

**REALIZZAZIONI THE SHARD DI RENZO PIANO TECNOLOGIA
SISTEMI INTEGRATI DI POSA RINNOVO SOCIAL HOUSING
CON ALLUMINIO FIERE LE MACCHINE A MADE
NORMATIVA SISTEMI EVACUAZIONE FUMO E CALORE**

www.guidafinestra.it

397

F
NUOVA

NESTRA



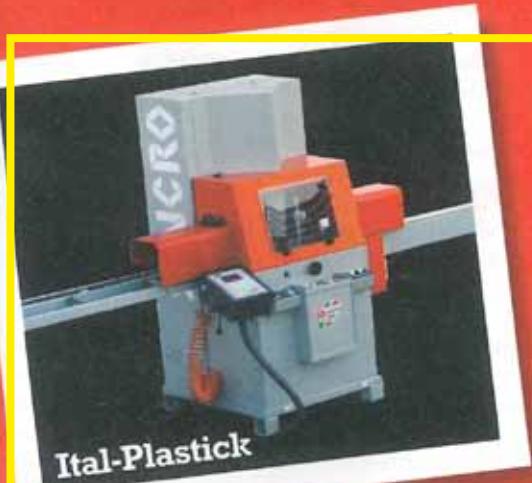
Michael Schumacher
7 volte campione del mondo di Formula 1

Alla portata di tutti

Nel mondo del serramentino, la tendenza è chiara: sempre più piccole dimensioni di serramenti e finestre. Per questo le aziende che si occupano di produzione e installazione di serramenti e finestre hanno adattato i loro processi produttivi alle nuove esigenze dei mercati. La linea di produzione Ital-Plastick MiniCut è stata studiata per soddisfare le esigenze di lavorazione di serramenti e finestre con dimensioni ridotte. Grazie alla sua versatilità, questa linea può essere utilizzata sia per la lavorazione di serramenti e finestre in PVC che in alluminio, sia per la lavorazione di serramenti e finestre con angolazioni comprese tra i 0° e i 45°.



Il lavoro... dei sogni



Centro di taglio... Mini

Resistenza e solidità, le proprietà economiche offerte dal centro di taglio MiniCut di Ital-Plastick, ideale e pratico da utilizzare per barche in PVC e in alluminio di avanzi spessori ad una angolazione di 45°. Oltre ai tagli tradizionali la macchina può essere utilizzata per eseguire tagli a cuneo e relativo punto del cuneo, per montante e trasversale di porte e finestre in pvc. Un pic integrato ad un avanzato software, conduce e coordina il funzionamento dell'impianto e il ciclo di lavoro sia in ciclo manuale, semiautomatico che automatico inoltre consente l'importazione di file di taglio tramite usb in diversi formati. Lo spintore automatico a barche angola è movimentato da un motore brushless che consente l'avanzamento della barcha verso l'unità di taglio con estrema precisione e velocità al fine di consentire la produzione di un pezzo tagliato ogni 15 sec. A richiesta la macchina può essere dotata di nastro trasportatore, aspiratore e di terza lama per il taglio a 90°.

Ital-Plastick

Soprattutto

Tecnologia

PA-2 CNC Easy/II

PA-2 CNC Easy/II è una pulitrice automatica a due assi con controllo numerico, equipaggiata con 7 utensili ed un ingombro di 1,6 m³. Il disco fresa è controllato tramite CNC con traslazione su l'asse orizzontale e sull'asse verticale e la macchina dispone di un pannello di controllo touchscreen a colori. L'acquisizione programmi avviene tramite porta USB. Motori brushless con velocità nominale 1500 rpm, coppia nominale a 1,1 Nm e velocità da 125 mm/s supportano un coltello superiore e uno inferiore per la pulizia del cordolo di saldatura, gestito tramite ricontatto meccanico ad azionamento pneumatico. La macchina effettua il riconoscimento dimensionale del profilo. In particolare dispone di un utensile dedicato per l'asportazione del truciolo dell'angolo saldato, nelle parti raggiate ed inclinate con qualsiasi grado di raggatura e inclinazione e un coltello verticale per l'asportazione del truciolo nella parte inferiore del telaio, ovvero nella zona del fermavetro. Un'unità di fressatura agisce sulla guarnizione del lato interno dell'angolo.

PA-4F/Radius

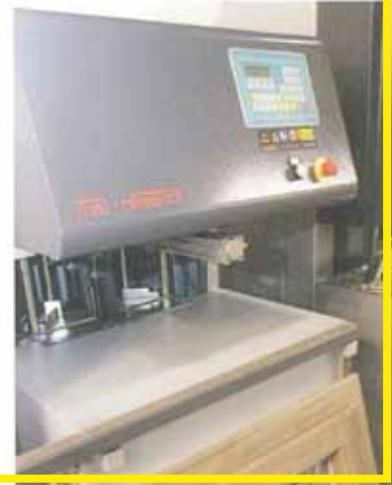
La pulitrice automatica mod. PA-4F/Radius effettua la pulizia del cordolo di saldatura dell'angolo in Pvc attraverso la programmazione di un PLC visualizzato che gestisce 4 gruppi fresa e 4 unità di scanalatura. Il sistema di programmazione permette l'avvio automatico mediante rilevamento della quota d'angolo con tastatore ed il dispositivo autocentrante, e attraverso l'autoriconoscimento del profilo, l'azionamento automatico delle fresa e coltelli in base alla conformazione dello stesso. Il monitor permette di controllare tutte le funzioni della macchina, indicando il tipo di profilo, la fase di lavorazione, le situazioni di anomalia e la programmazione della manutenzione. La macchina permette inoltre la regolazione automatica dei pressori a seconda dell'altezza del profilo, e attraverso una semplice inversione dei coltelli permette di effettuare l'incisione o il passaggio a raso. Mediante l'utilizzo di 4 unità di scanalatura, oltre alla pulizia della parte piana del profilo attraverso un sistema autolivellante pneumatico, la PA-4F/R effettua la pulizia dei profili raggianti e del cordolo di saldatura nell'angolo interno dove va alloggiato il fermavetro, agevolando l'operatore ed evitando operazioni di tipo manuale.



Pulitrice



Ital-Plastick/1



Ital-Plastick/2