competitiveness. These are used for dkp sheet metal, 304-430 stainless steel, zinc-coated and electro-zinc-coated pieces, alluzink, and aluminium-coated material with layer thicknesses varying from 0.5 mm to 12 mm.



Staffa di fissaggio in acciaio cromato per interni

Chromed steel fixing stirrup for interiors



Staffa di fissaggio in acciaio inox per esterni

Inoxidizable steel fixing stirrup for exteriors



Controcassa per incasso da interni in acciaio verniciato

Recessed outer casing for interiors in painted steel



Binario di fissaggio

Fastening rail

