



EVO BEND

250 • 450 • 650 • 800

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

EvoBend rappresenta una linea di curvatubi nata per coniugare prezzo, qualità e design, al fine di offrire ai nostri clienti la giusta soluzione per livelli d'automazione sino 3 Assi.

Dimensioni compatte e capacità sino a \varnothing 80mm ne fanno un macchinario entry level perfetto per chi si avvicina al mondo delle curvatubi o vuole costruire un parco macchine ricco e dinamico.

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE

- Aeronautica
- Arredamento
- Automotive
- Biciclette
- Motociclo
- HVAC
- Impiantistica

CURVATUBI



		250	450	650	800
Diametro max tubo tondo acciaio	mm	25x3	45x3	65x5	80x5
Diametro max tubo tondo acciaio inox	mm	20x2	35x2	60x3	76x2
Diametro max tubo tondo acciaio leghe (Alu-Cu) in pinza	mm	30x3	50x3	90x2	108x2
Raggio massimo curvatura	mm	180	240	320	320
Lunghezza utile su pinza	mm	2100	3000	4200	4200
Lunghezza utile su anima	mm	3500	4400	6000	6000
Diametro massimo passaggio barra	mm	28	45	78	78
Dimensioni sottotesta	mm	220	290	520	520
Sbalzo testa	mm	990	990	1125	1125
Raggio ingombro testa	mm	90	125	200	200
Tensione alimentazione	V	220/400/480	220/400/480	400/480	400/480
Frequenza alimentazione	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza massima	kW	10/15	18/27	30/50	30/50
Peso orientativo	Kg	2900	3400	7600	7900
Senso curvatura		Sx o Dx	Sx o Dx	Sx o Dx	Sx o Dx

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Calandratura con funzione boost a doppia spinta.
- Robusta struttura in carpenteria elettrosaldada con armadio elettrico separato.
- Software di gestione dell'impianto (S.T.I) con interfaccia semplice, intuitiva e con simulazione completa del reale ciclo di curvatura.
- Sino a 3 elettrici brushless, controllati da CNC.
- Impianto conforme a requisiti CE grazie a sistemi di sicurezza con barriere e protezioni laser.
- Pulpito di comando separato ed ergonomico con video multitouch da 14"/21" a seconda della configurazione.
- Possibilità di integrare la curvatubi con unità di taglio, punzonatura e marcatura.
- Area di sicurezza regolabile automaticamente in funzione di differenti lunghezze di curvatura.
- Predisposizione all'intervento con teleassistenza.
- Gestione automatica integrata dei tre sistemi di curvatura: a trazione-flessione, a compressione, a generazione in calandratura.

VANTAGGI

- Possibilità di lavorare tondi, quadri e profili speciali.
- Rigidità e precisione del bloccaggio degli utensili dovuta alla chiusura a ginocchiera irreversibile.
- 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 multiraggio.
- Veloce set-up delle attrezzature dovuta all'attacco rapido a baionetta per l'asta dell'anima, cambio rapido dei settori del corpo pinza, morsa e slitta ad innesto rapido.

