



QUALITÀ

La qualità è una cosa seria!
Abbiamo un processo di riparazione
certificato **ISO 9001/2015**.



RICAMBISTICA

**Cuscinetti, componenti di bloccaggio
utensili, encoder, sensori a/d** e tanto altro
ci sono. E se il ricambio è un **componente
meccanico**? Niente paura, noi lo
ricostruiamo.



TRACCIABILITÀ

Storico delle riparazioni, registro delle
attività effettuate, report di transazione
per numeri di serie, usiamo **SAP**.



OFFERTA

Invieremo l'offerta di riparazione
entro **7 giorni lavorativi** dall'arrivo
del mandrino/elettromandrino.



COLLABORAZIONE

Il fermo macchina si sa, è un costo!
Per questo collaboriamo con le aziende
per trovare la **migliore strategia e ridurre
il fermo macchina**.

Se il mandrino è a lavoro ci adoperiamo
nella preparazione per garantire la massima
velocità nell'esecuzione della riparazione.



SPEDIZIONE IN 24/48H

Copriamo l'intero territorio nazionale.
Spedizione concordata, consegna
in **24h/48h**.



HAI UNA DOMANDA? NOI ABBIAMO LA RISPOSTA.

Fissa subito un appuntamento scansionando il QR sottostante
oppure contattaci attraverso email o telefono.



+39 080 351 1002



gianluca.laforgia@gtservice.net

RESPONSABILE SPINDLE SERVICE



www.gtservice.net

Clicca su *Riparazione Elettromandrini*



SCANSIONA QUI,
FISSA UN APPUNTAMENTO!

G.T.S. - Global Technical Service S.r.l.
Contrada Spineto, 70038 Terlizzi BA - ITALY



REVISIONE MANDRINI ED ELETTROMANDRINI

LA NOSTRA ESPERIENZA AL VOSTRO SERVIZIO

Curiamo e ripristiniamo i seguenti marchi:

CAPELLINI
C.B. FERRARI
CHIRON
CINCINNATI
CMS
COMAU
DAEWOO
DKF
DMG
DOOSAN
EMAG
EMCO
FADAL
FAEMAT
FAG
FAGIMA
FAMAR
FANUC ROBODRILL
FAVRETTO
FISCHER
FOREST
GAMFIOR
GFAS
GILDEMEISTER
GIORDANO COLOMBO
GMN

GRAZIANO
GROB
HAUSER
HECKERT
HELLER
HERMLE
HSD
HÜLLER HILLE
HURCO
IBARMIA
IBAG
IMA TECNO
IMT
INDEX
JOBS
JUNG
JUKOMET
KAPP
KESSLER
MANDELLI
MAZAK
MCM
MECOF
MORI SEIKI
NEW SPINDLE
NSK

OMLAT
OMV
PARPAS
PFAUTER
PRORA
RECKERTH
REISHAUER
RIELLO
SAMPUTENSILI
SCHAUDT
SCM
SIGMA
SKF
SSB
STAMA
STARRAG-HECKERT
STEP-TEC
TDM
UVA
VEM
VIGEL
VOUMARD
WEISS
ZPS

FASI OPERATIVE



01

ISPEZIONE INIZIALE

VERIFICA

- ✓ Integrità dell'imballo
- ✓ Danneggiamenti esterni
- ✓ Verifica connessioni
- ✓ Verifica della funzionalità
- ✓ Controllo dei componenti elettrici
- ✓ Stato di pulizia



02

SMONTAGGIO

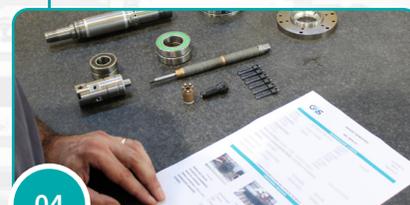
- ✓ Tutti i componenti vengono smontati e verificati
- ✓ Pulizia completa dei componenti
- ✓ Analisi dei componenti danneggiati da sostituire



03

MISURAZIONE

- ✓ Controllo dimensionale di tutti i componenti
- ✓ Utilizzo di Altimetri, banco di misura tridimensionale e calibri di misura per coni Marposs



04

REPORT DI DIAGNOSI

- ✓ Parametri meccanici rilevati
- ✓ Parametri elettrici rilevati
- ✓ Valori di retroazione
- ✓ Elenco delle attività di ripristino
- ✓ Elenco dei componenti da sostituire



05

RIPRISTINO PARTICOLARI MECCANICI

- ✓ Rettifica e ripristino del cono dell'albero mandrino
- ✓ Non esternalizziamo il servizio, lo stesso viene effettuato all'interno della nostra officina, con reattività e tempi rapidi di lavorazione



06

EQUILIBRATURA DEI ROTANTI

- ✓ Prove di misurazione dei rotanti
- ✓ Prestazione di base del mandrino/elettromandrino
- ✓ Misurazione e Correzione dello Squilibrio residuo dei rotanti



07

MONTAGGIO COMPLETO

- ✓ Il mandrino/elettromandrino viene assemblato con tutti i suoi componenti verificati e certificati



08

COLLAUDO FINALE

- ✓ Prima di rilasciare il prodotto Finito per il cliente, si esegue un collaudo alla massima velocità e si compila un report che certifica le tolleranze geometriche della linea mandrino, la funzionalità del cambio utensile e i sensori di posizione C.U.



09

SPEDIZIONE

- ✓ Concordata e in 24/48h
- ✓ Cura nell'imballo finale
- ✓ Prodotto garantito per 6 mesi



10

MANUTENZIONE PREVENTIVA

- ✓ Fornitura di video base per la manutenzione preventiva
- ✓ Corso avanzato su richiesta

www.gtsservice.net