



REVISIONI ELETTROMANDRINI



Revisioni e verifiche di mandrini ed elettromandrini, dallo smontaggio, misurazioni e verifiche, sostituzione e ripristino di componenti usurati fino ai test vari e collaudo vengono eseguiti dal personale altamente qualificato con utilizzo di macchinari di alta precisione e di strumenti di misura certificati.

Siamo in grado di revisionare qualsiasi tipo di mandrino ed elettromandrino.

I lavori che solitamente vengono svolti durante la revisione completa di un elettromandrino sono seguenti:

- Controlli geometrici e funzionali e ricevimento materiale
- Prove elettriche complete
- Smontaggio e pulizia particolari
- Misurazione dei particolari in camera termostatica
- Analisi del guasto e preventivazione
- Cromatura e rettifica cono attacco utensile (se necessario o richiesto)
- Rettifica facciata cono attacco utensile (se necessario o richiesto)
- Rettifica facciate appoggio cuscinetti (se necessario o richiesto)
- Ripristino corpo
- Ripristino flange
- Bilanciatura dell'albero mandrino – statica e dinamica
- Rettifica boccia porta cuscinetti
- Revisione completa pistone
- Equilibratura parte rotante
- Montaggio
- Rodaggio con monitoraggio costante della temperatura fino alla velocità nominale e delle vibrazioni
- Collaudo con verifica delle tolleranze, concentricità e planarità del cono, controllo della forza di serraggio
- Certificazione

All'occorrenza:

- Sostituzione grani
- Sostituzione cuscinetti
- Sostituzione molle trattenimento utensile
- Sostituzione giunto rotante
- Sostituzione sensore
- Sostituzione astina per giunto rotante
- Sostituzione ruota fonica
- Sostituzione lettore ruota fonica
- Sostituzione pinza
- Sostituzione boccia
- Sostituzione cavi potenza
- Sostituzione ugelli
- Sostituzione di tutte le guarnizioni

Atlem & Valtec

Via dell'Industria, 28 - 40043
MARZABOTTO (Bo)
C.F. 03707660373 - P.I. 00652711201
CCIAA 309942 - Reg. Trib. BO 47463



info@atlemevaltec.com
www.atlemevaltec.com
Tel. 051.931020
Fax 051.932551