

Un punto di riferimento
nella meccanica di precisione

*A point of reference
in precision mechanics*



Company Profile



ATTENTION ATTENTION ATTENTION
Les outils de 1.3 mm de diamètre ou plus
doivent être utilisés avec un outil de coupe
de diamètre 1.3 mm ou plus.
Les outils de 1.3 mm de diamètre ou plus
doivent être utilisés avec un outil de coupe
de diamètre 1.3 mm ou plus.
ATTENTION ATTENTION ATTENTION
Les outils de 1.3 mm de diamètre ou plus
doivent être utilisés avec un outil de coupe
de diamètre 1.3 mm ou plus.
ATTENTION ATTENTION ATTENTION
Les outils de 1.3 mm de diamètre ou plus
doivent être utilisés avec un outil de coupe
de diamètre 1.3 mm ou plus.

418-39

00024 N0050
314 4300
00 0000
00 0000
00 0000
00 0000
00 0000
00 0000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	DEL	CE	MC	MS	MR	MT	MU	MV	MX	MY	MZ	MA	MB	MC	MD	ME
MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MX	MY	MZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF
MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MX	MY	MZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG

Emergency stop button, power switch, and keyhole with keys.

Dal disegno al prodotto finito con la massima precisione

*From design to production
with total precision*

Dal 1954 Romano Abele produce particolari meccanici di precisione in piccola e media serie, lavorando acciai speciali, leghe di alluminio, acciai inossidabili e leghe speciali. Il know-how maturato ed un parco macchine che comprende le tecnologie più innovative ci permettono di ascoltare, comprendere e indirizzare il cliente nelle scelte strategiche. I nostri tecnici affiancano il cliente dalla formulazione della richiesta all'assemblaggio e consegna del prodotto finito, fornendo consulenza sulla meccanica dei materiali e sui trattamenti a cui possono essere sottoposti per ottimizzarne le prestazioni.

Romano Abele has been producing precision mechanical parts made from steel, aluminium, stainless steel and special alloys, in small and medium volumes, since 1954. The expertise we have developed during this period, combined with our production processes which employ the most innovative technologies, enable us to listen to, understand and guide our customers in their strategic decisions. Our technicians work closely with customers from the enquiry stage through to the assembly and delivery of the finished product. Throughout the entire process our technicians are available to advise on the properties of the materials used and on the treatments which can be offered to optimise component performance.



3.000 MQ ATTREZZATI
PER OGNI TIPO DI LAVORAZIONE
3,000 SM WITH ANY KIND
OF MANUFACTURING EQUIPMENT

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATA
DEI PROCESSI PRODUTTIVI
INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM
FOR PRODUCTION PROCESSES

ALTA FLESSIBILITA' E TEMPI
DI RISPOSTA RIDOTTI
HIGH FLEXIBILITY AND SHORT
RESPONSE AND LEAD TIMES



La struttura produttiva

The production premises

La struttura produttiva di oltre 3.000 mq è suddivisa in reparti dedicati alle diverse lavorazioni ma accomunati dall'attenzione all'ordine, alla pulizia e alla manutenzione continua dei macchinari.

Un sistema gestionale integrato garantisce il controllo dei flussi produttivi, la tracciabilità dei prodotti e la reperibilità immediata delle informazioni in ogni singola fase di lavorazione. Questo si traduce in una riduzione dei tempi di risposta al cliente, ed in una ottimizzazione della flessibilità organizzativa per soddisfare ogni tipo di richiesta.

Our production premises cover over 3,000 square metres and are divided into separate departments relating to the individual processing stages. Each department benefits from continued investment in the latest plant and machinery. Special attention is also paid to the ongoing cleaning and maintenance of the machinery. An integrated management system guarantees a monitored flow of production, product traceability and immediate access to information at every stage in the process. This results in reduced client response times and optimised organisational versatility to satisfy any type of request.





La capacità produttiva *Production flexibility*



La nostra caratteristica principale è la capacità di fornire la totalità dei particolari attraverso reparti attrezzati per effettuare tutte le lavorazioni, dal taglio al montaggio, dalla lavorazione delle barre alla prototipazione, dalla semplice tornitura alla fresatura più complessa. Siamo inoltre in grado di rettificare in piano ogni tipo di materiale lavorando anche in sagoma tramite tecnologia Diaform. Reparti finitura e burattatura completano l'offerta. Grazie ad una rete di partners certificati i prodotti possono subire lavorazioni o trattamenti specifici come rettifiche, ossidazioni, trattamenti termici, trattamenti galvanici.

One of our main strengths is our ability to offer fully processed parts as each internal production department is equipped to offer a complete range of processes: cutting and mounting, the processing of bars, simple turning to the most complex milling and prototyping. We are also able to perform flat corrections on any type of material by working in profile using Diaform technology. Our finishing and deburring departments are also available to complete the services we offer. Thanks to our comprehensive network of approved partners each component can also undergo a range of additional processes and treatments including oxidation, welding and tempering.



LAVORAZIONE - PROCESSING

2 CENTRI DI FRESATURA E TORNITURA
2 MILLING-TURNING CENTRES

4 CENTRI DI LAVORO ORIZZONTALI
11-14-15 PALLET

4 HORIZONTAL MACHINING CENTRES
11-14-15 PALLETS

10 CENTRI DI LAVORO VERTICALI
15 PALLET

10 VERTICAL MACHINING CENTRES
15 PALLETS

5 RETTIFICATRICI PIANE TANGENZIALI
5 FLAT GRINDING MACHINES

PROTOTIPAZIONE - PROTOTYPING

TORNIO PARALLELO
PARALLEL TURNING LATHE

2 CNC 5 ASSI
2 CNC 5 AXIS

AFFILATRICE U40R
CUT GRINDER U40R

4 FRESE VISUALIZZATE
4 MILLING MACHINES



Qualità controllata
in ogni fase di lavorazione

*Quality at every stage
of the manufacturing process*



Qualità è la parola che da oltre mezzo secolo viene associata al nostro nome. Nel 1999 abbiamo ottenuto la prima certificazione ISO e da allora abbiamo costantemente elevato gli standard qualitativi nel rispetto delle più recenti norme internazionali che rappresentano una garanzia per i nostri clienti. Un reparto qualità attrezzato con moderne strumentazioni gestisce il controllo dei prodotti e dei processi produttivi, dalla prima produzione, al rientro dai trattamenti fino alla spedizione con imballi standardizzati.

Our name has been associated with quality for more than half a century. In 1999 we achieved the first ISO certification. Since then, we have constantly raised the quality standards in compliance with the most recent international norms which represent a guarantee for our customers. Each component is monitored by the quality department which performs detailed checks throughout the production process.

SALA TERMICA (20°) CONTROLLO QUALITÀ
AIR CONDITIONED (20°) TESTING AREA

MACCHINA OTTICA FLASH
OPTICAL MACHINE

ALTIMETRO ELETTRONICO
ELECTRONIC ALTIMETER

DUROMETRO - DUROMETER

RUGOSIMETRO
SURFACE ROUGHNESS TESTER

PROIETTORE ELETTRONICO
ELECTRONIC PROFILOMETER

2 MACCHINE A CONTROLLO
PER TASTATURA TRIDIMENSIONALE
2 3D PROBING SYSTEM

Il nostro orgoglio? I vostri prodotti

Our pride? Your products

La storia di Romano Abele è associata al settore meccanotessile, il punto di partenza di un'attività che nel corso degli anni si è evoluta grazie ad importanti collaborazioni con clienti appartenenti a svariati settori: automazione industriale, handling, difesa, armiero, elettronica e lavorazione di componenti per le macchine utensili. Ogni prodotto rappresenta per noi una sfida e realizzarlo nel miglior modo possibile è il nostro orgoglio più grande.

The history of Romano Abele is closely associated with the textile machinery industry but over time we have also become involved in a wide range of other industries. For example, important partnerships have also been built with customers in industrial automation, handling, defence, electronics and machine tool sectors. We regard every component as a positive challenge and take great pride in producing every one to the highest possible standards.

LAVORAZIONE DI ACCIAIO,
ALLUMINIO E LEGHE SPECIALI
STEEL, ALUMINIUM
AND SPECIAL ALLOYS MACHINING

POSSIBILITA' DI LAVORARE PARTICOLARI
DA 1 A 1.500 mm
ABLE TO MACHINE COMPONENTS
FROM 1 TO 1.500 mm

FINITURA DEI COMPONENTI CON
TRATTAMENTI TERMICI E SUPERFICIALI
COMPONENTS FINISHING WITH
SURFACE AND TERMIC TREATMENT

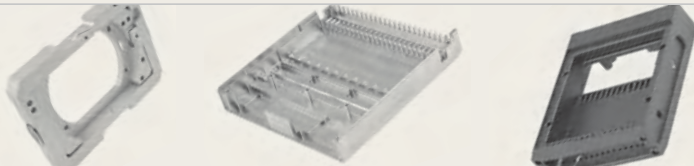
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E MANIPOLAZIONE / INDUSTRIAL AUTOMATION AND HANDLING



ARMIERO E DIFESA / ARMY AND DEFENCE



ELETTRONICA / ELECTRONICS

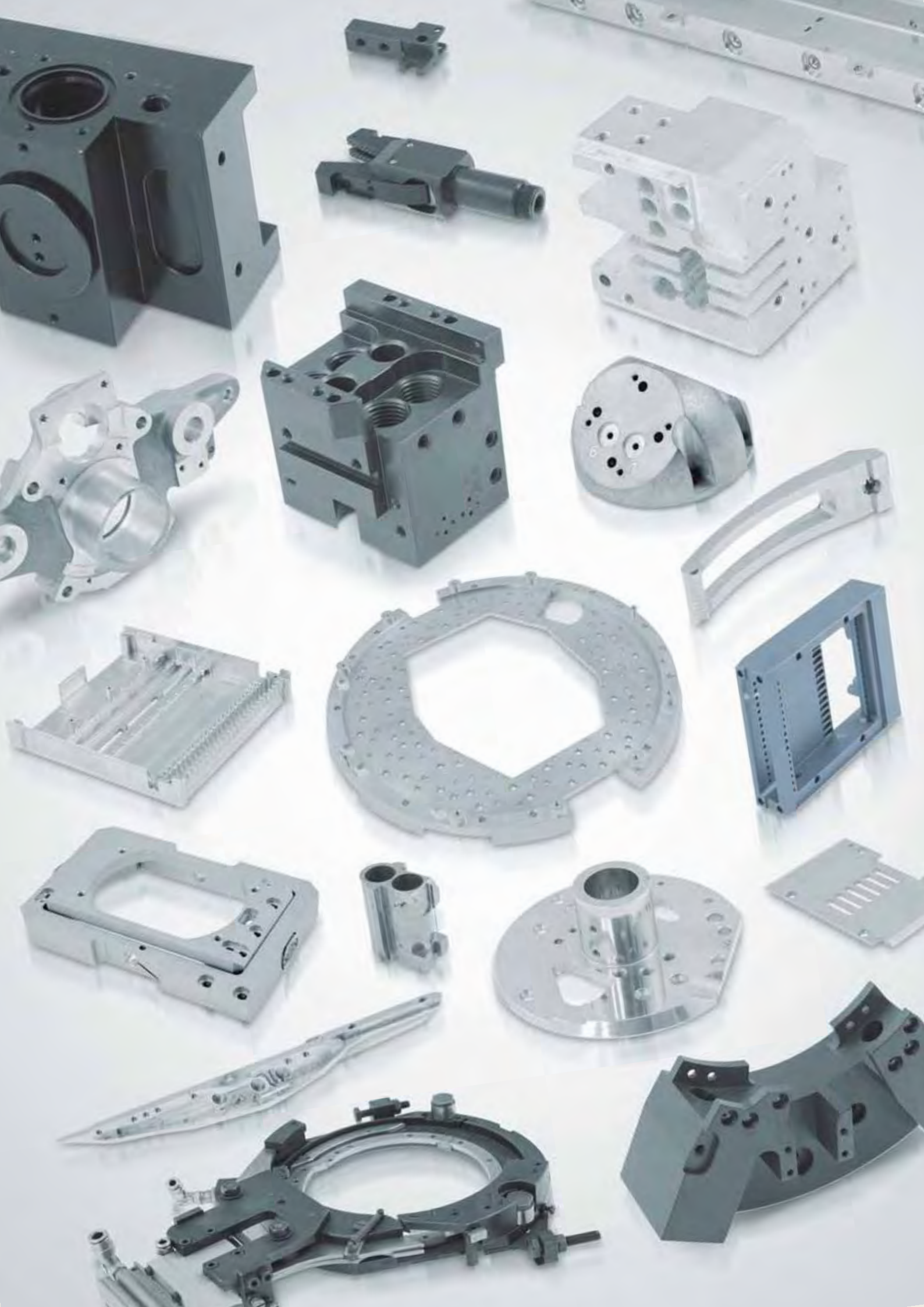


TESSILE / TEXTILE



ALTRI / OTHERS







www.romanoabele.com



Romano Abele srl
Via A. Allegri, 107
25124 Brescia - Italia
Tel. +39 030 2300888
Fax +39 030 2301270
commerciale@romanoabele.com

