



Specialisti in lavorazioni meccaniche complesse



www.gambamec.com

1935

Anno di fondazione

200

Macchine utensili

11.000

M² stabilimento

110

Collaboratori

Gamba esegue internamente tutte le lavorazioni per **garantire** qualità e rispetto dei tempi di consegna



Specialisti in lavorazioni meccaniche complesse su materiali difficili

La nostra vocazione è la complessità. Assistiamo i nostri clienti nei loro progetti più importanti, quando un piccolo particolare ha un grande valore per il successo del prodotto finale.



Lotti di produzione di media e grande dimensione. Con macchine mono o doppio mandrino



Tutti i materiali esclusa la ghisa. Principalmente acciai legati.



Dimensioni da 2 a 500 mm



Tornitura



Fresatura



Rettifica e lappatura



Minuterie



Gamba collabora con aziende leader nel mondo

<p>Oleodinamica</p> 	<p>Attrezzature CN</p> 	<p>Attrezzature CN</p> 
<p>Macchinari</p> 	<p>Medicale</p> 	<p>Alimentare</p> 
<p>Sub</p> 	<p>Nautica</p> 	<p>Moto</p> 

 Oleodinamica
  Attrezzature
  Macchinari
 
 Medicale
  Altri
 

Il parco macchine

Tornitura

34 torni CN

- 14 torni da barra con passaggio barra fino a 65 mm
- 7 torni da ripresa con caricamento automatico e diam. max 150 mm
- 5 torni con caricamento manuale per diametri fino a 280 mm
- 3 torni in allestimento hard turning e caricamento automatico
- 6 torni a fantina mobile CN con passaggio barra fino a 20 mm

Fresatura

15 centri di lavoro verticali ISO 40 con mandrini fino a 20.000 giri/min e potenze fino a 25 Kw

- 6 centri di lavoro a 5 assi con tavola fino a 630 mm
- 4 centri di lavoro con doppio pallet
- 5 centri di lavoro a 3 o 4 assi con tavola fino a 1000 mm

Rettifica e lappatura

15 rettifiche di diversa tipologia

- 5 CN per esterni o interni/esterni max 130 mm
- 1 per esterni idrauliche con misuratore elettronico in process
- 1 CN senza centri max 80 mm
- 4 senza centri idrauliche
- 1 CN tangenziale max 650 mm
- 1 lappatrice verticale CN max 120 mm
- 1 lappatrice orizzontale max 25 mm

Minuterie

Un ampio parco macchine per lavorazioni di minuteria e di ripresa

- 50 torni a camme per diametri da 2 a 13 mm
- 23 transfer
- 3 rullatrici
- 2 dentatrici



Lo stabilimento di 11.000 m²
è a Val Brembilla (Bergamo)

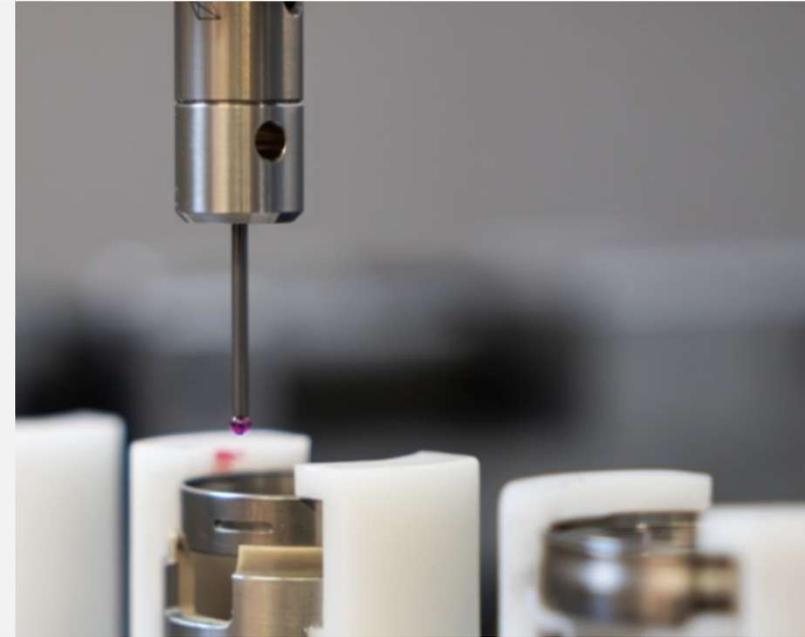
Il controllo qualità

Il team per il controllo della qualità è composto da 10 specialisti che:

- garantiscono la **qualità dei processi** di produzione
- gestiscono la **strumentazione** a supporto della produzione
- si interfacciano con i clienti per il **miglioramento continuo del processo**
- provvedono alla **certificazione** dimensionale

Sistema qualità certificato dal 1993 - ISO 9001:2015

Intertek n.0614396-00



Certificazione interna degli strumenti

Gamba dispone di attrezzature con **precisione di 0,1 micron** per la certificazione interna degli strumenti di controllo.

+500

Strumenti manuali

+1.000

Calibri filettati

+3.000

Tamponi calibri e dime

GAMBA
MECCANICA DI PRECISIONE

Oleodinamica



Attrezzature CN



Altri





Torni da barra a fantina fissa

14 torni per diametri da 6 a 50 mm
 Marca: Biglia - CMZ



Torni da barra a fantina mobile

5 torni per diametri da 3 a 25 mm
 Marca: Citizen - Sowin



Torni da ripresa

15 torni da ripresa per diametri da 10 a 280 mm
 . 11 torni con caricamento automatico o robot antropomorfo
 . 3 torni per hard turning con caricamento automatico
 . 1 tornio verticale con caricamento automatico
 Marca: Doosan - CMZ - Takamaz - Famar



Centri di lavoro

6 centri di lavoro verticali a 5 assi per diametri fin 630 mm
 Marca: Doosan – Kitamura - Nikkei

9 centri di lavoro verticali con divisore per diametri fino a 1000 mm
 Marca: Kitamura, Doosan, Deckel Maho, Nikkei



Rettifiche e lappatrici

5 rettifiche per interni ed esterni: Mar – Morara – Studer - Lizzini

5 rettifiche senza centri: Palamary - Ghiringhelli

1 rettifica tangenziale: Delta

1 lappatrice verticale: Car

1 lappatrice orizzontale: Sunnen

Torni automatici

50 torni automatici monomandrino a fantina
 mobile accessoriati con apparecchi di ripresa
 per diametri fino a 13 mm

Macchine da ripresa

23 transfer a tavola rotante a 6/8 stazioni

3 rullatrici

2 dentatrici

2 marcatrici laser