Cintreuse à mandrin MB-120-CNC

BAILEIGH Industrial est connu depuis de nombreuses années pour avoir **une gamme étendue et de qualité** de cintreuses de profilés, de tubes et de tuyaux pour une grande variété d'applications industrielles, pour un rayon de cintrage minimum à la fibre neutre (CLR) de 2,5 fois le diamètre extérieur (OD) du tube et au-delà.

Pour les applications de cintrages de tubes et de tuyaux où le rayon de cintrage minimum à la fibre neutre (CLR) requis est d'environ **1,5 fois le diamètre extérieur du tube ou tuyau** ou lorsque la paroi du tube est fine, une **cintreuse à mandrin** est la machine nécessaire pour accomplir le travail.
Une cintreuse à mandrin fonctionnera avec un tube en acier doux, du tube en acier inoxydable et du tube en aluminium. La principale différence entre une cintreuse par enroulement classique et une cintreuse de tube à mandrin, c'est le **mécanisme d'appui à la paroi intérieure du tube**, la souris, lors du cintrage par enroulement autour du galet formeur, ce qui permet à une cintreuse à mandrin de parvenir à un cintrage beaucoup plus serré qu'avec une cintreuse conventionnelle.

BAILEIGH Industrial propose une grande variété de cintreuses par enroulement classique et avec souris. La gamme de cintreuses à mandrin va de l'application la plus simple à l'application la plus complexe. Ces cintreuses sont soit mécaniques, soit hydrauliques.

Spécifications techniques

CH CNC	MB 120 CNC
Méthode de cintrage	Hydraulique
Positionnement (X)	Chariot CNC
Contrôle de rotation (Z)	Chariot CNC
Mécanisme de contrôle d'angle de cintrage (Y)	CNC
Nombre maximum de cintrage	30
Capacité acier doux (450 N/mm²)	114.5 x 5,4 mm
Capacité Inox (700 N/mm²)	118 x 2 mm (1.5D)
Maximum	190°
Capacité : longueur du tube	5000 mm
Rayon mini. cintrage à la fibre neutre	1 x D
Rayon maxi. cintrage à la fibre neutre	425mm
Nombre maximum de programme en mémoire	Capacité du disque dur
Bridage hydraulique	Standard
Extracteur de souris hydraulique	Standard
Contre-forme hydraulique	Standard
Contre-forme avec assistance hydraulique	Standard
Lubrification de mandrin	En option
Jeu de forme pour tube carré	En option

N'hésitez pas à contacter un technicien PRO-Dis pour plus d'informations.
Tél. : 04 27 64 80 84 - e-mail : info@pro-dis.fr

BAILEIGH INDUSTRIAL
Precision. Performance. Perfection.