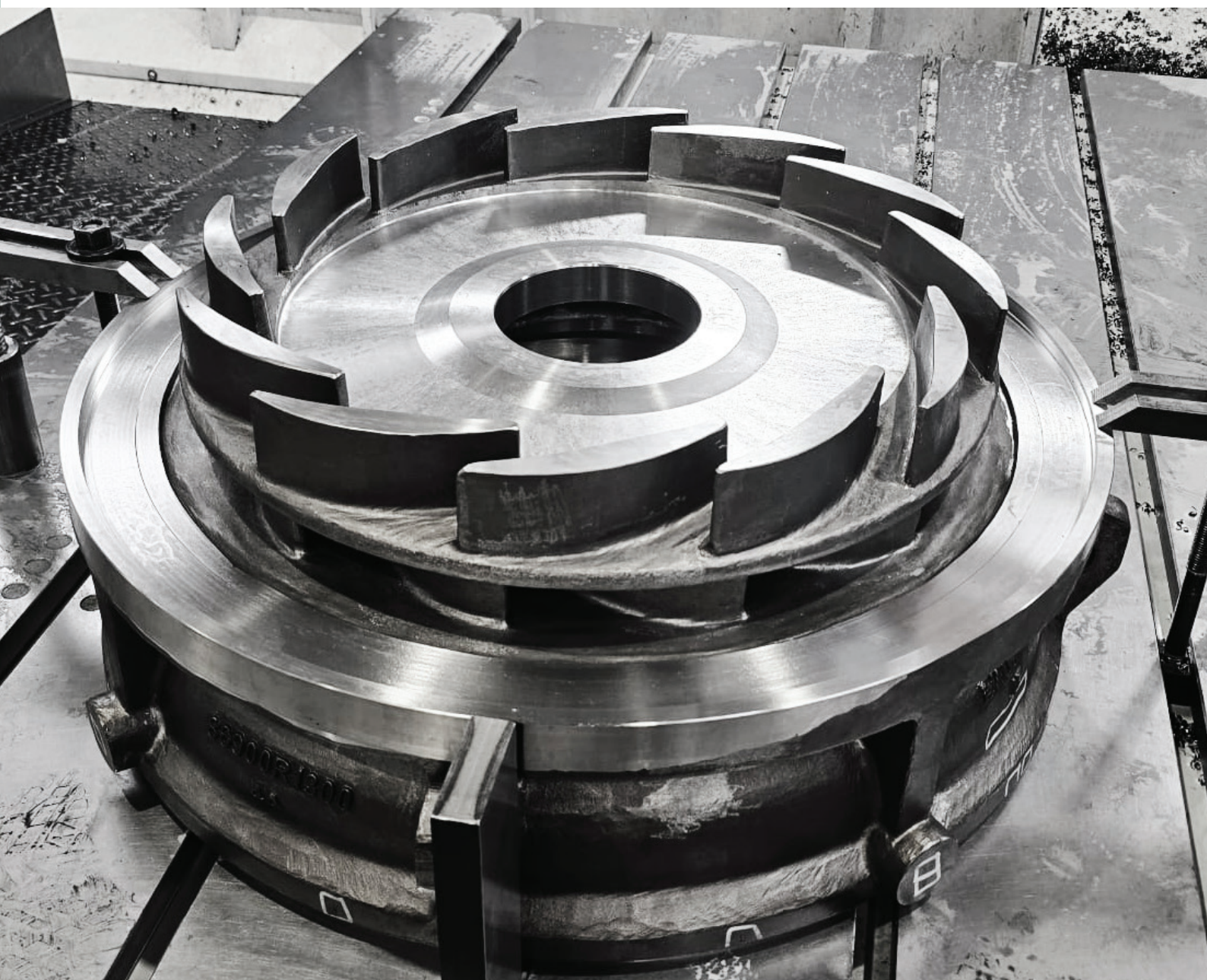


Officina meccanica di tornitura
e fresatura dal 1972



Officina meccanica di tornitura e fresatura dal 1972

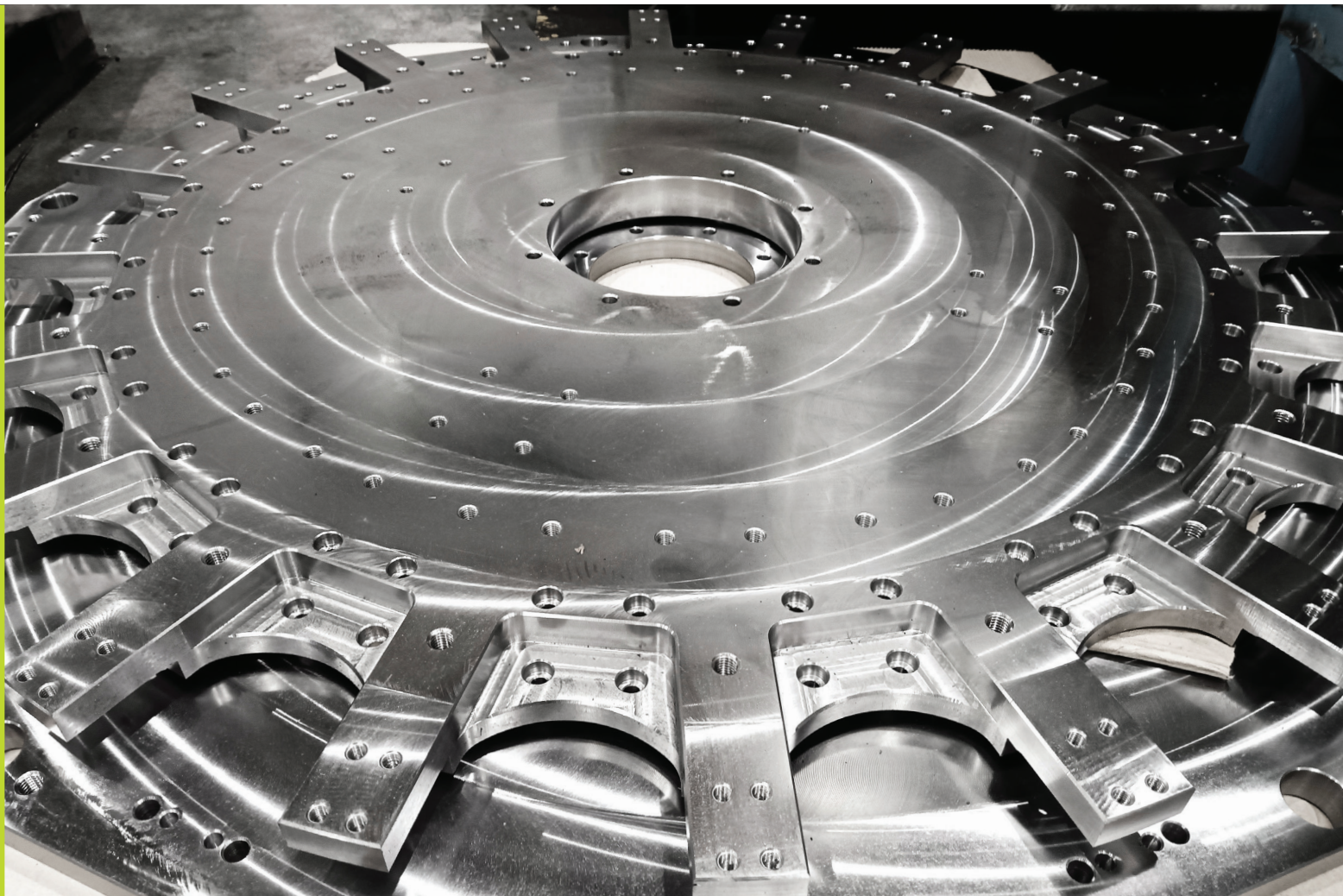
L'officina meccanica di precisione BERTOLASO SRL, forte dell'esperienza acquisita nell'ambito della meccanica di precisione industriale, è in grado di garantire capacità produttive e qualità del prodotto finito; offre lavorazioni meccaniche curate alla perfezione ed è dotata di apparati tecnologici avanzati per la tornitura e la fresatura professionale grazie all'uso di moderne tecnologie e ad uno staff specializzato. L'officina meccanica è oggi in grado di soddisfare tutte le esigenze legate alla meccanica di precisione, anche per lavorazioni meccaniche complesse, garantendo la massima disponibilità e soddisfazione dei clienti nei tempi stabiliti per le consegne.



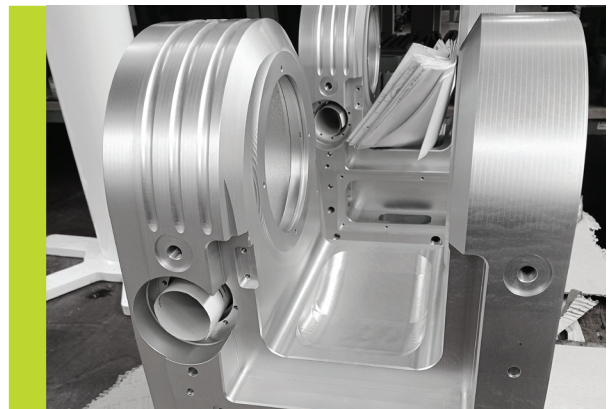
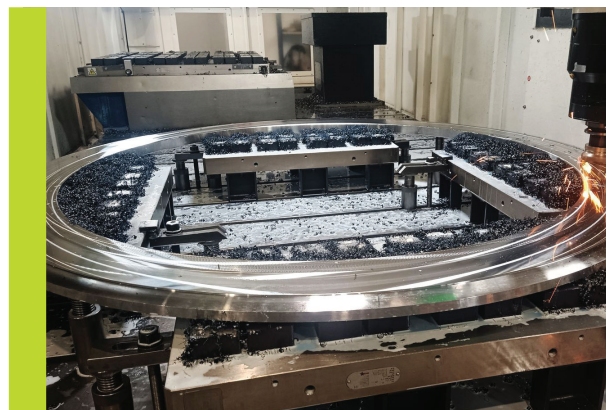
➤ **TORNITURA MULTITASKING
5 ASSI IN CONTINUO**

LOKUMA
OPEN POSSIBILITIES





Lavorazioni di precisione per ogni esigenza



Un parco macchine all'avanguardia

▼ TORNITURA ORIZZONTALE

- Tornio orizz. CNC rotazione max. 2000*5000 mm con asse "c" e utensili motorizzati
- Tornio orizz. CNC rotazione max. 1350*4000 mm (passaggio barra max. 160 mm)
- Tornio orizz. CNC rotazione max. 1000*3000 mm (passaggio barra max. 130 mm)
- Tornio orizz. CNC e 1000*5500 4 guide lunetta un ciclo e 350 motorizzato
- Tornio orizz. CNC diam tornibile 500*1200 mm motorizzato con asse "c"
- Tornio orizz. CNC diam tornibile 900*2000 mm con utensili motorizzati
- Tornio orizz. CNC diam tornibile 800*600 / 500*600 mm

▼ TORNITURA VERTICALE

- Tornio vert. CNC o max. tornibile 1400*1100 mm cnc con asse "c" e utensili motorizzati (attrezzato anche per lav. di durezza fino a 65 hrc)
- Tornio vert. CNC e max. 1000 mm con utensili motorizzati e asse "c"
- Tornio vert. CNC e max. 800 mm con utensili motorizzati e asse "c"
- Tornio vert. Øtornibile 900 h800 motorizzato asse C
- Tornio vert. Øtornibile 1000 h900 motorizzato asse C
- Tornio vert. Øtornibile 600mm h600mm
- Tornio vert. Øtornibile 1200mm h1000mm
- Tornio vert. Øtornibile 550mm h600mm
- Tornio verticale Øtornibile 650mm h750mm

▼ TORNITURA MULTITASKING



- Okuma VTM 1200 YB: 5 assi Ø max. 1500 L= 1200 mm
- Okuma multus b400-II bimandrino tornio multitasking Ø max. 700 L= 1600 mm
- Okuma U4000 5 assi in continuo - 2 torrette Ø max 700 L=2000 mm
- Okuma multus B300 tornio multitasking bimandrino
- Okuma tornio motorizzato U3000 Ø600 L=1100 mm

▼ QUALITÀ

- Macchina di misura a coordinate ZEISS CONTURA 2400, operativa nel reparto metrologia, con corse di misura X 1200 - Y 2400 - Z 1000 mm. Consente il controllo dimensionale di particolari meccanici complessi e sviluppati in lunghezza, garantendo elevati standard di precisione, qualità e affidabilità.
- Macchina di misura ZEISS NC850.

▼ BILANCIATURA

- Bilanciatrice cemb o max. 1000, peso max. 500 kg, certificato di bilanciatura ISO1940/1

▼ MACCHINA DI TARATURA STRUMENTI

- Tar-al 2000: corsa 2000 mm precisione 3 µm
- Tar-al 500: corsa 500 mm precisione 3 µm

▼ FRESATURA

- Fresa a portale x5000*y2700*z1500 mm con cambio teste e tavola girevole con sonda Renishaw tastatura pezzo
- Fresa a montante mobile FPT x6000*y1250*z2000 mm con tavola girevole 1200x1200 testa automatica con sonda Reinshaw per tastatura pezzo
- Fresa a montante mobile FPT x6000*y1250*z2000 mm con tavola roto-traslante 2000x2000 w1500 mm con testa millesimale e sonda Reinshaw per tastatura pezzo
- Fresa cnc a T x4000*y1250*z1600 mm con testa automatica - 4 assi in continuo Heidenhain
- Fresa 5 assi x3000*y800*z900 mm tavola girevole Ø 600
▪ sonda Reinshaw per tastatura pezzo
- Centro di lavoro cnc a 4 assi 1500*650*900 mm (4 assi in continuo diam. 600 mm)
- Centro di lavoro cnc a 4 assi 1600*700*900 mm (4 assi in continuo diam. 400 mm)
- Centro di lavoro cnc a 3 assi 1050*450*700 mm (4 assi in continuo diam. 600 mm)
- Fresa a portale FPT STINGER 1600x1400x800 mm, 5 assi millesimali in continuo, per lavorazioni di precisione su particolari complessi e di grandi dimensioni.
- Fresa a portale HURCO 3200x2500x1000 mm, 18.000 giri, alta velocità, righe ottiche per basse tolleranze, indicata per basamenti e spalle macchina lavorati e completi.

▼ FRESATURA



- Okuma MU6300 V-L centro di lavoro 5 assi in continuo ad alta precisione, con opzioni di tornitura e fresatura multitasking, cambio pallet fino a 6 pallet, 180 utensili a bordo macchina, sonda Renishaw per tastatura e misura pezzo e controllo utensili in macchina.
- Okuma centro orizzontale MA600H III con cambio pallet + opzione tornitura

▼ ELETTROEROSIONE

- Elettroerosione a tuffo cnc 3 assi in continuo tavola 600*400*400 mm
- Elettroerosione a tuffo cnc tavola 1700*700*600 mm
- Elettroerosione a filo h max di taglio 400 mm

▼ ATTREZZATURA

- 6 torni paralleli con misure da 250*1000 fino a 1200*5000 mm
- Fresa manuale x1000*y400*2500 mm
- Zona di saldatura con 3 saldatrici con posizionatore
- 6 carroponte, peso max. 16 t
- Strumenti vari di misura fino a diametro 2000 mm
- Presetting automatico con proiettore profili e 500 mm, h= 400 mm
- Banco con altimetro millesimale fino a 600 mm



Officina meccanica di tornitura e fresatura dal 1972

Bertolaso S.r.l.
Via dell'industria, 30
37041 Albaredo d'Adige
Verona – Italy

Tel: 045 7000722
Fax: 045 7000417
info@meccanicabertolaso.it
tecnico@meccanicabertolaso.it