

TORMECCANICA



Soluzioni
Meccaniche
Integrate

www.tormeccanica.com



*Passione per
la Meccanica
di Precisione...*

Benvenuti in Tor Meccanica



MITSUBISHI
ELECTRIC

OVERMACH



TORMECCANICA

Panoramica

Dal 1990, Tor Meccanica, azienda con sede a Mordano in provincia di Bologna, è specializzata nelle lavorazioni meccaniche di precisione multisetoriali ed in particolar modo nella superfinitura su acciai temprati e su leghe speciali come il *CuBe* (rame al Berillio).

Indice

- 6 Chi Siamo
- 8 Qualità
- 10 Parco Macchine
- 12 Servizi
- 14 Stampi Iniezione

TORMECCANICA

CHI SIAMO

La filosofia che ci contraddistingue, da sempre, è che l'intero processo produttivo deve poter essere collaudato e testato nelle varie fasi: solo così siamo in grado di garantire e certificare le tolleranze richieste dal Cliente.



Impieghiamo attualmente 26 persone di cui 9 indirette (direzione, pianificazione, commerciale, acquisti, amministrazione, metrologia, programmazione **CAD / CAM**, comunicazione).



2500 mq.



29



ISO 9001
EN 9100

PRINCIPALI SETTORI DI INTERVENTO

Elevati standard qualitativi, sia a livello metrologico che di servizio (*siamo certificati ISO 9001*), ci consentono di operare in qualunque tipo di settore, soddisfacendo integralmente le complesse esigenze dei nostri clienti.

STAMPI AD INIEZIONE

Siamo specializzati nella produzione di stampi (parti bagnate) per preforme **PET**, tappi, capsule, etc...

Disponiamo internamente del *know how* e della tecnologia per fornire ai nostri clienti prodotti finiti d'eccellenza.

MEDICALE / FARMACEUTICO

Lavoriamo in tale settore per alcuni dei maggiori brand nazionali ed internazionali.

MACCHINE AUTOMATICHE

Siamo storicamente inseriti nel settore spaziando dalla macchina per il packaging a quella del tabacco per giungere sino alla macchina utensile.



Nata nel 1992, Tor Meccanica, azienda con sede a Mordano vicino a Imola, è specializzata nelle lavorazioni meccaniche di precisione, sia su acciai comuni che speciali, inox, duplex e temprati, oltre che leghe di alluminio, titanio e magnesio, con inserti CBN. Verso la metà degli anni 90, forte della sua visione pionieristica, investe sia in macchinari CN che in tecnologia metrologica all'avanguardia, specializzandosi via via nel settore della super finitura.

QUALITA'



Il sistema di gestione della qualità Tor Meccanica, certificato secondo le norme ISO 9001 ed EN 9100, ha come scopo la prevenzione delle non conformità e il controllo dei processi di lavorazione in ogni singola fase così da fornire sistematicamente prodotti finiti corrispondenti alle caratteristiche richieste dal cliente.

A garanzia dei nostri elevati livelli qualitativi mettiamo a disposizione dei nostri clienti ben due sale metrologiche a temperatura controllata

n.2 Zeiss Eclipse

Tridimensionale Zeiss Accura

Mitutoyo Formtracer Avant



PARCO MACCHINE

Le nostre macchine utensili CNC di ultima generazione, le attrezzature e gli strumenti di misura di cui disponiamo, ci consentono di operare in qualunque tipo di settore, soddisfacendo integralmente le complesse esigenze dei nostri clienti.





TORNITURA

Okuma Multus U3000, Hardinge Quest 8/51 SP, GMX 250 Linear, Gildemeister CTX 400, Puma 400, Puma 2500

FRESATURA

2 DMC 80U Duo Block, Doosan VCF 850, DMG Sauer HSC20 (42.000 rpm)

RETTIFICA

Studer S31, Studer S33, Studer S40, Rettifica Tangenziale Pittori

ELETTROEROSIONE

Makino EDNC43S (a tuffo 16 posizioni), Makino EDNC43S (a tuffo 32 posizioni), Sodik AQ535L (a filo), 2 Mitsubishi SG12 (a tuffo)

INCISIONE LASER

2 Sigma Big Smarky 200F

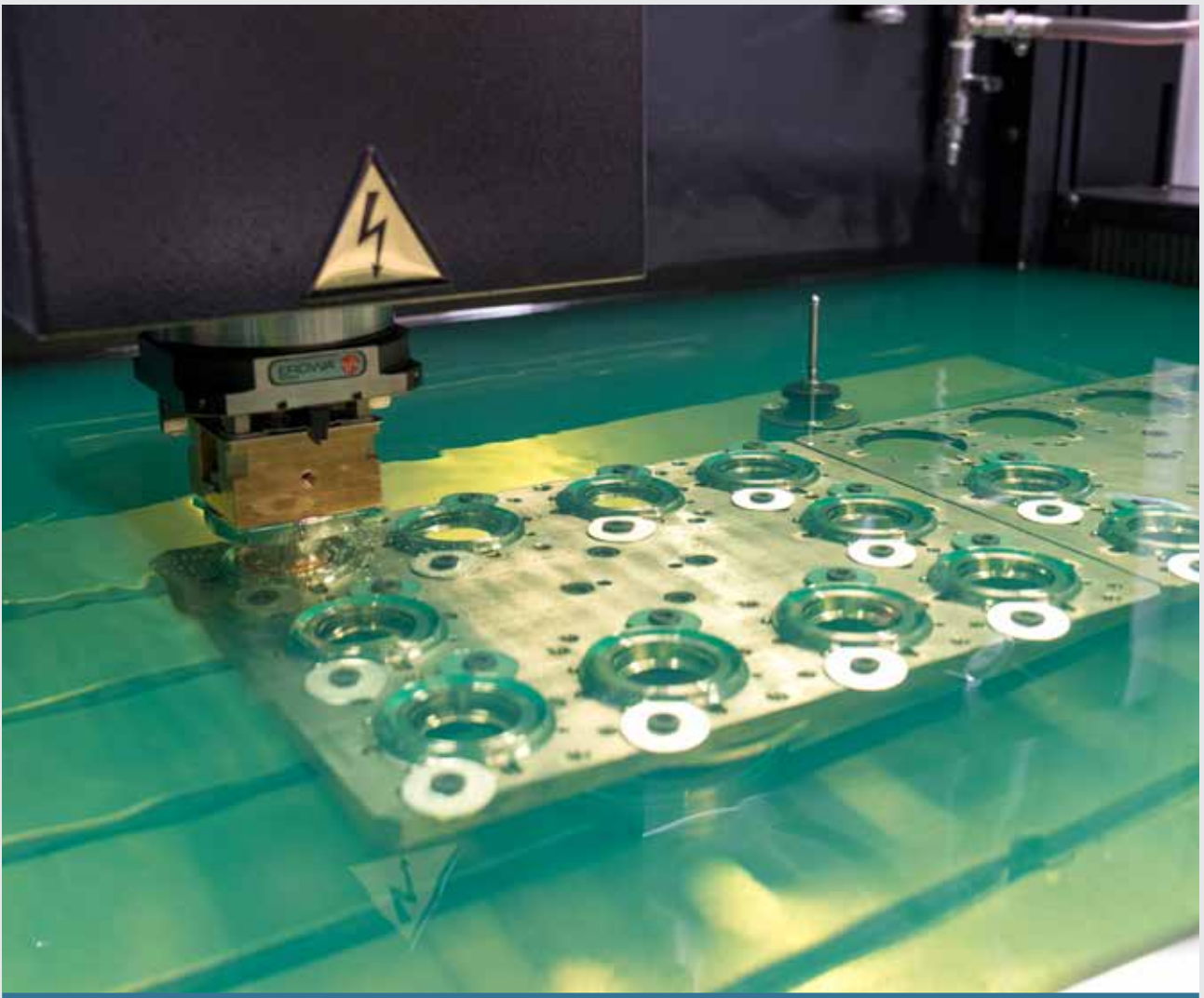
METROLOGIA

Zeiss 3D CN Accura (testina XT3), Zeiss 3D CN Eclipse (testina Vast RDS XXT), Zeiss 3D CN Eclipse (testina ST3), Zeiss 3D CN Duramax (testina Vast XXT), Profilometro Mitutoyo Formtracer Avant, Profilometri Mitutoyo CV 500 Profilometro Mitutoyo CV 3200, Rotondimetro Mitutoyo, Macchina Ottica Mitutoyo QS200L

SERVIZI

L'elevata flessibilità tecnologica, unita alla competenza del nostro team, ci rendono un punto di riferimento nell'erogazione di servizi ad alto contenuto di *know how*.

Essi si integrano con i processi di progettazione, ricerca e produzione interni, generando per i nostri clienti un autentico valore aggiunto che amplifica la qualità delle nostre lavorazioni meccaniche.



PROGETTAZIONE

Siamo in grado di fornire ai nostri clienti servizi di progettazione per la realizzazione di gruppi e particolari meccanici complessi.

TORNITURA

Realizziamo particolari torniti su disegno di media ed elevata complessità, sia partendo da pieno che da fusione, comprensivi di eventuali trattamenti.

FRESATURA

Forniamo particolari fresati su disegno di media ed elevata complessità, sia partendo da pieno che da fusione, comprensivi di eventuali trattamenti.

ELETTROEROSIONE

Produciamo particolari con la tecnica dell'elettroerosione, sia a filo che a tuffo.

RETTIFICA

Eseguiamo rettifica tangenziale ed in tondo complementari alle nostre realizzazioni di tornitura e fresatura.

COLLAUDO

Grazie alla nostra tecnologia metrologica all'avanguardia, su richiesta del cliente eseguiamo collaudi di qualità sui particolari meccanici realizzati.

REVERSE ENGINEERING

Avanzati strumenti di scansione 3D e softwares CAD ci consentono di ricostruire il processo di progettazione partendo dal manufatto, rispondendo in modo efficiente alle esigenze del mercato.

TORMECCANICA

STAMPI INIEZIONE

GRAZIE AL NOSTRO KNOW HOW SIAMO UN RIFERIMENTO DI
ECCELLENZA PER IL SETTORE DEGLI STAMPI PER PREFORME PET...





TORMECCANICA

STAMPI PER TAPPI

... E PER IL SETTORE DEGLI STAMPI PER TAPPI DI CHIUSURA.









TORMECCANICA

TORMECCANICA

Contatti

Via del Lavoro, 9
40027 Mordano (BO) - IT

+39 0542 56 142
info@tormeccanica.com

Per maggiori dettagli visitate il nostro
sito web:

www.tormeccanica.com

