

# LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



## Smerigliatrici - mod. SUC3 e mod. SUC2+1



Le **Smerigliatrici mod. SUC3** e **mod. SUC2+1** sono utilizzate per preparare la superficie del profilo alla spalmatura della colla.

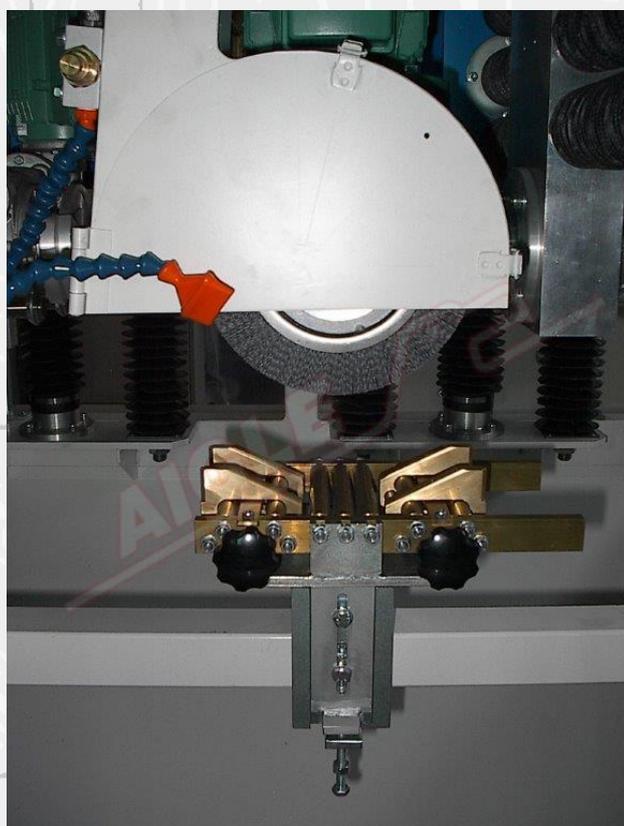
Il trattamento è indicato per ottimizzare l'adesione specialmente sui profili EPDM.

Si tratta di macchine modulari da installare a valle della linea di estrusione.

A seconda delle velocità e/o del tipo di sezione del profilo vengono impiegate anche più unità messe in serie.

La macchina **SUC3** consiste in tre spazzole rotanti con speciali setole abrasive, montate in modo da lavorare sull'asse orizzontale rispetto alla superficie del profilo, e sono regolabili orizzontalmente e verticalmente di  $\pm 45^\circ$  rispetto ai loro assi. Ciascuna spazzola è dotata di motore elettrico, ugelli ad aria compressa per pulire il profilo e cappa d'aspirazione per il recupero della polvere. La loro posizione sui tre assi è regolabile micrometricamente tramite tre motoriduttori regolabili dall'esterno.

La macchina **SUC2+1** consiste in tre spazzole rotanti con speciali setole abrasive: la prima e la seconda sono montate in modo da lavorare sull'asse orizzontale rispetto alla superficie del profilo; la terza lavora, invece, sull'asse verticale. Le prime due spazzole sono regolabili orizzontalmente e verticalmente di  $\pm 45^\circ$  rispetto ai loro assi, mentre la terza spazzola è regolabile di  $\pm 20^\circ$ .



Member of CISQ Federation



# LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



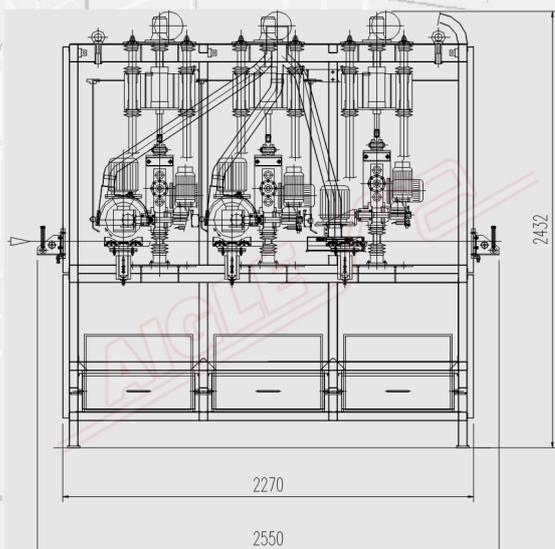
Ciascuna spazzola è dotata di motore elettrico, ugelli ad aria compressa per pulire il profilo e cappa d'aspirazione per recupero della polvere. La loro posizione è regolabile micrometricamente sui tre assi tramite tre motoriduttori regolabili dall'esterno.

Entrambe le unità comprendono:

- Sollevamento pneumatico di ogni spazzola all'arresto della linea
- Tre guide speciali, adattabili alla forma del profilo mediante volantino, che permettono di eliminare la guida impiegata normalmente
- Gruppo di aspirazione della polvere con filtro a secco

Le smerigliatrici sono dotate di quadri elettrici a bordo macchina, che agevolano il controllo e la gestione parziale di ciascuna spazzola, e di ampie finestre, che consentono un facile accesso per le operazioni di pulizia e manutenzione.

Alla base delle macchine sono montati appositi collettori di facile accesso per la raccolta della polvere.



## TECHNICAL DATA

Diametro spazzola asse orizzontale	200 mm
Diametro spazzola asse verticale	150 mm
Tipo di spazzola	nylon abrasivo
Motorizzazione spazzola	0,9 kW- 1400 rpm
Alimentazione	400 V/50 Hz/trifase
Potenza installata	5 kW

