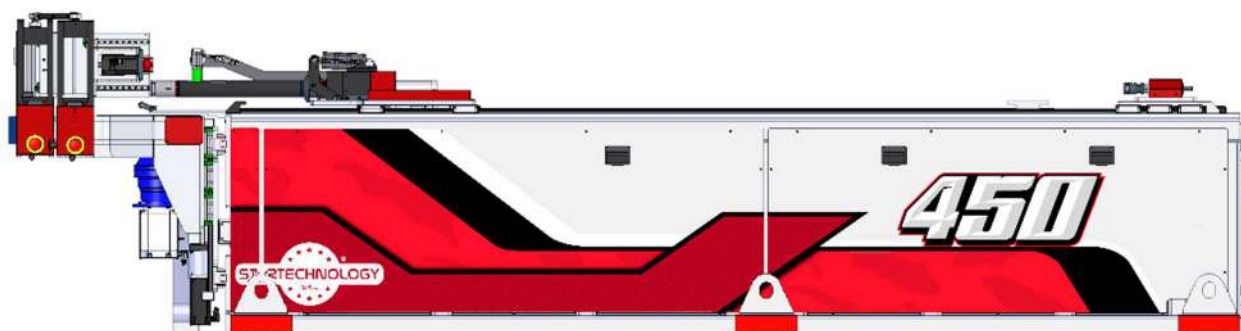




FULL BEND

450 • 650 • 800

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

FullBend è una linea di curvatura tubi progettata per offrire al cliente estrema flessibilità di personalizzazione e il massimo livello di automazione.

La completa motorizzazione CNC di tutti i movimenti della macchina consente di configurare la macchina perfetta per le proprie esigenze. Le dimensioni estremamente compatte della testa di piegatura permettono la realizzazione di particolari che hanno forme complesse e che spesso richiedono costosi sistemi impianti di curvatura destra e sinistra.

Questa linea di curvatubi è perfetta quando è richiesta un'estrema ripetibilità e qualità della riproduzione delle parti combinata con un'elevata produttività.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Aeronautica – Arredamento - Automotive – Attrezzature ospedaliere

CURVATUBI



		450	650	800
Diametro max tubo tondo acciaio	mm	45x3	65x5	80x5
Diametro max tubo tondo acciaio inox	mm	35x2	60x3	76x2
Diametro max tubo tondo acciaio leghe (Alu-Cu) in pinza	mm	50x3	90x2	108x2
Raggio massimo curvatura	mm	240	320	320
Lunghezza utile su pinza	mm	3100	4200	4200
Lunghezza utile su anima	mm	4400	6000	6000
Diametro massimo passaggio barra	mm	45	78	78
Numero assi controllati		7	7	7
Dimensioni sotto testa	mm	290	530	530
Altezza pacco matrici	mm	240	360	360
Sbalzo testa	mm	600	790	790
Raggio ingombro testa	mm	125	200	200
Tensione alimentazione	V	220/400/480	400/800	400/800
Frequenza alimentazione	Hz	50/60	50/60	50/60
Potenza massima	kW	18/27	30/50	30/50
Peso orientativo	Kg	3400	7900	8200
Senso curvatura		Destra	Destra	Destra

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Robusta struttura in carpenteria elettrosaldada con armadio elettrico a bordo macchina e armadio porta utensili integrato.
- Software di gestione dell'impianto (S.T.I.) con interfaccia semplice, intuitiva e con simulazione completa del reale ciclo di curvatura.
- Curvatubi multipiano con N. 7 assi elettrici brushless, controllati da CNC.
- Impianto conforme a requisiti CE grazie a sistemi di sicurezza con barriere e protezioni laser regolabile automaticamente in funzione di differenti lunghezze di curvatura. Pulpito di comando separato ed ergonomico con video multitouch.
- Possibilità di integrare la curvatubi con unità di taglio, punzonatura e marcatura.
- Predisposizione all'intervento con teleassistenza.
- Possibilità di lavorare tondi, quadri e profili speciali.
- Calandratura con funzione booster a doppia spinta in opzione

VANTAGGI

- Curvatura di forme complesse grazie a limitati ingombri della testa.
- Albero passante intercambiabile per poter utilizzare utensili di piega preesistenti.
- Eccellente qualità di piega grazie all'ampia dotazione di accessori come tegoli, morse sagomate, dispositivi di apertura matrice e gruppi di lubrificazione anima.
- Driver con sistemi rigenerativi con un risparmio energetico fino al 40%.
- Possibilità di modificare la configurazione anche dopo l'acquisto invertendo il senso di curvatura o aumentando la lunghezza utile.
- Impianto flessibile grazie alla possibilità di montare utensili di curvatura multipiano e multi raggio.
- Veloce set-up delle attrezzature dovute all'attacco rapido a baionetta per l'asta dell'anima, cambio rapido dei settori del corpo pinza, morsa e slitta ad innesto rapido.