

# Preparazione pacchi per la foratura



**VF s.r.l.**  
Macchine e attrezzature  
per la produzione di  
Circuiti Stampati

## Spinatrici & Despinatrici

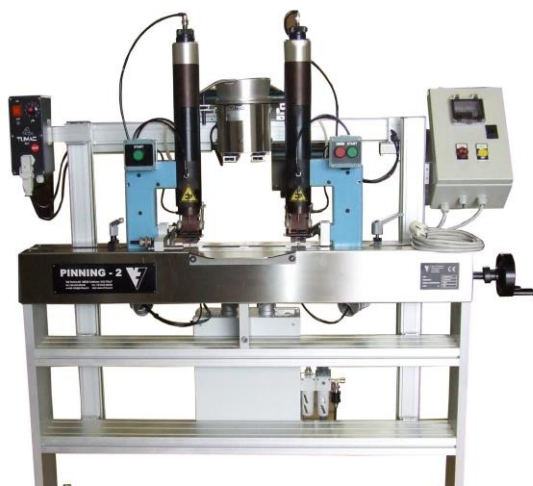


### ■ Pinning Single (Spinatrice singola)

Macchina Spinatrice semi automatica a testa singola per Multistrati.

E' completa di vibratore per l'inserimento automatico delle spine su fori pre-esistenti

Lunghezza spine	18 - 20 mm. (0,70" - 0,79")
Diametro spine	3,0 - 3,175 - 4,0 - 5,0 mm. (0,12" - 0,125" (1/8") - 0,158" - 0,197")
Area di lavoro	Illimitata
Peso	42 kg. ( 93 lbs)
Dimensioni	490 x 1650 x 590 mm. (L 19,3" x D 65" x H 23,2")



### ■ Pinning Twin (Spinatrice doppia)

Macchina Spinatrice semi automatica a testa doppia per Multistrati.

E' completa di vibratore per l'inserimento automatico delle spine su fori pre-esistenti

Lunghezza spine	18 - 20 mm. (0,70" - 0,79")
Diametro spine	3,0 - 3,175 - 4,0 - 5,0 mm. (0,12" - 0,125" (1/8") - 0,158" - 0,197")
Area di lavoro	Max.700 x 700 mm. (27,6" x 27,6")
Peso	120 kg. (265 lbs)
Dimensioni	720 x 1.500 x 1.770 mm. (L 28,3" x D 59,1" x H 69,7")



**Valentino Facci S.r.l.**

Via Torino 30  
36030 Caltrano  
Italy



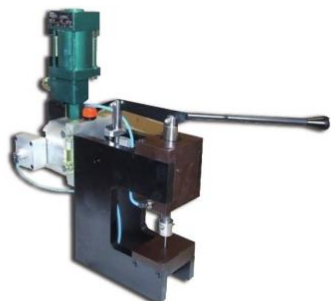
## Pinning & Depinning



### ■ Handpress (Pressaspinatrice manuale)

Macchina manuale di spinatura  
Possibilità di spostare il pin inserito dal lato A del pannello al lato B.

Peso 22 kg. (49 lbs)  
Dimensioni 680 x 480 x 630 mm.  
(L 26,8" x D 18,9" x H 24,8")



### ■ MLB Depinner (Despinatrice MLB)

Despinatrice idraulica per estrazione spine dopo il processo di Pressatura.

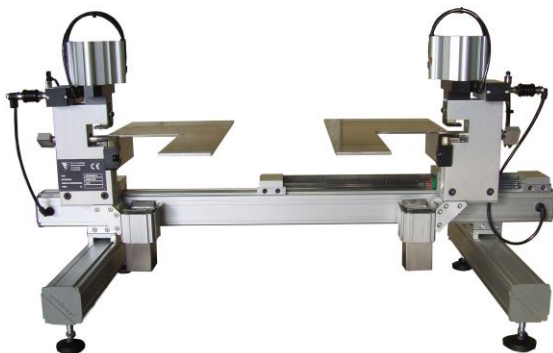
Peso 60 kg. (132 lbs)  
Dimensioni 250 x 650 x 650 mm.  
(L 9,8" x D 25,6" x H 25,6")



### ■ Depinning Single (Despinatrice singola)

Despinatrice pneumatica a una testa.

Peso 20 kg. (44 lbs)  
Dimensioni 1.300 x 370 x 650 mm.  
(L 51,2" x D 14,6" x H 25,6")



### ■ Depinning Twin (Despinatrice a due teste)

Macchina despinatrice simultanea delle due spine

Pacco 20 kg. (48,5 lbs)  
Dimensioni 1.000 x 440 x 500 mm.  
(L 39,4" x D 17,3" x H 19,7")

*Soluzioni per la produzione di  
Circuiti Stampati*

**VF s.r.l.**

36030 CALTRANO (Vicenza) – Via Torino,30

Tel: +39 0445 892340

Fax: +39 0445 395308

Mail: [info@vf-facci.it](mailto:info@vf-facci.it)

Web: [www.vf-facci.it](http://www.vf-facci.it)