



CN11

SISTEMA AUTOMATICO A CONTROLLO NUMERICO PER MODELLARE BLOCCHI DI GHIACCIO

Friostar è specializzata da oltre 40 anni nella progettazione e installazione di impianti e macchinari per la produzione, lo stoccaggio e il confezionamento del ghiaccio, in ogni sua forma.

La consolidata esperienza in ambito internazionale, l'affidabilità e l'elevato grado di competenze tecniche ci consentono di offrire una progettazione sicura ed efficiente, che impiega i più moderni strumenti e materiali.

CN11

Sistema automatico a controllo numerico per modellare blocchi di ghiaccio

FUNZIONAMENTO

Il sistema è costituito da un pantografo in grado di elaborare un file di disegno e riportarlo su un blocco di ghiaccio con estrema precisione. In tal modo è possibile realizzare loghi scritte in bassorilievo con uno spessore massimo di 50 mm.

La CN11 è una macchina a controllo numerico che grazie alla interfaccia CAD/CAM ed al sistema di controllo a 3 assi permette l'esecuzione di forme complesse offrendo la ripetibilità dei disegni su blocchi di 100x100 cm.

La struttura e le componenti meccaniche sono ottimizzate per garantire affidabilità operativa in ambienti a elevata umidità.

L'unione tra precisione meccanica e automazione digitale consente di ottenere risultati costanti, dettagliati e professionali, ampliando le possibilità di utilizzo del ghiaccio come materiale creativo e funzionale.

L'intuitiva interfaccia uomo macchina, unitamente a una vasta libreria di disegni disponibili, permette di caricare disegni pronti in modo estremamente veloce.

ACCESSORI / OPTIONAL

- SET BLOCCAGGIO
- SET FRESE





CARATTERISTICHE

- Struttura portante in alluminio anodizzato
- Piano di lavoro in polietilene certificato per il contatto con alimenti
- Elettromandrino a velocità variabile.
- Schermo di protezione
- Piedi regolabili



DATI TECNICI	
Dimensioni	1320 x 1320 x 1700h mm
Peso	180 kg
Dimensione massima blocco	1000 x 1000 x 140 h mm
Velocità massima mandrino	20.000 rpm
Alimentazione	230V / 1 / 50Hz
Potenza	1,8 kW
Asse X max	1000 mm
Asse Y max	1000 mm
Asse Z max	140 mm

