

## EDGE



Il centro CNC di contornatura EDGE è un centro orizzontale compatto controllato in grado di fresare ed intestare profili in PVC.

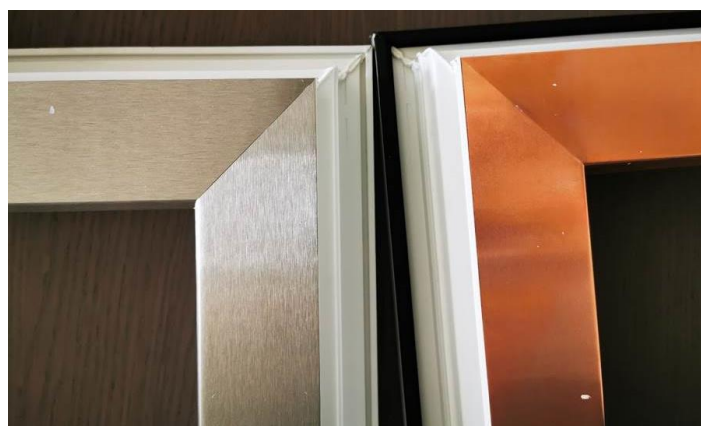
I profili in PVC possono essere bianchi o rivestiti standard o anche rivestiti con Alluminio, Rame, Legno, Acrilico, Tessuto, Fibra di vetro, etc...

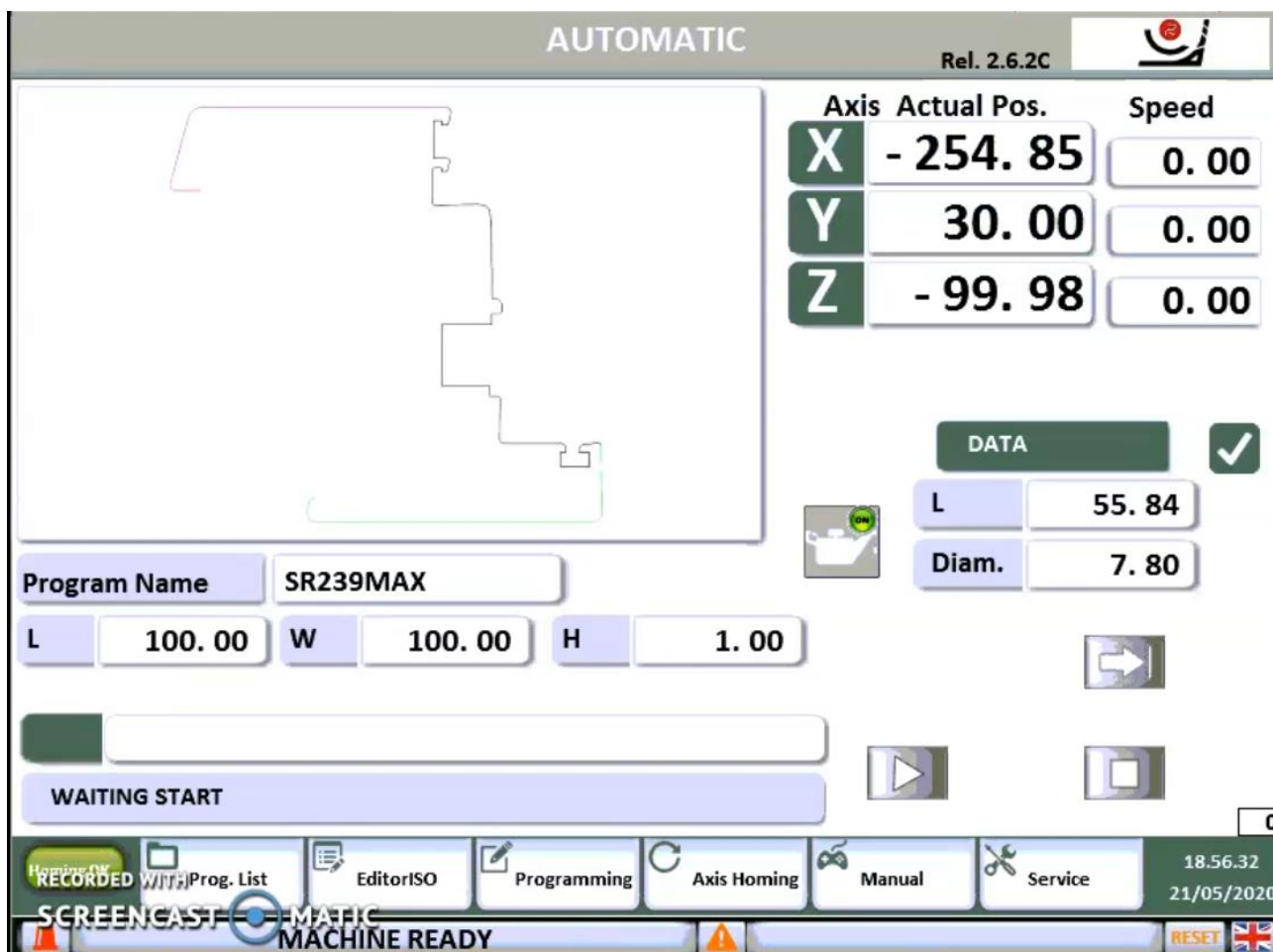
La velocità di rotazione dei mandrini può essere regolata da 500 a 24000 rpm tramite un inverter a frequenza variabile.

Il controllo permette un'interpolazione gestita dal controllo numerico degli assi X e Y.

Il movimento degli assi X e Y avviene attraverso motori brushless e viti a ricircolo di sfere, l'asse Z utilizza un motore brushless su cremagliera elicoidale.

La macchina è completa di quattro morse doppio effetto pneumatiche per il bloccaggio del pezzo.





## CNC Industriale V8 con display Touchscreen 8".

La macchina permette di programmare quali lati del profile programmare attraverso un'interfaccia semplice e veloce da usare.  
La lunghezza utensile è compensata via software.

## Caratteristiche tecniche

Asse X

**Corsa** mm. 550 a 16 m/min

Asse Y

**Corsa** mm. 335 a 16 m/min

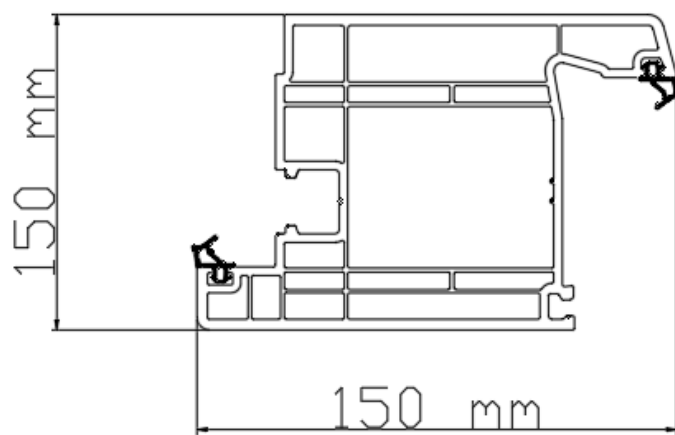
Asse Z

**Corsa** mm. 150 a 16 m/min

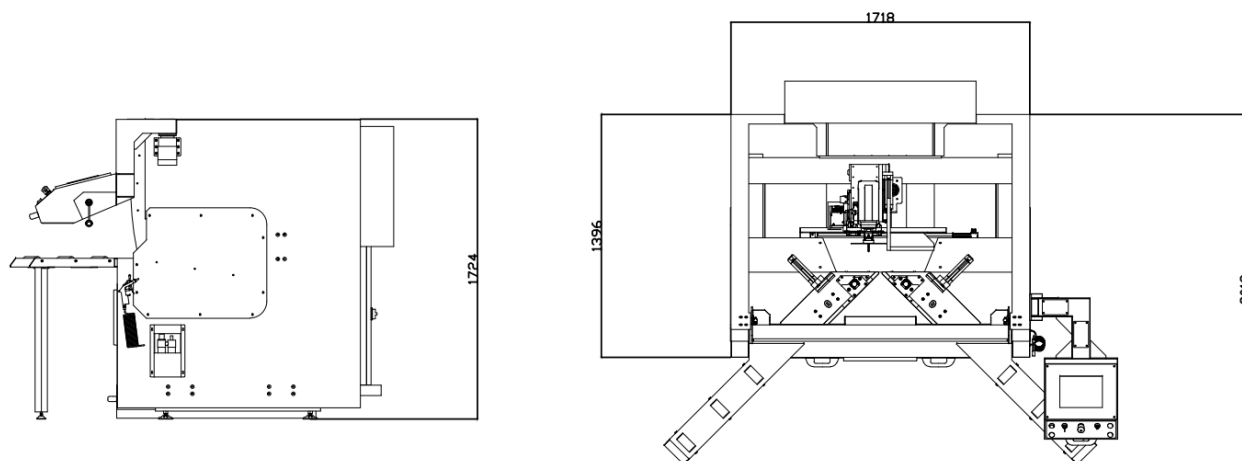
Elettromandrino

**Velocità** rpm 24000

**Potenza** kW 4,0

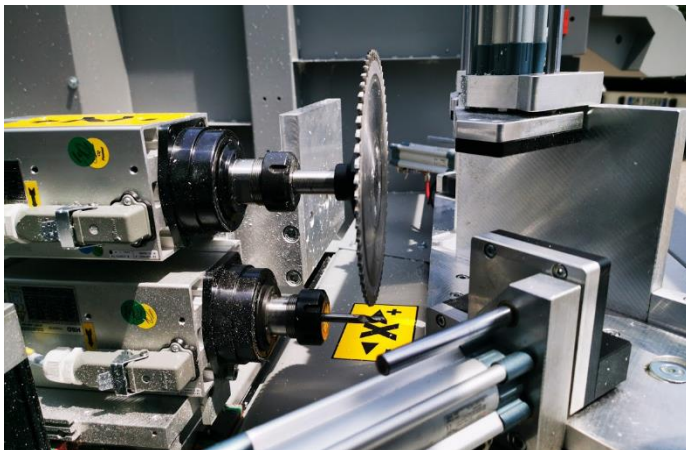


**Dimensioni massime del profilo**  
**Larghezza 150 mm**  
**Altezza 150 mm**

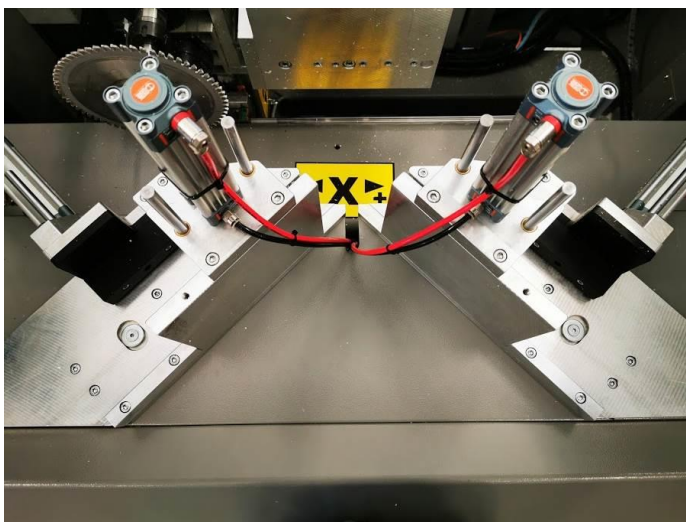


**Layout della macchina**

Accessori standard:



- N.2 Elettromandrini 4.0 kW 500-24000 RPM con sistema cambio con ghiera ER32 e pinza



- N.2 Morse Orizzontali e N.2 Morse Verticali
- Raffreddamento ad aria forzata
- CNC TouchScreen Industriale 8"
- Software dedicato e semplice da usare a bordo
- Interfaccia Ethernet per connessione tramite LAN
- Pressione di esercizio 7 bar
- Consumo aria 35 NI/min
- Potenza richiesta a 400 V 9.5 kW
- Corrente 20 A
- Console operatore girevole sulla macchina
- Pistola dell'aria con spirale
- Chiavi di servizio
- Documentazione macchina
- Dichiarazione CE
- Manuale di Uso e Manutenzione
- Manuale controllo numerico
- Schema elettrico e pneumatico
- Programmazione ISO Standard e grafica
- Sistema di comunicazione per il controllo remoto attraverso Ethernet