

**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

HÖRMANN

Porte • Portoni • Sistemi di chiusura



Alla portata di tutti

Il nuovo sistema di taglio a cuneo di Italtick è il più completo ed economico di una gamma di macchine di taglio a cuneo. Il nuovo sistema di taglio a cuneo di Italtick è il più completo ed economico di una gamma di macchine di taglio a cuneo. Il nuovo sistema di taglio a cuneo di Italtick è il più completo ed economico di una gamma di macchine di taglio a cuneo. Il nuovo sistema di taglio a cuneo di Italtick è il più completo ed economico di una gamma di macchine di taglio a cuneo.

Il banco... del sogno

Il banco di lavoro è il punto di incontro tra l'operatore e la macchina. È il luogo dove si svolge il lavoro e dove si concentra l'attenzione. Il banco di lavoro deve essere progettato con cura e precisione, per garantire un'ottima ergonomia e un'alta produttività. Il banco di lavoro deve essere progettato con cura e precisione, per garantire un'ottima ergonomia e un'alta produttività. Il banco di lavoro deve essere progettato con cura e precisione, per garantire un'ottima ergonomia e un'alta produttività.



Centro di taglio... Mini

Resistenza e solidità, le proprietà eccezionali offerte dal centro di taglio MiniCut di Italtick, ideale e pratico da utilizzare per barre in Pvc e in alluminio di svariati spessori ad una angolazione di 45°. Oltre ai tagli tradizionali la macchina può essere attrezzata per eseguire tagli a cuneo e relativo punto del cuneo, per montante e trasversale di porte e finestre in pvc. Un plc 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 barra singola è movimentato da un motore brushless che consente l'avanzamento della barra 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°.



Italtick

Spring

La macchina è dotata di un sistema di aspirazione dei trucioli che evita l'accumulo di trucioli sulla macchina e sul banco di lavoro. Il sistema di aspirazione è gestito automaticamente e si attiva quando la macchina è in funzione. La macchina è dotata di un sistema di lubrificazione automatica che garantisce la lubrificazione costante dei componenti meccanici. Il sistema di lubrificazione è gestito automaticamente e si attiva quando la macchina è in funzione. La macchina è dotata di un sistema di raffreddamento che evita il surriscaldamento della macchina e del banco di lavoro. Il sistema di raffreddamento è gestito automaticamente e si attiva quando la macchina è in funzione.

ITA 800/P

La macchina è dotata di un sistema di aspirazione dei trucioli che evita l'accumulo di trucioli sulla macchina e sul banco di lavoro. Il sistema di aspirazione è gestito automaticamente e si attiva quando la macchina è in funzione. La macchina è dotata di un sistema di lubrificazione automatica che garantisce la lubrificazione costante dei componenti meccanici. Il sistema di lubrificazione è gestito automaticamente e si attiva quando la macchina è in funzione. La macchina è dotata di un sistema di raffreddamento che evita il surriscaldamento della macchina e del banco di lavoro. Il sistema di raffreddamento è gestito automaticamente e si attiva quando la macchina è in funzione.



Modello 2



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 sull'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 riacconto 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 sagittato, nelle parti raggiate ed inclinate con qualsiasi grado di raggiatura e inclinazione e un coltello verticale per l'asportazione del truciolo nella parte inferiore del telaio, ovvero nella zona del fermavetro. Un'unità di fresatura 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 frese 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 frese 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 raggiati e del cordolo di saldatura nell'angolo interno dove va alloggiato il fermavetro, agevolando l'operatore ed evitando operazioni di tipo manuale.

Ital-Plastick/1



Ital-Plastick/2