

TD 3020

Centro di Saldatura PVC e Pulizia Angoli

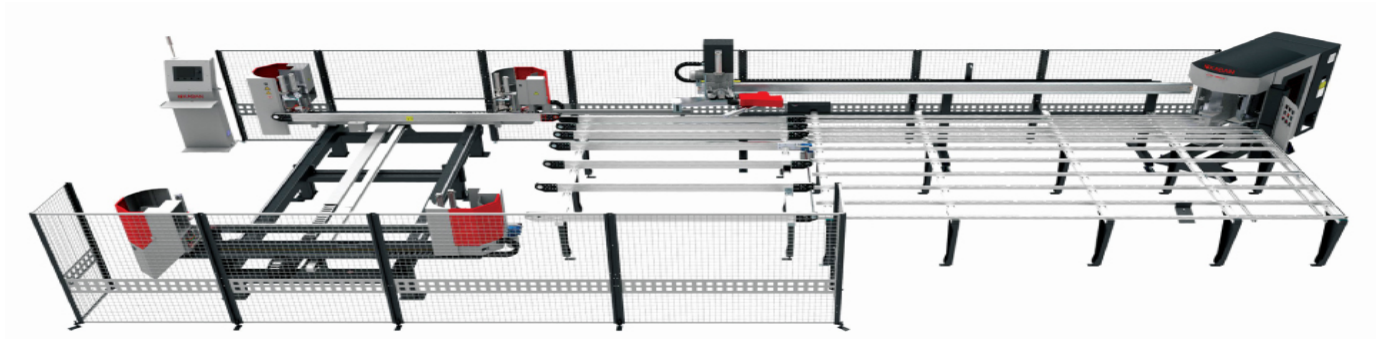


Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

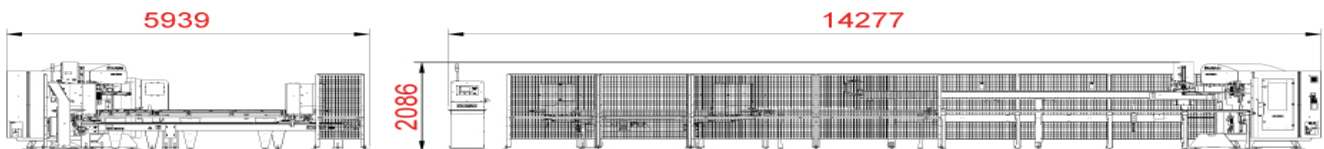
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

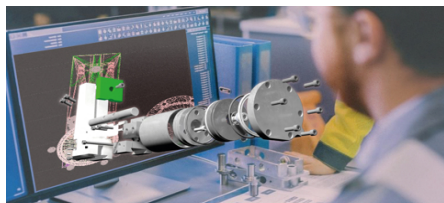
TD 3020 Centro di Saldatura PVC e Pulizia Angoli



- Bollitura e pulizia dei quattro angoli delle cornici
- Robusta struttura meccanica adatta alle alte velocità
- Sistema di controllo PLC Mitsubishi
- Interfaccia Kaban intuitiva con struttura parametrica facilmente regolabile
- Lavorare con il lettore di codici a barre
- Facilità di alimentazione del profilo
- Termoregolabile con sistema PID in base al tipo di profilo
- Tempo di riscaldamento e incollaggio regolabile in base al tipo di profilo
- Facile cambio degli schemi di saldatura
- Sistema di tolleranza
- Trasportatore di raffreddamento che trasporta il telaio al robot dopo la saldatrice
- Robot che trasporta il telaio dal supporto di raffreddamento alla macchina pulitrice angoli CNC
- Pulizia dei quattro angoli ruotando automaticamente la cornice
- Pulizia delle bave di saldatura sulle superfici superiore ed inferiore mediante coltelli raschianti
- Pulizia delle bave interne, comprese le custodie dei davanzali
- Pulire le bave esterne con una sega
- Pulizia dei profili rivestiti



TD 3020 Centro di Saldatura PVC e Pulizia Angoli

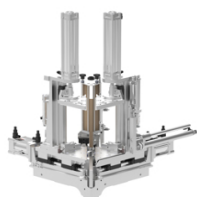


Progetto

- Struttura meccanica in grado di lavorare profili in PVC ad alta velocità e alta qualità
- Parti fuse e saldate con distensione per garantire precisione costante ad alta velocità
- Bollitura e pulizia dei quattro angoli delle cornici
- Sistema di sostituzione del teflon mediante scorrimento sulla resistenza
- Facilità di alimentazione del profilo
- Lavorare con il lettore di codici a barre
- Sistema di controllo della pressione

Pannello di controllo

- Schermo tattile da 7"
- Interfaccia Kaban intuitiva con struttura parametrica facilmente regolabile
- Software che consente la produzione basata sul cliente
- Sistema di controllo PLC Mitsubishi
- Termoregolabile con sistema PID in base al tipo di profilo
- Tempo di riscaldamento e incollaggio regolabile in base al tipo di profilo
- Compatibilità con software di terze parti
- Lavorare con il lettore di codici a barre
- Trasferimento dati tramite scheda di memoria
- Mantenimento di 2.000 tipi di informazioni sul profilo in memoria
- Connessione Ethernet

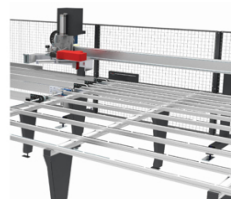


Unità di saldatura

- Saldatura di profili bianchi e colorati con un angolo di 90°
- Facile cambio degli schemi di saldatura
- Facile flusso di alimentazione del profilo
- Morsetti superiori
- Sistema di tolleranza

Sistemi di trasferimento

- Trasportatore di raffreddamento che trasporta il telaio al robot dopo la saldatrice
- Robot che trasporta il telaio dal supporto di raffreddamento alla macchina pulitrice angoli CNC
- Velocità di rotazione da 1s a 4s proporzionali alla taglia
- Pulizia dei quattro angoli ruotando automaticamente la cornice



Pulizia

- Riconosce automaticamente gli angoli
- Pulizia delle bave di saldatura sulle superfici superiore ed inferiore mediante coltelli raschianti
- Pulizia delle bave interne, comprese le custodie dei davanzali
- Pulire le bave esterne con una sega
- Pulizia dei profili rivestiti
- Possibilità di alimentazione manuale

Sicurezza

- Sicurezza sul lavoro con recinzioni protettive e barriere di sicurezza
- Etichette di sicurezza





Supporto tecnico

- Funzione di promemoria di manutenzione periodica
 - Servizio di supporto tramite connessione remota
-

TD 3020 Centro di Saldatura PVC e Pulizia Angoli

Dimensioni di saldatura	Profilo	Altezza	210	mm
	Profilo	Larghezza	130	mm
	Larghezza/Lunghezza	Maggior parte	2560 / 3575	mm
	Larghezza/Lunghezza	Meno	325 / 410	mm
	angolo	Decotto	90	°
Assi della saldatrice	Asse X	Potenza del motore	0,75	kW
	Asse Y	Potenza del motore	2 x 0,4	kW
	Trasportatore	Potenza del motore	2 x 0,37	kW
Unità di riserva	Trasportatore	Potenza del motore	0,55	kW
Unità di trasporto e conversione	Asse X	Potenza del motore	1,5	kW
	Un asse	Potenza del motore	0,75	kW
Pulizia degli angoli	Asse X	Potenza del motore	0,75	kW
	Asse Z	Potenza del motore	0,75	kW
	Sega	Potenza del motore	0,55	kW
	Sega	Velocità di rotazione	6000	d/d
	Sega	Diametro	230	mm
	fresatura	Potenza del motore	2 x 0,55	kW
	fresatura	Velocità di rotazione	18000	d/d
Specifiche tecniche	Tempo atmosferico	Pressione	6-8	sbarra
	Tempo atmosferico	Consumo d'aria totale	180	l/d
	Fornitura	Voltaggio	230 (Köşe Tem.) / 400 (Kaynak)	V
	Fornitura	Forza	16,45	kW
	Peso	Netto	3760	kg
	Peso	Grossolano	4537	kg
	Suono	Livello	96	dB
	Dimensioni della macchina	Lunghezza	14279	mm
	Dimensioni della macchina	Larghezza	5940	mm
	Dimensioni della macchina	Altezza	2154	mm

TD 3020 Centro di Saldatura PVC e Pulizia Angoli



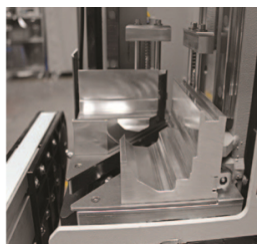
M 100 Esci dal robot

- Porta il telaio pulito nell'unità di pulizia degli angoli e lo lascia al punto di uscita.



Sistema di pressatura per guarnizioni CB 300

- Garantisce che la bava di PVC formatasi durante la saldatura si allarghi esercitando una pressione sulla guarnizione negli angoli.



Stampi per saldatura