



Sede Legale: Via Dal Pozzo, 14 Biella (BI)
Sede Oper.:StadaPrv. 593 (sn) 13040 Alice Castello (VC)
Tel. +39 0161909127 – Fax +39 0161 1890277
www.mach3lab.cominfo@mach3Lb.com

GALAXY 700 XB

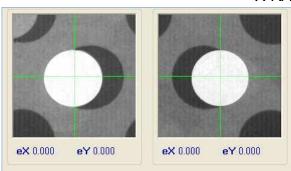
MACCHINA FORATRICE FORI DI RIFERIMENTO MULTISTRATI A RAGGI X, TAGLIO E SBORDATURA DEL FLASH E ARROTONDATURA DEGLI ANGOLI

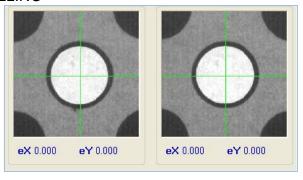


La linea Galaxy 700 XB include le seguenti stazioni:

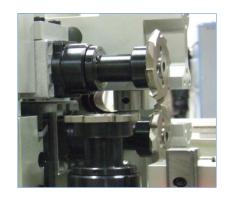
- Foratura fori di riferimento (fori/spina) su pannelli Multistrato.
- Taglio del Flash e Sbordatura dei bordi.
- Arrotondamento degli angoli.
- Scarico automatico su carrello estraibile.

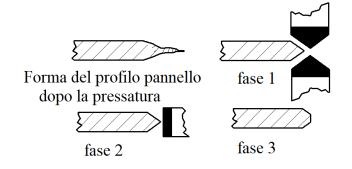
X-RAY DRILLING





TGLIO BORDI E SBORDATURA





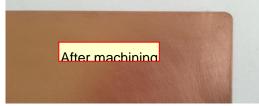




RAGGIATURA DEI 4 ANGOLI







OPZIONI:

- > Stazione di carico automatico da carrello.
- Misurazione dello spessore in automatico su più punti.
- Lettura codice a barre.
- Cambio punta automatico.
- > Marcatore di codice alfanumerico.
- Sbavatura degli slots Multiline.
- > Aspiratore con scuotitore automatico.

SPECIFICHE TECNICHE:

Stazione Raggi X		
Tenuta pannello	Sistema Venturi	Area aspirata: 208 x 118 mm.
Area max. rilevamento target	720 x 580 mm.	
Area max. foratura	740 x 580 mm.	
Area centrale non rilevabile	240 x 150 mm.	Al centro della tavola.
Dimensioni max. pannello	760 x 600 mm.	
Dimensioni minime pannello	300 x 200 mm.	
Spessore pannello	0,3 – 5 mm.	
Peso max. pannello	Da definire	Dipendente dalle caratteristiche del Multistrato
Larghezza flash	Da 10 a 25 mm.	
Diametro raccomandato target	0,5 – 2,5 mm.	
Diametro di foratura	2 – 5 mm.	
Tempo processo	30 sec.	4 targets + 3 fori – Incluso il carico del pannello da operatore.
Potenza elettrica	2 KVA	Voltaggio: 400 e 480 V – 3 Ph – No neutro
Consumo aria	500 NL/min (Avg)	Peak con. 1500 NL/min – Min. Pressure: 6-10 Bar
Stazione di taglio e sbordatura		
Specifiche utensili		
Frese per bordi	Diam. 80 mm.	Disco con profilo a "V". Riferirsi ai disegni.
Vita delle frese	10 – 15 Km.	
Fresa per intestatura bordi	Diam. 60 mm.	Riferirsi ai disegni.
Fresa per arrotondatura angoli	Diam. 25 mm.	Fresa con profile a "V". Riferirsi al disegno.
Aspirazione polevere	Aspiratore	Completo di scuotitore automatico e allarme cesto pieno.
Deposito sfridi	Contenitore dedicato	
Specifiche di processo		
Dimensioni max. pannello	700 x 700 mm.	Dopo la bisellatura
Dimensioni minime pannello	305 x 305 mm.	Dopo la bisellatura.
Diametro raggiatura	5 – 10 mm.	
Spessore pannello	0,5 – 4,8 mm.	
Larghezza flash	Da 10 a 25 mm	
Spessore max. flash	≤ allo spessore pannello	
Tolleranza bisellatura	± 0,5 mm.	
Pacco max. su carrello di scarico	200 mm	Altezza max. pacco.
Tempo processo	60 sec.	Bisellatura+Arrotondatura+Scarico pannello.
Potenza elettrica	10 KVA (Max)	400 and 480 V – 3 Ph – No neutro – Incluso aspiratore
Consumo aria	100 NL/min.	Media – Min. Pressione: 6-10 Bar