

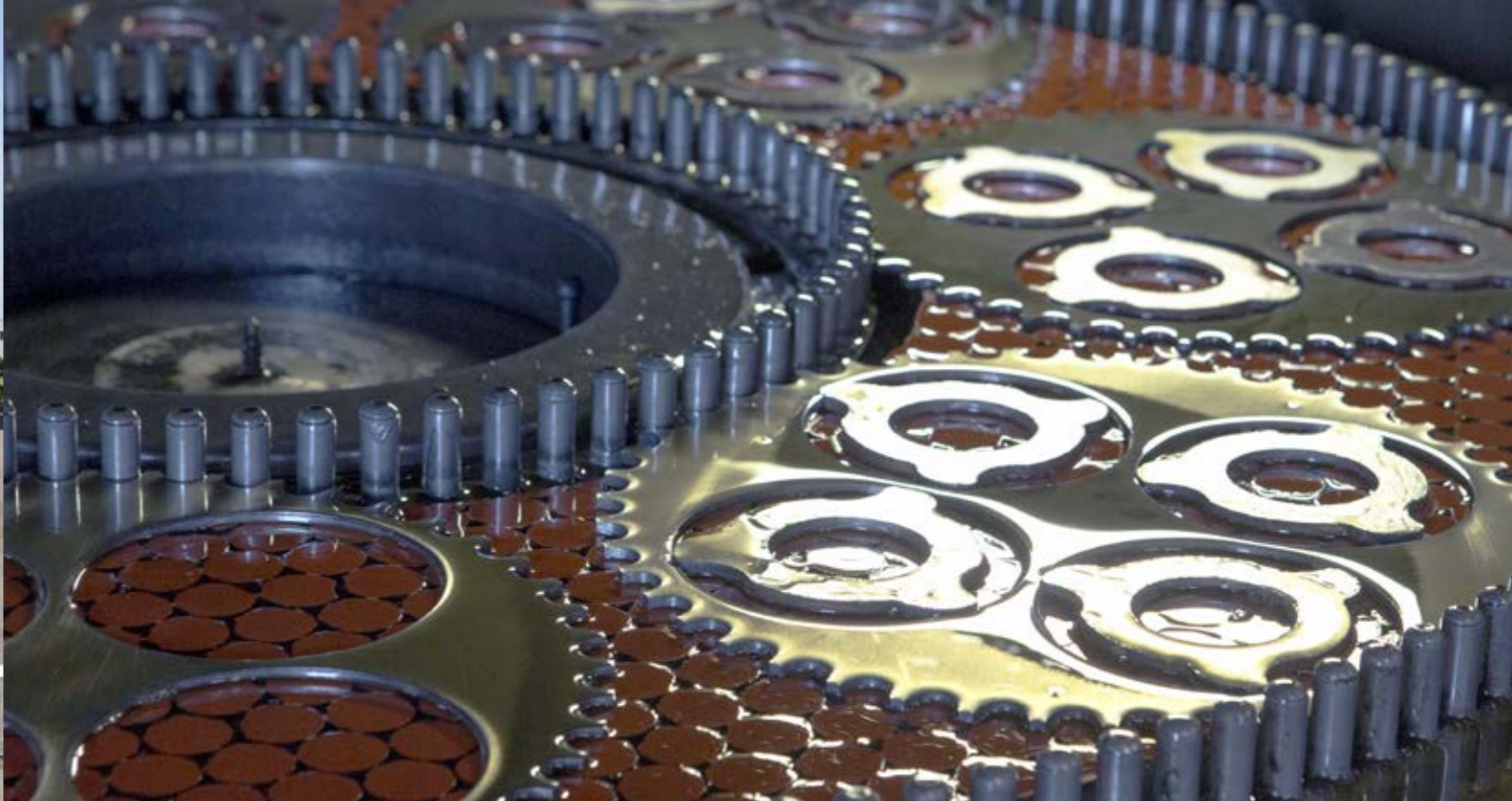


MICRORETTIFICHE E RETTIFICHE MECCANICHE

DAL 1964 AL VOSTRO FIANCO,

GUARDANDO AL FUTURO





DAL 1964 SPECIALISTI IN MICRORETTIFICHE

E RETTIFICHE MECCANICHE

Nata nel 1964, Bombardi Rettifiche è l'azienda metalmeccanica di Cadelbosco Sopra (Reggio Emilia) specializzata nel settore delle rettifiche meccaniche.

Esegue in conto terzi microrettifiche, lavorazioni in piano e lappature di componenti, avvalendosi di tecnologie all'avanguardia per mantenere il passo con l'evoluzione del mercato.

Da oltre 50 anni, l'azienda guarda al futuro investendo in tecnologia, qualità e persone.

L'obiettivo dell'ultimo decennio, ad esempio, è stato quello di potenziare il reparto di microrettifica, in affiancamento alle classiche lavorazioni di lapidello, tangenziale e lappatura.

Dalla fine degli anni '90, le tecnologie ad alta precisione di Bombardi Rettifiche vengono presentate alle più importanti fiere del settore in Italia e all'estero: tra queste Mecspe a Parma, Medtec Italy a Modena, Bi-mu/Sfortec a Milano, Hannover Messe e Agritechica ad Hannover.

I NOSTRI PRIMI 50 ANNI DI STORIA

- 1964 Nasce la prima ditta individuale guidata dal Presidente Amilcare Bombardi
- 1981 La produzione si stabilisce nell'attuale sede a Cadelbosco Sopra (Reggio Emilia)
- 1989 L'azienda diventa A. Bombardi & Figlio S.n.c. con l'ingresso del Direttore Generale Claudio Bombardi
- 1995 Lo stabilimento viene ampliato fino agli attuali 2.900 mq di superficie complessivi
- 2003 L'azienda assume la ragione sociale Bombardi Rettifiche srl
- 2005 Si rafforza il reparto lappatura e viene inaugurato quello di microrettifica
- 2010 Dal 2010 al 2013 è sponsor di Reggiana Calcio nel campionato C1
- 2012 Entra a far parte di Precisionet, la rete di imprese metalmeccaniche di Unindustria Reggio Emilia
- 2014 Il 7 aprile 2014 festeggia il 50^a anniversario della fondazione
- 2015 Dal 2013 a oggi è sponsor di Pallacanestro Reggiana nel campionato di Serie A



ESPERIENZA, RIGORE E TECNOLOGIE

AD ALTA PRECISIONE

Grazie a 50 anni di esperienza, Bombardi Rettifiche ha acquisito un know how specifico nel settore delle microrettifiche, lavorazioni in piano e lappature di componenti oleodinamici, ingranaggi, piastre di grandi dimensioni, componenti per idroguidi e macchine movimento terra.

L'azienda è dotata di tecnologie all'avanguardia e di un avanzato sistema robotizzato per garantire prestazioni superiori: venti macchine e strumenti di misura ad altissima precisione permettono di soddisfare ogni esigenza produttiva, anche grazie a una dotazione di controlli numerici automatici, isole robotizzate, lappatrici a piani paralleli e rettificatrici multipiano.

Per Bombardi Rettifiche qualità e sicurezza sono una priorità: nel 1999 ha ottenuto la certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 dall'ente DNV; macchine e attrezzature poi sono conformi alla normativa CE e tutti i reparti rispettano le normative vigenti in materia di sicurezza.

IL NOSTRO PROCESSO PRODUTTIVO



Analisi

Definizione dell'offerta tecnico - economica e delle tempistiche

Pre-produzione

Elaborazione del ciclo di lavoro

Produzione

Scelta della macchina più idonea in relazione alla lavorazione

Verifica

Controllo del processo produttivo e della qualità

Magazzino

Stoccaggio del lotto terminato e spedizione nei tempi concordati



MICRORETTIFICHE: MACCHINE, STRUMENTI

E DIMENSIONI LAVORABILI

L'unità produttiva specializzata in microrettifiche di Bombardi Rettifiche è unica nel suo genere.

Macchine e strumenti permettono di lavorare contemporaneamente sulle due superfici particolari in ghisa, ferro, acciaio, alluminio e bronzo con:

- Ø 227 mm
- tolleranze di planarità e parallelismo inferiore a 0,003 mm
- rugosità inferiore a 0,4 RA



MACCHINA	DESCRIZIONE	DIMENSIONI LAVORABILI	STRUMENTO
Microrettifiche ELC 800	Melchiorre Piani Paralleli 120 giri/minuto Potenza 30 Kw	Ø lavorabile 227	Comparatori Millesimali, Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio
		Toll. < 0,003 mm Rugosità < 0,4 RA	
Microrettifiche ELC 800	Melchiorre Piani Paralleli 120 giri/minuto Potenza 22 Kw	Ø lavorabile 227	Comparatori Millesimali, Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio
		Toll. < 0,003 mm Rugosità < 0,4 RA	
Microrettifiche ELC 800	Melchiorre Piani Paralleli 200 giri/minuto Potenza 37 Kw	Ø lavorabile 227	Comparatori Millesimali, Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio
		Toll. < 0,003 mm Rugosità < 0,4 RA	
Microrettifiche ELC 800	Melchiorre Piani Paralleli 200 giri/minuto Potenza 37 Kw	Ø lavorabile 227	Comparatori Millesimali, Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio
		Toll. < 0,003 mm Rugosità < 0,4 RA	
Microrettifiche AC700 - F	Peter Wolters Piani Paralleli 120 giri/minuto Potenza 15 Kw	Ø lavorabile 227	Tesa Tronic TT80 Tastatore Bionda collegato a Panel Pc per verifica errore di Deriva, Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici
		Toll. < 0,002 mm Rugosità < 0,4 RA	
Microrettifiche AC700 - F	Peter Wolters Piani Paralleli 300 giri/minuto Potenza 46 Kw	Ø lavorabile 227	Tesa Tronic TT80 Tastatore Bionda collegato a Panel Pc per verifica errore di Deriva, Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici
		Toll. < 0,002 mm Rugosità < 0,4 RA	



LAVORAZIONI IN PIANO: MACCHINE, STRUMENTI E DIMENSIONI LAVORABILI

MACCHINA	DESCRIZIONE	DIMENSIONI LAVORABILI	STRUMENTO
Lapidelli C.N	Camut Potenza 130 Hp	3100 x 700 x 650	Micrometro centesimale, Comparatore, Profondimetro, Rugosimetro
	Camut Potenza 65 Hp	2000 x 450 x 500	Micrometro centesimale, Comparatore, Profondimetro, Rugosimetro
Tangenziali C.N.C	Rosa Silver	2200 x 850 x 650	Rotondimetro, Altimetro, Rugosimetro, Micrometri Millesimali, Comparatori
	Rosa Steel	1400 x 500 x 500	Rotondimetro, Altimetro, Rugosimetro, Micrometri Millesimali, Comparatori
	Favretto Tavola Rotante	ψ 800	Rotondimetro, Altimetro, Rugosimetro, Micrometri Millesimali, Comparatori
	Camut Mini 415	1500 x 400 x 300	Rotondimetro, Altimetro, Rugosimetro, Micrometri Millesimali, Comparatori

LAPPATURE: MACCHINE, STRUMENTI E DIMENSIONI LAVORABILI

MACCHINA	DESCRIZIONE	DIMENSIONI LAVORABILI	STRUMENTO
Lappatrici	Lui Piani Paralleli	ψ 1200	Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio, Micrometro Millesimale, Proiettore di Profili Digitali Vision Swift mm 150x100
	Peter Wolters Piani Paralleli	ψ 980	Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio, Micrometro Millesimale, Proiettore di Profili Digitali Vision Swift mm 150x100
	Lui Mono - Tavola	ψ 800	Rotondimetro, Rugosimetro, Blocchetti Piani Paralleli Ceramici e Acciaio, Micrometro Millesimale, Proiettore di Profili Digitali Vision Swift mm 150x100

ACCESSORI DISPONIBILI PER MACCHINE E LAVORAZIONI

ACCESSORI	DESCRIZIONE
Impianto di Lavaggio	Impianto di Lavaggio Robotizzato a Solvente Meg F-SG
	Stazione Lavaggio a Ultrasuoni
RRRobotica	Robot Antropomorfo Mod. ATOM10 su Microrettifica
Burattatrici	Rosler Tecnomatic ST 14 TRH
	Asciugatrice Tecnomatic Tipo TMD 11k
	Buratto Mod. Rollwash - Mod. rwsa220



L'ARTE DEL FARE, LA FORZA DEL NETWORK

Nel 2012 Bombardi Rettifiche entra a far parte di Precisionet, la prima rete di imprese metalmeccaniche promossa da Unindustria Reggio Emilia.

Nel cuore del polo industriale più importante d'Italia, Precisionet riunisce dieci tra le migliori aziende nelle aree di progettazione, lavorazione di componenti meccanici di precisione, lamiera e carpenteria, sviluppo di prodotti elettronici hardware e software, montaggio e assemblaggio di prodotti semi-finiti, per creare un'offerta efficace nella subfornitura industriale.

Il settore dell'industria trova in Precisionet un unico interlocutore capace di gestire la completa supply chain: tutti i processi seguono specifiche norme di controllo qualità e di processo, secondo i più moderni concetti di organizzazione industriale, per garantire massima competenza, specializzazione e flessibilità.



DAL 2012, I NUMERI DI PRECISIONET

40 milioni di euro
Fatturato alla data di fondazione

300
Numero di dipendenti

Produzione
Scelta della macchina più idonea in relazione alla lavorazione

10
Numero di sedi produttive

30.000 mq
Area produttiva

500
Numero di clienti alla data di fondazione

30.000 mq
Area produttiva



Bombardi Rettifiche S.r.l.

via Augera 13
42023 Cadelbosco Sopra (RE)

tel. 0522 917867

fax 0522 919422

info@bombardi.it



member of



www.bombardi.it