

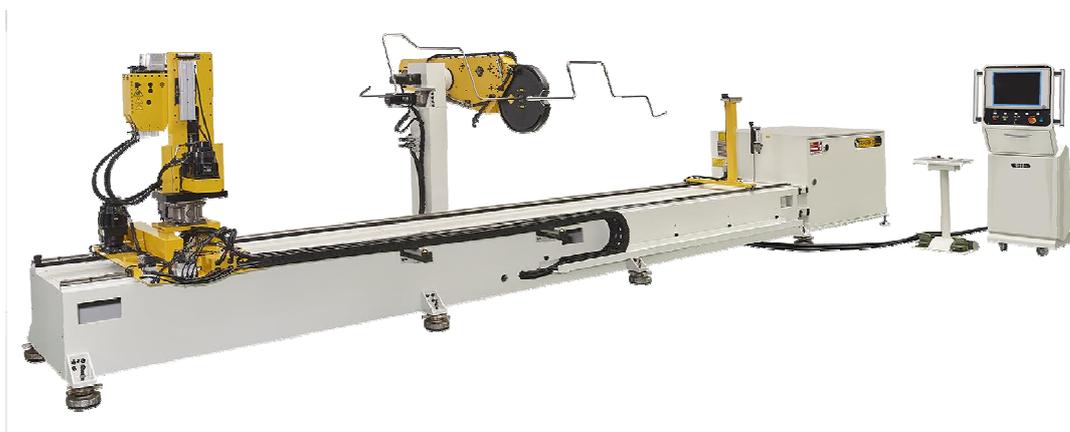
SB-OTM-15

Curvatubi per linee Freni e Lubrificazione

All Electric (8 Assi), Curvatura Destra & Sinistra

Curvatubi per linee Freni e Lubrificazione All Electric (8 Assi)

La SOCO SB-OTM-15 è una curvatubi CNC specificatamente progettata pe tubi di piccolo diametro, in pECIAL modo per tubi BUNDI. Diametro massimo fino a 15 mm. Con 8 assi elettrici e un disegno unico per permettere di curvare tubi particolarmente complessi, offre la soluzione più avanzata nella sua gamma di applicazioni.



Automazione

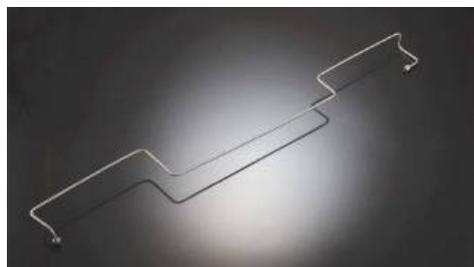
- 8 Assi elettrici per controllare la curvatura, orientamento e movimento del carrello
- Inversione automatica del verso di curvatura (sinistra/destra) al raggiungimento della parte centrale di presa, e inizio curvature dalle estremità del tubo verso il centro
- Carico e Scarico automatico ottimale.

Prestazioni

- Presa centrale e sistema di rotazione con movimento contemporaneo di tuttig li assi
- Tempo ciclo abbreviato dato il mino numero di attori coinvolti
- Adatto per linee freni fino ad una lunghezza di 5 metri
- Velocità ineguagliata: 1 Curva in 2.8 secondi ($\varnothing 15.9$ mm x 1.5 sp)

Massima Area di Lavoro = Interferenze minimizzate

- Nessuna interferenza con il basamento macchina
- Braccio di curvatura non convenzionale
- Nessuna interferenza dei porta slitta o controslitta
- Presa centrale e rotazione distante dall'area di curvatura
- Overmode per programmazioni particolari



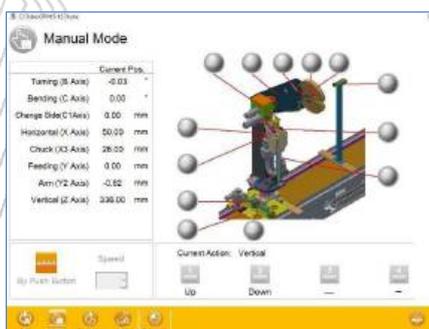
SB-OTM-15

Curvatubi per linee Freni e Lubrificazione

All Electric (8 Assi), Curvatura Destra & Sinistra

Software

- Possibilità di programmare fino a 50 curve per pezzo, con display 3D su touchscreen
- Data entry sia in coordinate XYZ che YBC con reciproca conversione
- Overmode offre flessibilità per programmare ogni spostamento degli organi di presa e curvatura.
- Compensazione Curvatura Automatica integrata e Reverse Engineering quando connesso a un sistema di misura to CMM
- Connessione alla Local Area Network (LAN) per scambio dati programmazione e produzione



Specifiche Modello	SB-OTM-15
Max. capacità acciaio dolce (mm)	OD15 x 1.5 RM3.0 D
Max. Lunghezza tubo (mm)	5.000
Raggio curvatura (mm)	Min. 15 ~ Max.55 (RM)
Max. Angolo Curvatura	185°
Dimensioni Macchina (cm) (L x W x H)	778 x 155 x 203
Peso (kg)	2.500

Opzioni :

1. Attrezzature di Curvatura
2. Estensioni lunghezza tubo alimentabile
3. Reti di protezione sui 3 lati con porta e interblocchi
4. Tappeto elettrico di sicurezza
5. SICK Laser Scanner a raggiera
6. Fotocellule / Scanner verticali e barriere di sicurezza
7. Controllo SOCO i2 – Versione Off-Line su PC separato
8. SW SOCO per lettura file CAD 3D (step) e conversione in XYZ
9. Interfaccia ai sistemi AICON misura istantanea ottica tridimensionale
10. Interfaccia ai braccetti di misura CMM
11. SW SOCO per la simulazione e verifica collisioni
12. SW SOCO per report di produzione e interfaccia MES
13. SW SOCO per sistema di Tracciamento e Manutenzione
14. Condizionatore per IPC
15. Condizionatore per l'armadio elettrico
16. Predisposizione collegamento al sistema di Automazione della produzione SOCO

A causa dei continui miglioramenti il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche in ogni moment senza ulteriore notifica.

