

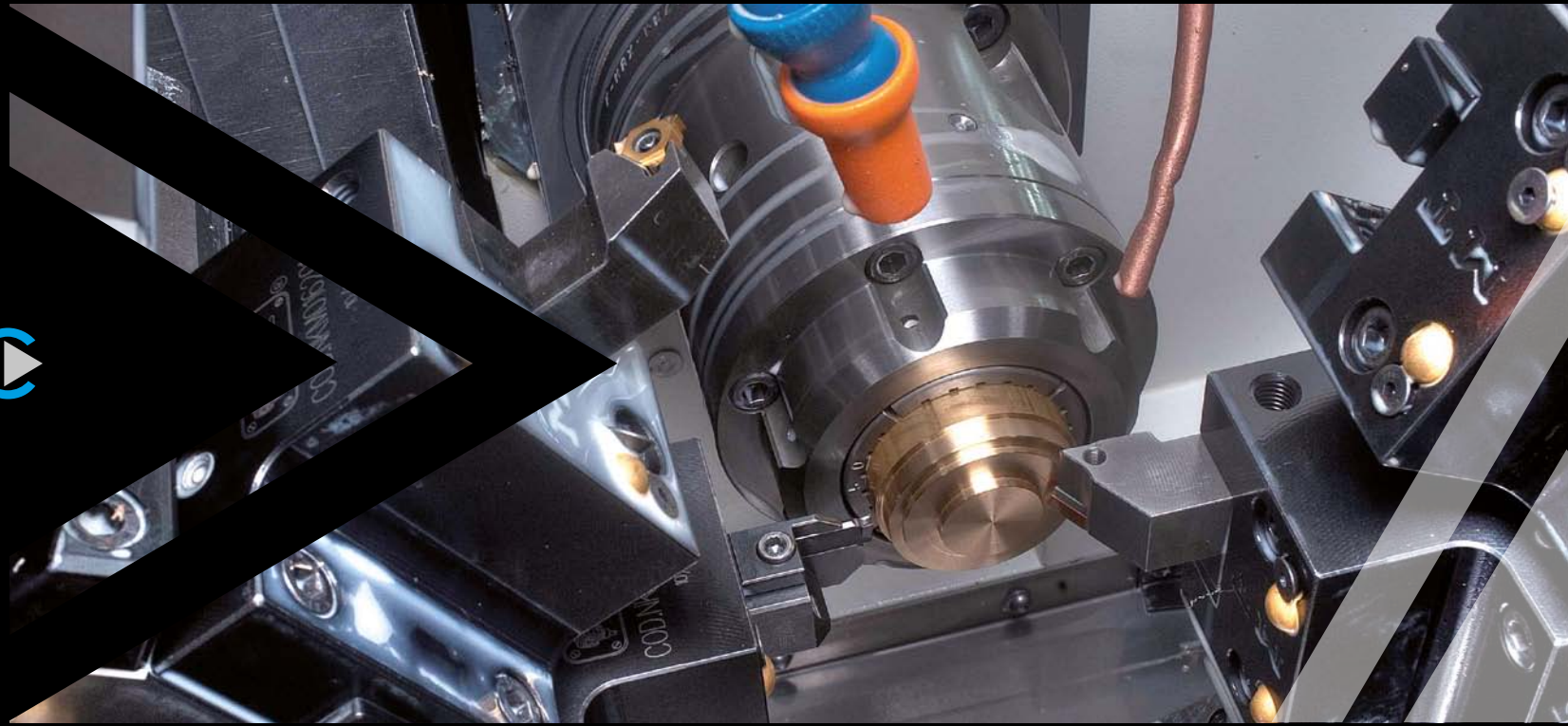


AVIMATIC

Precision small metal components

**MINUTERIA MECCANICA
DI PRECISIONE**

AVIMATIC



Company Profile



UNA STORIA CHE PARTE DA LONTANO A LONG-STANDING HISTORY

La ditta **AVIMATIC** viene fondata nel 1968 ed in pochi anni si trasforma da una modesta realtà artigianale ad una affermata e moderna realtà industriale che ha nell'attenzione al Cliente, nell'innovazione tecnologica, nella competenza tecnica, nella qualità dei prodotti realizzati e nella valorizzazione delle proprie risorse interne i suoi punti di forza e di distinzione.

Fin dagli inizi **AVIMATIC** viene ad occupare un posto di primissimo piano nel mondo delle lavorazioni meccaniche di precisione su espresso disegno del Cliente conquistandosi la fiducia di una esigente e prestigiosa clientela sia in ambito nazionale che internazionale operante in settori ad alto contenuto tecnologico.

***AVIMATIC** was founded in 1968 and in just a few years goes from being a modest-size handicraft company to an established and modern industrial entity that bases its points of strength and distinctive features on the attention it focuses on the Customer, on technological innovation, technical competence, on the quality of the products manufactured and the development and enhancement of its internal resources.*

*Since the very beginning, **AVIMATIC** occupies a leading position in the world of precision mechanical processes based on Customers' specific drawings, winning the trust of a demanding and prestigious clientele involved in fields related to high technology both in the national and international scenario.*

Certifications & Mission

AVIMATIC si è da sempre contraddistinta per la qualità e la cura delle proprie realizzazioni. A supporto di ciò il sistema per la gestione della qualità aziendale è certificato secondo le seguenti norme:

- **ISO 9001:2015**
- **EN 9100:2016** (propria del settore aerospaziale)

AVIMATIC has always stood out for the quality of and concern for its achievements. In support of this, the company's system of quality management is certified according to the following standards:

- **ISO 9001:2015**
- **EN 9100:2016** (specific to the aerospace sector)

AVIMATIC fa parte di

distretto
aerospaziale
lombardo

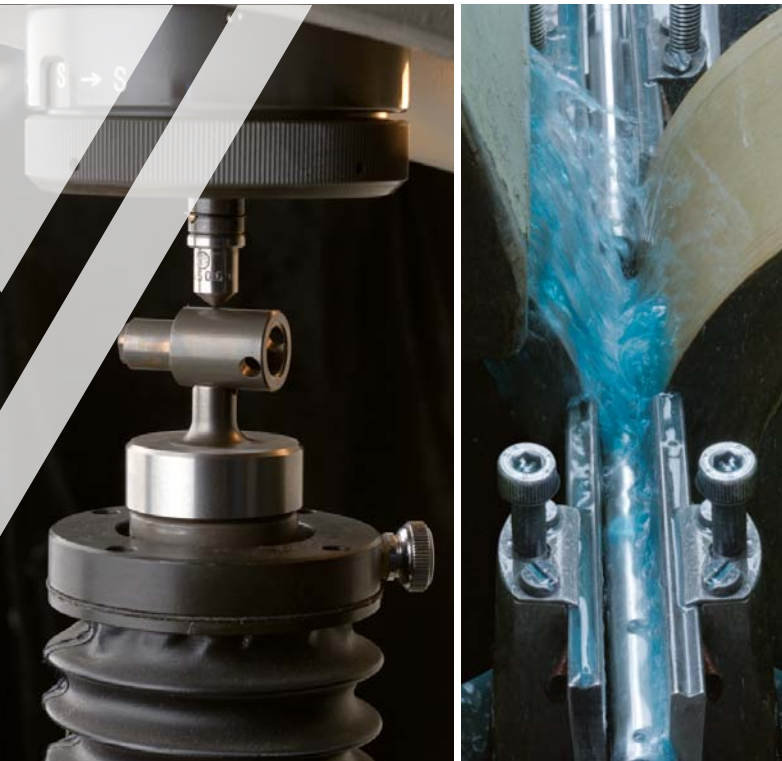


In un contesto sempre più competitivo, frenetico ed esigente è diventato di fondamentale importanza avvalersi della collaborazione di fornitori altamente qualificati, affidabili e competenti. Per questo **AVIMATIC** mette a disposizione la propria competenza ed esperienza per il pieno soddisfacimento delle esigenze della propria clientela. **La nostra missione: diventare partner ideale per il successo dei nostri Clienti.**

*In an increasingly competitive, frenetic and demanding scenario, engaging the collaboration of highly qualified, reliable and competent suppliers has become foundational. That is why **AVIMATIC** places its competence and expertise at the service of its Customers in order to fully satisfy their needs. **Our mission: to become the ideal partner for our Customers' success.***

ESPERIENZA AL SERVIZIO DEL CLIENTE

EXPERIENCE AT THE SERVICE OF CUSTOMERS



In **AVIMATIC** non c'è praticamente alcuna lavorazione meccanica che non possa essere eseguita. Grazie all'ampia gamma di macchine utensili a CNC di cui dispone l'azienda è in grado di eseguire qualsivoglia lavorazione di:

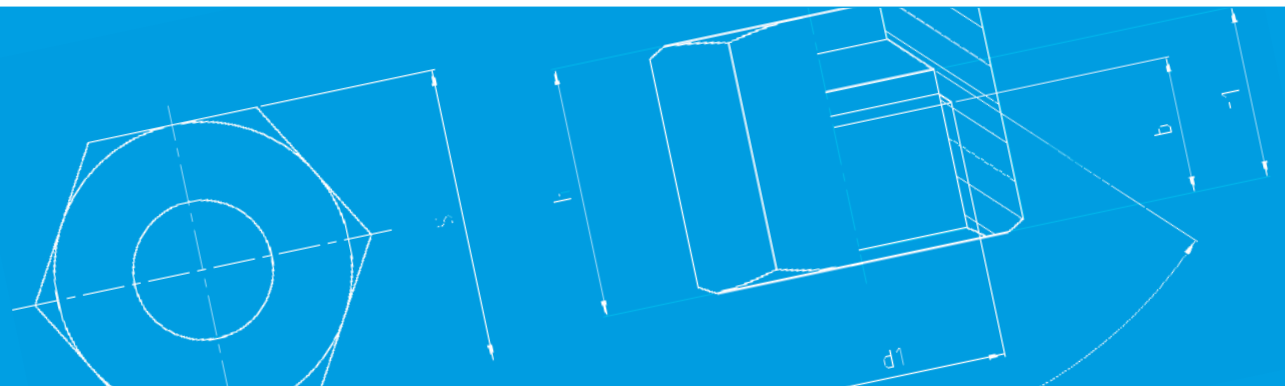
TORNITURA
FRESATURA
FORATURA (anche profonda)
RETTIFICA
RULLATURA

Avvalendosi delle più moderne macchine utensili a controllo numerico **AVIMATIC** è quindi in grado di soddisfare anche le più estreme richieste in termini di precisione ed accuratezza avanzate dalla propria clientela. Oltre alla realizzazione di particolari a disegno del cliente, **AVIMATIC** è in grado di eseguire prodotti a disegno di specifiche internazionali quali ISO, DIN, BS, etc. Notevole anche l'esperienza maturata nel campo degli assemblaggi ad elevato contenuto tecnologico. Infine, nell'ottica di fornire ai propri clienti prodotti "pronti all'uso", **AVIMATIC** avvalendosi della collaborazione di fornitori altamente qualificati è in grado di produrre prodotti completi di lavorazioni da processi speciali quali trattamenti superficiali, termici e verniciatura.

***AVIMATIC** performs practically any kind of mechanical process. Thanks to its wide range of numerical control machine tools, the company can perform:*

LATHING
MILLING
DRILLING (also deep)
GRINDING
ROLLING

*By using the most modern numerical control machine tools, **AVIMATIC** is hence capable of meeting even the most demanding Customer needs in terms of precision and accuracy. Besides the manufacture of customized products made based on customer drawings, **AVIMATIC** also manufactures customized products pursuant to international specifications such as ISO, DIN, BS, etc. The company can also boast of a strong experience matured in the realm of high-technology assemblies. And, last but not least, with a view towards supplying Customers with "ready-made" products and through the collaboration of highly qualified suppliers, **AVIMATIC** delivers products complete with special processes such as heat and surface treatments and painting.*



I NOSTRI SETTORI DI RIFERIMENTO OUR REFERENCE FIELDS



In oltre quarant'anni di attività **AVIMATIC** ha saputo costruire consolidati e proficui rapporti commerciali con moltissime aziende italiane ed estere ognuna delle quali leader nel proprio business di riferimento.

Pertanto **AVIMATIC** si è da sempre contraddistinta nel servire settori industriali ad elevato contenuto tecnologico caratterizzati da standard qualitativi molto elevati e da lotti di produzione non di massa, lotti medio-piccoli.

*In over forty years of activity **AVIMATIC** has succeeded in building consolidated and profitable sales rapports with many Italian and foreign companies, each leader in its related business.*

***AVIMATIC** has always distinguished itself in serving high-technology industrial fields characterized by superior level quality standards and by small-medium production lots not mass productions.*



AERONAUTICO	<i>AERONAUTICS</i>
AEROSPAZIALE	<i>AEROSPACE</i>
ALIMENTARE	<i>FOOD</i>
APPARECCHIATURE DI BASSA/MEDIA TENSIONE	<i>LOW/MEDIUM VOLTAGE EQUIPMENT</i>
ELETTROMECCANICO	<i>ELECTROMECHANICAL</i>
ELETTROMEDICALE	<i>ELECTROMEDICAL</i>
MACCHINARI PER L'INDUSTRIA TESSILE	<i>MACHINES FOR THE TEXTILE INDUSTRY</i>
MACCHINARI PER LEGATORIA	<i>MACHINES FOR THE BOOKBINDING INDUSTRY</i>
MONETICA/AUTOMAZIONE BANCARIA	<i>E-MONEY/BANKING AUTOMATION</i>
PNEUMATICA	<i>PNEUMATICS</i>
STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO	<i>CONTROL INSTRUMENTATION</i>
TELECOMUNICAZIONI	<i>TELECOMMUNICATIONS</i>
UTENSILERIA DI PRECISIONE	<i>PRECISION TOOLS</i>



Technology

AVIMATIC, consapevole della fondamentale importanza rivestita dalla tecnologia al fine di ottenere prodotti di elevata qualità, ha da sempre investito significative risorse allo scopo di dotarsi delle più avanzate macchine utensili a controllo numerico di ultima generazione prodotte dai migliori costruttori al mondo. Questo, oltre a mettere l'azienda nelle condizioni di potere eseguire praticamente qualsiasi lavorazione meccanica, garantisce efficienza ed affidabilità, elementi assolutamente cruciali in un mercato sempre più esigente e frenetico.

AVIMATIC, well aware of the pivoting role that technology covers for the attainment of high quality products, has always invested substantial resources to equip itself with the most advanced latest-generation numerical control machine tools built by the best machine manufacturers in the world. Besides putting the company in the position of performing almost any mechanical process, this guarantees efficiency and reliability - absolutely crucial elements in an increasingly demanding and frenetic market.



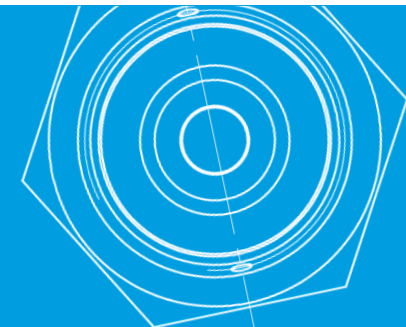
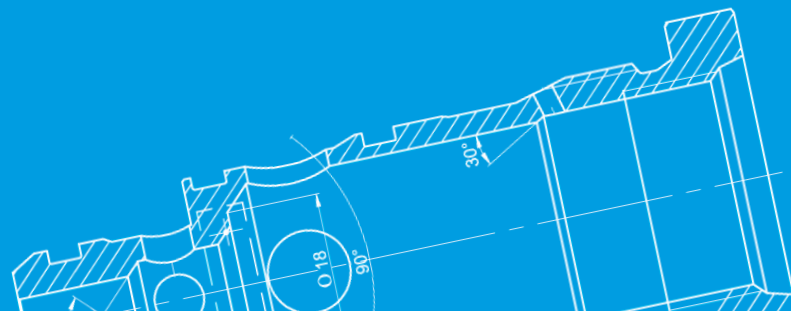
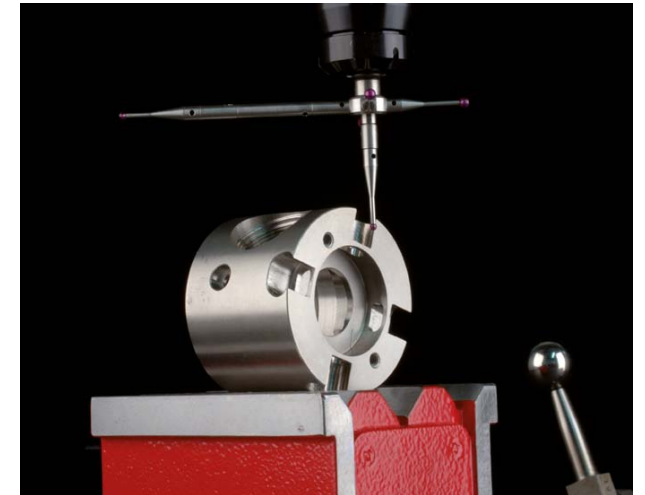
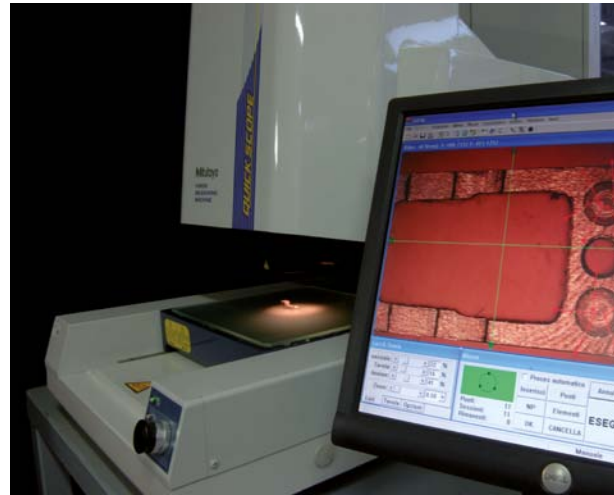
QUALITÀ: UNO STILE, UNA FILOSOFIA

QUALITY: OUR STYLE, OUR PHILOSOPHY



Per garantire il raggiungimento di elevati standard qualitativi è necessario disporre di un'adeguata strumentazione all'avanguardia. Per questo **AVIMATIC** investe costantemente al fine di dotarsi di un parco strumenti di controllo moderno, efficace e reso regolarmente efficiente attraverso rigorosi piani di taratura effettuati da riconosciuti laboratori esterni all'azienda.

*To guarantee the attainment of high quality standards, cutting edge instruments are required. This is why **AVIMATIC** is continually investing to equip itself with a modern, high performing and regularly efficient range of control instruments through strict calibration plans performed by accredited laboratories external to the company.*



LE MATERIE PRIME IMPIEGATE

RAW MATERIALS



Acciai da cementazione *Case-hardening steel*

(C10, C15, 16MnCr5, 16 CrNi4,
18NiCrMo12, etc.)



Acciai da bonifica *Hardening steel*

(C40, C45, 2CrMo4, 39NiCrMo3, etc.)



Acciai inossidabili speciali *Special stainless steel*

(17-4 PH, 15-5 PH, 13-8 PH,
Magival etc.)



Materiali speciali *Special materials*

(Nitronic 50, Nitronic 60, Inconel,
Titanio, etc.)



Alluminio e leghe di alluminio *Aluminium and aluminium alloys*

(Serie 1000, 2000, 5000, 6000 e 7000, etc.)



Acciai da tempra *Tempered steel*

(41CrMo4, 40NiCrMo3, etc.)



Acciai inossidabili *Stainless steel*

(AISI, 303, 304, 304L, 321, 420,
430, 430F, etc.)



Acciai automatici *Free cutting steel*

(9SMn28, 9SMnPb28, etc.)



Rame e leghe di alluminio *Copper and copper alloys*

(CuSn8, CuSn12, CuAl10Ni5Fe, CW614N,
CuBe2Pb, CuTeP, Cupronichel, etc.)



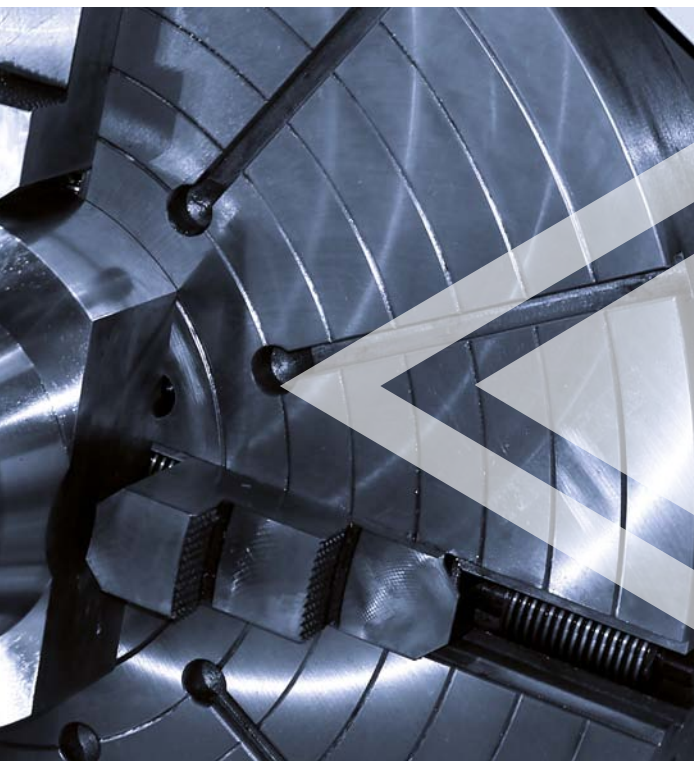
Materiali plastici/sintetici *Plastic/synthetic materials*

(PA, POM, PVC, PVDF, PTFE, PEEK, etc.)



Per la competenza acquisita nel corso della sua più che quarantennale storia non esiste praticamente alcun materiale che non possa essere lavorato in **AVIMATIC**. Con la tecnologia a disposizione e con il proprio know-how l'azienda è in grado di realizzare prodotti in questi materiali.

*Due to the competence acquired in the course of its over forty years of history, there is practically no material that cannot be processed by **AVIMATIC**. With the available technology and its know-how, the company can manufacture products in this materials.*



Pistola per autolavaggi self-service
Washing gun for self-service car washes



Lance modulari in acciaio inox per autolavaggi
Modular stainless steel lances for car washes



Pinza per saldatrice endorale
Pincer for intra-oral welder



Porta strumenti canalari per endodonzia
Root canal instruments holder for endodontics

Forte della sua esperienza **AVIMATIC** ha spesso contribuito allo sviluppo e alla realizzazione di alcuni prodotti per conto dei propri clienti.
Eccone alcuni esempi:

*Thanks to its know-how, **Avimatic** has often contributed to the development and realization of some products on behalf of its clients.
Here are some examples:*

GALLERY





GALLERY





AVIMATIC s.r.l.

S.S. 415 (Paulese) km 30.230 - 26010 - Bagnolo Cremasco - CR

Tel +39 0373 649457 - Fax +39 0373 234083 (Italy)

Email: info@avimatic.com

www.avimatic.com