

## Cintreuse à mandrin MB-90-NCE2



**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

<b>Modèle</b>	<b>MB 90 NCE-2</b>
Méthode de cintrage	Electromécanique
Positionnement (X)	Chariot – Butée mécanique
Contrôle de rotation (Z)	Chariot - Contrôle numérique
Mécanisme de contrôle d'angle de cintrage (Y)	Contrôle numérique
Nombre maximum de cintrage	10
Capacité acier doux	90 x 4 mm
Capacité Inox	76 x 1.5 mm (2xD)
Maximum	190°
Capacité : longueur du tube	3000 mm
Rayon mini. cintrage à la fibre neutre	1.5 x D
Nombre maximum de programme en mémoire	20
Bridage hydraulique	Standard
Extracteur de souris hydraulique	En option
Contre-forme hydraulique	En option
Contre-forme avec assistance hydraulique	En option
Lubrification de mandrin	En option
Jeu de forme pour tube carré	En option
Rayon maxi. cintrage à la fibre neutre	305 mm
Puissance moteur (kW)	8.1 kW
Alimentation requise	400V, 50 Hz

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](mailto:info@pro-dis.fr)



Precision. Performance. Perfection.