

MIT

MACHINES INSTALLATIONS TECHNOLOGIES

MIT SRL
VIA OLIVETTI 7 60027 (AN)
TEL. +39 071 7450188
MOB. 335 5619213
INFO@MIT-SRL.COM
WWW.MIT-SRL.COM

MIT il partner di chi investe nel futuro

- MIT è una società commerciale, di progettazione ed engineering evoluto nei settori automotive, aerospace, marine e nella progettazione di componenti e attrezzature di staffaggio per sistemi di serraggio meccanico
- MIT è in grado di offrire soluzioni ed eseguire ogni fase di progettazione, dalla definizione delle linee guida alla progettazione di singole parti e allo studio di fattibilità. La capacità progettuale si realizza nella produzione di pallets, griffe, morsetti meccanici/pneumatici/idraulici, partendo dalle specifiche del committente che trova in MIT un management tecnico esperto.
- L'organizzazione di MIT è stata pensata con il preciso scopo di individuare, in tempi rapidissimi, le risorse più idonee di progettazione ed assegnarle ad ogni specifica richiesta del cliente con la massima reattività.
- L'ufficio tecnico di MIT si propone di fornire supporto ad aziende meccaniche e connesse. Gli ambiti di lavoro sono: la meccanica fredda, il disegno industriale, l'automazione e tutte le attività che concorrono, in senso lato, alla costruzione di pezzi, macchine, prototipi e impianti.
- La consolidata esperienza sul campo acquisita nei più diversi settori (marine, aerospace, automotive, ecc.), l'ampia gamma di competenze e le nostre collaudate e versatili metodologie di lavoro, ci permettono oggi di affrontare con grande serenità ogni aspetto dello sviluppo di un progetto, anche se molto impegnativo. MIT è in grado di affiancarvi dall'idea alla progettazione CAD/CAM, dalla pianificazione alle analisi di fattibilità, dalla scelta dei fornitori alla costruzione.

METODOLOGIA DI LAVORO

Fasi della progettazione industriale

- Ricezione delle richieste del cliente o dell'azienda
- Previsione dei costi e degli investimenti
- Ingegnerizzazione
- Disegni costruttivi
- Produzione e assemblaggio
- Consegna e collaudo



ENGINEERING – CAD – CAM – MILLING

Tre stazioni di lavoro ESPRIT CAM, per la programmazione CNC, ci permettono di partire dal file CAD e di realizzare in ambiente 3D il pezzo finito, ottimizzare i percorsi utensile, simulare le lavorazioni per poter scegliere la strategia più idonea di Fresatura, Foratura, ecc.

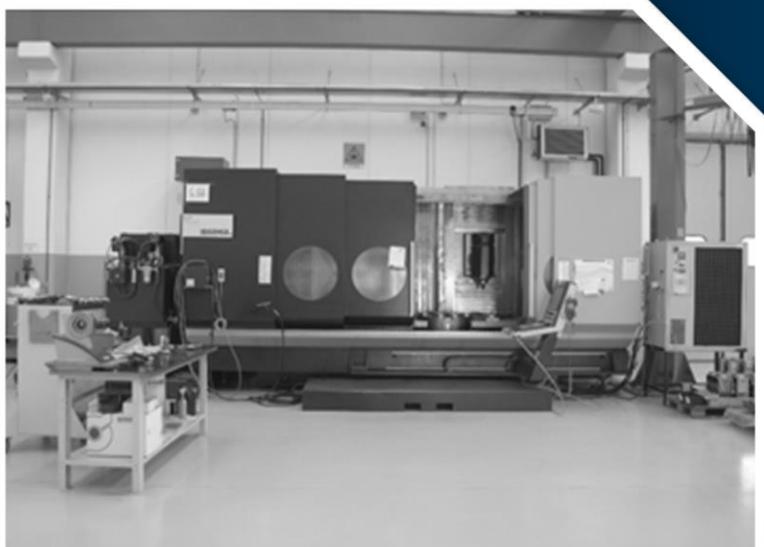


ESPRIT[®]

PRODUZIONE

Ci avvaliamo di macchinari di ultima generazione che ci permettono di coprire un vasto campo di lavorazioni meccaniche:

- Centro di lavoro a 3 assi **QUASER MV-215**
- Centro di lavoro a 5 assi **IBARMIA ZVH48**



LAVORAZIONI

- Fresatura 3/5 Assi
- Tornitura
- Rettifica tangenziale
- Trattamenti di brunitura e anodizzazione
- Certificazione e controllo

Dimensioni massime lavorabili
3000x1000x1000





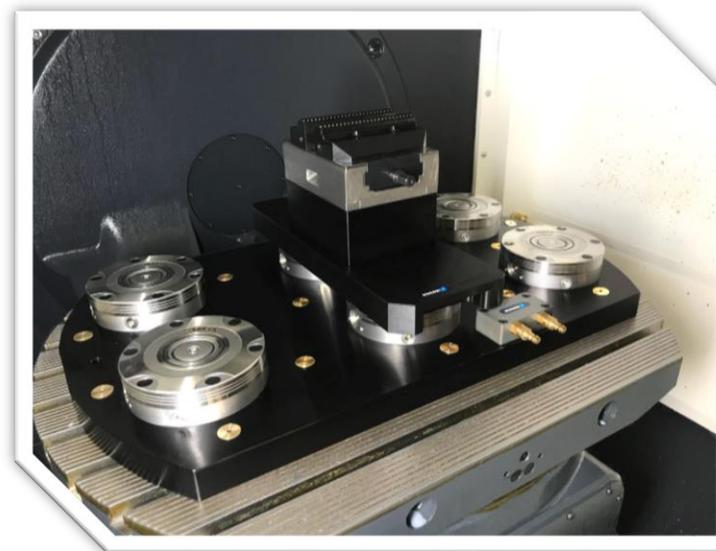
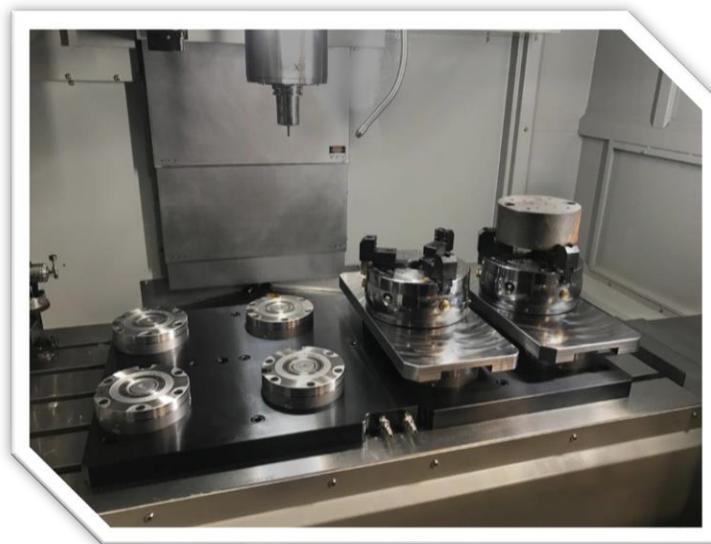
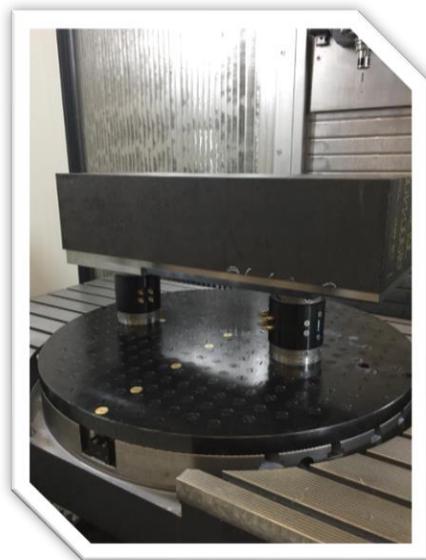
CONTROLLO QUALITÀ

Il controllo della qualità delle lavorazioni si avvale di un insieme di risorse dedicate:

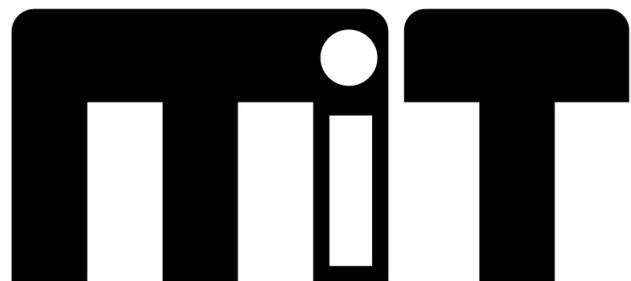
- una sala termicamente stabilizzata dedicata al controllo dimensionale dei pezzi con una macchina di misura in 3D Carl **Zeiss Contura**;
- Software dedicati quali **CALYPSO** e **PRODUCTIVITY** by Renishaw
- un piano di riscontro in granito
- uno strumento di controllo 3D portatile di nuova generazione;
- una sala riservata alla predisposizione e controllo degli utensili utilizzati nei cicli produttivi

ALCUNE REALIZZAZIONI

MIT
MACHINES INSTALLATIONS TECHNOLOGIES



Visitate il nostro sito www.mit-srl.com per vederne molte altre



MACHINES INSTALLATIONS TECHNOLOGIES

PARTNER DI CHI INVESTE NEL FUTURO

Grazie e Arrivederci

MIT SRL

VIA OLIVETTI 7 60027 (AN)

TEL. +39 071 7450188

MOB. 335 5619213

INFO@MIT-SRL.COM

WWW.MIT-SRL.COM