

ALESATRICE - FRESATRICE MONTANTE MOBILE EMSIL HMT 110

Costruttore: : EMSIL Techtrans s.r.l. Nr. di matricola macchina: E001453

Controllo numerico: Heidenhain TNC640 Versione cn: NC 340590 07 SP8

Nr. assi controllati: 5 + 2

Portata tavola: 20 ton. Portata piano: 50 ton.

Dimensioni tavola: 2000X1800 mm – dimensioni piano 5000 x 2000 mm

Velocità max rapido: 20000 – 30000 mm/1

Potenza mandrino: 38 Kw

Tipo macchina: HBM110

Corsa asse X : 6000 mm

Corsa asse Y : 2300 mm

Corsa asse Z : 800 mm

Corsa asse A : +/-30°

Corsa asse W : 600 mm

Corsa asse B : 36000 div/giro

Corsa asse U : 500 mm

Diametro canotto mandrino: 110 mm

Velocità max elettromandrino: 24.000 rpm

Velocità max mandrino : 4000 rpm

Magazzino porta utensili : 40 posti

Dotata di cambio automatico testa – elettromandrino

Ore di lavoro 6000 Anno: 2018

Macchinario in ottime condizioni perfettamente funzionante

Tipologie di Manutenzione Ordinaria per la alesatrice – fresatrice EMSIL HMT 110

Nr.

Att.	Descrizione Attività	Da effettuare ogni:	Responsabile
1	Verifica geometria con squadra di marmo	1 anno	Operatore + PRD
2	Cambio olio gruppo testa	1 anno	Operatore
3	Controllo vari livelli olio permanente	1 anno	Operatore
4	Controllo livello centraline idrauliche	6 mesi	Operatore
5	Verifica stato del cono ISO 50 DIN 69871	1 anno	Operatore + PRD
6	Controllo geometrico della RAM con rotazione testa asse A e funzionamento in RTCP	6 mesi estate/inverno	Operatore + PRD
7	Controllo risoluzione di lettura riga X-Y-Z- B - U	6 mesi estate/inverno	Operatore + PDR
8	Verifica errore d'inseguimento assi su CN Verifica taratura off set azionamenti su CN	1 anno	Operatore + PRD
9	Pulizia filtri climatizzatore nella cabina elettrica, (e a carboni attivi)	6 mesi	Operatore
10	Verifica dispositivi di sicurezza macchine	1 anno	Addetti alla sicurezza
11	Verifica liquido e pulizia radiatori gruppo frigorifero e gruppo raffredd. elettromandrino	1 anno	Operatore
12	Verifica livello olio e ingrassaggio gruppo magazzino ut. e navetta porta elettromandrino	2 anni	Operatore