

MIREP

BROCHURE GENERALE



Meccanica & Rettifica di precisione



Efficienza
Flessibilità
Competenza
Affidabilità

PRESENTAZIONE AZIENDALE

La Mirep è specializzata nelle lavorazioni meccaniche complesse destinate all'industria aeronautica, alla robotica, all'ortopedia, alla ricerca a qualsiasi macchina con movimenti meccanici. I macchinari utilizzati sono torni a fantina mobile, rettifiche senza centro, torni a testa fissa e rullatrici. L'azienda è specializzata nella produzione di gruppi e sottogruppi di apparecchiature elettromeccaniche e alberame.

In tale settore l'impresa si pone in una posizione d'avanguardia grazie all'impiego di tecnologie avanzate, all'estrema precisione esecutiva dei progetti, ai severi controlli di qualità ed al know-how del suo personale.

Punti di forza sono la qualità, la flessibilità, l'affidabilità, la competitività nonché la solida esperienza nello studio e nella realizzazione delle attrezzature di lavorazione e dei cicli di lavoro.

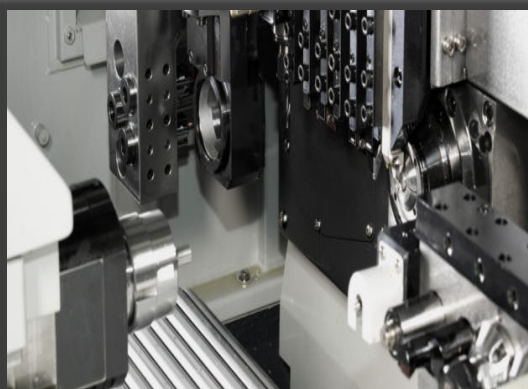
PRODUZIONE

Le lavorazioni sono di tipo meccanico complesse:

Campo aeronautico, robotica, macchinari di trafilatura, macchinari di stampaggio plastica.

Grazie all'esperienza maturata nel corso di questi anni possiamo affermare di poter realizzare una vasta gamma di particolari meccanici di dimensioni varie.

La flessibilità è uno degli elementi essenziali che caratterizza l'azienda sia nella composizione della struttura produttiva sia per la capacità del personale.



TECNOLOGIE

La Mirep è in grado di realizzare complessivi meccanici di precisione nel campo dell'aeronautica, della robotica, dei macchinari per la trafilatura e dello stampaggio in plastica.

I singoli particolari vengono realizzati su centri di tornitura e fresatura a controllo numerico costantemente aggiornati per offrire sempre la tecnologia più competitiva.

L'esperienza accumulata in questi anni ci consente di utilizzare nei processi produttivi qualsiasi tipo di materia prima sia da barra che da fusione:

- Acciai Inox (aisi 303, 304, 316, 420, 174PH)
- Alluminio e le sue leghe
- Bronzo
- Ottone
- Rame
- Titanio

Si dispone inoltre di programma CAD-CAM per rispondere in maniera globale alle specifiche esigenze della clientela.

MATERIALI

Nei processi produttivi sono impiegati abitualmente i seguenti materiali da barra, di fusione e di stampati:

- Acciai inox (aisi 303, 304, 316, 420, 174PH)
- Alluminio e le sue leghe
- Bronzo
- Ottone
- Rame
- Titanio



QUALITA'

La qualità dei nostri prodotti è garantita da uno scrupoloso controllo effettuato prima a bordo macchina e successivamente attraverso modalità sistematiche e procedurate con l'ausilio di un sistema di misurazione dimensionale.

- Macchina di misura tridimensionale BROWN AND SHARP mod. Mistral 07.07.05 CNC
corse utili X 710 mm, X 660 mm, Z 460 mm
- Piano di riscontro
- Serie set di blocchetti JOHNSON
- Micrometri meccanici di vario tipo
- Calibri meccanici e digitali, comparatori digitali

Tale sistema e tutte le attrezzature sono soggette a taratura e certificazioni periodiche da parte degli enti incaricati.



Ricerca & sviluppo, produzione,
assemblaggio e assistenza
COOPERAZIONE A 360°

I NOSTRI SERVIZI

Collaborazione

col cliente sin dalla fase di progettazione e sviluppo per riuscire a garantire il miglior rapporto qualità/prezzo.

Parco Macchine

sempre all'avanguardia grazie all'utilizzo di macchinari ad elevato livello tecnologico.

Flessibilità

in grado di eseguire piccoli, medi e grandi lotti.

Trattamenti termici

e/o di superficie: nitrurazione, nitrurazione gassosa, nitrurazione ionica, tempra ad induzione, cementazione e tempra, tempra sottovuoto, ossidazione, anodizzazione, brunitura e verniciatura.

Qualità

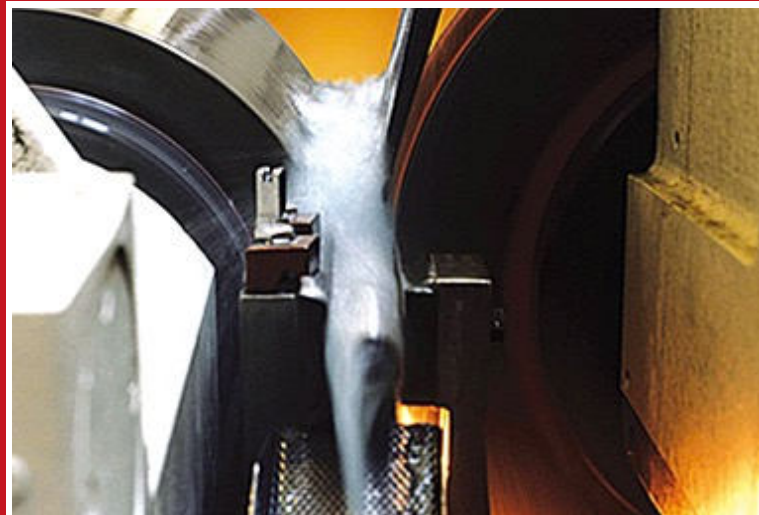
processi di lavorazione attenti ad ogni aspetto tecnico ed organizzativo (certificazione ISO 2008_9001).

Assemblaggio

di gruppi e sottogruppi anche complessi.

Personale

composto da uno staff tecnico dotato della preparazione necessaria per la pianificazione e programmazione delle lavorazioni più complesse, in grado inoltre di progettare e produrre attrezzature internamente.



LAVORAZIONI



Contatti

SEDE:

Via Gorizia 20
21047 Saronno (VA)
ITALY

Tel. +39.02.967.03.734

Fax +39.02.967.03.734

mirepfrasso@gmail.com

