



FLEXI BEND 250•350

FLEXIBILITE ET AUTOMATISATION

FlexiBend représente une gamme de cintruses exploitant au mieux les dynamiques du système de cintrage gauche / droite uni à ses dimensions extrêmement compactes, permettant ainsi une flexibilité maximale dans la réalisation de n'importe quelle forme géométrique.

FlexiBend est disponible en version deux ou trois axes numériques et peut aussi être alimentée par Coil avec système de coupe intégrée. Cette série est parfaite pour la réalisation de mobilier, luminaire, échangeur de chaleur, serpentin ... ou toute forme complexe et est compatible avec tout type de matière première acier, inox, cuivre, aluminium.

FlexiBend est la machine parfaite pour intégrer des îlots de travail entièrement automatisés avec systèmes de chargement / déchargement.

PRINCIPAUX SECTEURS D'APPLICATION

■ HVAC ■ Changeur de chaleur ■ Automobile ■ Mobilier

CINTRAGE

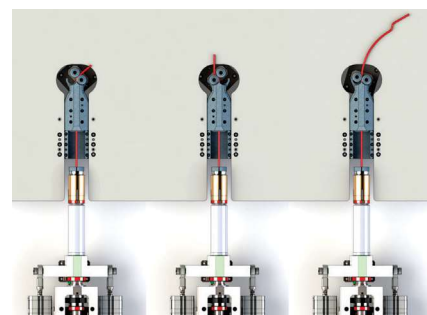


F.l.e.x.i

250

350

Diamètre max tube rond acier	mm	25x2	35x2
Diamètre max tube rond inox	mm	20x1	30x1
Diamètre maxi tube rond alliage léger en pince	mm	35x2	45x3
Diamètre maximum passage pince	mm	28	45
Tension alimentation	V	220/400/480	220/400/480
Fréquence alimentation	Hz	50/60	50/60
Puissance maximale	kW	10/15	18/27
Poids indicatif	Kg	2500	3000
Sens de cintrage		Sx e Dx	Sx e Dx



RIGHT BEND

LEFT BEND

INTERPOLATION

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Structure robuste et charpente mécano soudée avec armoire électrique intégrée.
- Tables supports personnalisables.
- Prédisposition pour chargement depuis une bobine avec système de redressage et coupe intégrés.
- Gestion automatique des deux technologies de cintrage: par enroulement et/ou rayon variable.
- Rayon variable par poussée grâce à la fonction boost.
- Software de gestion de l'implantation (S.T.I.) avec interface simple, intuitive et visualisation 3D de la pièce cintrée.
- 2 ou 3 axes électriques brushless, contrôlés par CNC.
- Implantation conforme aux normes CE grâce aux systèmes de sécurité avec barrière et protections laser.
- Pupitre de commande séparé et ergonomique avec écran multitouch de 14"/21" suivant la configuration.
- Prédisposition d'intervention avec télé-assistance.

AVANTAGES

- Possibilité de travailler section ronde, carrée et profilé.
- Possibilité d'obtenir plusieurs angles de cintrage avec formes géométriques 2D et 3D.
- Machine idéale pour le cintrage droit et gauche avec rayon fixe de cintrage et rayon variable en génération sur un seul étage de cintrage.
- Réduction des parties droites entre les cintres grâce à l'absence de mors de blocage, avec possibilité de faire des cintres successifs.
- Zone de sécurité autour de la machine réglable en fonction des différentes longueurs de cintrage.
- Driver avec système de récupération d'énergie, d'où une économie possible jusqu'à 40%.

