

Cintreuse électrique programmable RDB-250

Cintreuse de tube et tuyau par enroulement

La cintreuse électrique programmable BAILEIGH RDB-250 a la capacité de cintrer du tube jusqu'à 62,5mm de diamètre (2-1/2 ") et du tuyau de 50mm de diamètre et de 3,85mm d'épaisseur (2" sch. 40), et peut mémoriser jusqu'à 170 programmes avec près de 10 cintrages par programme. Une table d'indexation jusqu'à 6,096 mètres (20') de long peut être fixée pour des cintrages multiples dans des plans variables, ce qui est une grande aide pour la production de grandes séries. La cintreuse RDB250 peut cintrer à des vitesses allant jusqu'à 9 secondes pour un cintrage à 180 degrés et peut être programmée pour cintrer jusqu'à 360 degrés, c'est idéal pour les applications de tige pleine. Même les cintrages les plus complexes peuvent être effectués avec facilité. Un patin glisseur à libération rapide permet de retirer rapidement le tube cintré et de positionner le nouveau tube avec une facilité déconcertante.



Made in the USA

Cintrage par enroulement

Le cintrage avec cette machine nécessite l'utilisation d'un galet de forme et d'un patin glisseur. Le tuyau est maintenu par le crochet du galet de forme et est puissamment enroulé autour du galet de forme dans le sens des aiguilles d'une montre. Tout comme le galet de forme, le patin glisseur tourne autour du même axe, en forçant la matière à se conformer au rayon et la forme du galet de forme. La cintreuse RDB-150AS est capable de cintrer à 180 degrés en un seul coup sans arrêt ni cliquet. Un cintrage complet de 180 degrés peut être accompli en 12 secondes sur notre cintreuse grande vitesse (206 degrés est le max.)

Caractéristiques générales

- Programmable jusqu'à 360 degrés dans les deux directions
- Capacité de cintrage de tube de 64 mm et tuyau de 60mm, épaisseur 4 mm
- 5 vitesses (jusqu'à 9 secondes pour un cintrage de 180°)
- Moteur électrique couplé à une transmission direct
- Rayon d'entraxe de cintrage maximum : 230 mm (9")
- Capacité de mémoire du contrôleur de 170 Programmes (avec 10 cintrages chacun)
- Poids machine : 277 kg
- Puissance requise : 220 Volt, 50HZ, monophasée

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Impériale	Métrique
Tuyau INOX (Sch. 40)	1.5"	48 x 4 mm
Tube acier standard (Épaisseur)	2.5" (.125)	64 x 3 mm
Tuyau acier standard (Sch. 40)	2"	60 x 4 mm
Tuyau aluminium (Sch. 40)	2"	60 x 4 mm
Tube rond aluminium (Épaisseur)	2.5" (.156)	64 x 4 mm
Tube rond INOX (Épaisseur)	2.375" (.125)	61 mm x 3 mm
Tube carré acier standard (Épaisseur)	2" (.125)	51 mm x 3 mm
Barre d'acier standard	1.25"	32 mm
 Tubes acier Cromoly (Épaisseur)	2" (.125)	50 mm x 3 mm
Diamètre extérieur mini (OD)	.25"	6 mm
Vitesse maxi pour 180 Degrés	9 Secondes	9 Secondes
Rayon d'entraxe maximum	9"	230 mm
Rayon d'entraxe minimum	.5"	13mm
Alimentation électrique	240V, 50 HZ, monophasé	240V, 50 HZ, monophasé
Dimensions (H/I/L)	43" / 32" / 40"	1090 mm x 815 mm x 1015 mm
Poids de colisage	610 lbs	277 kg

N'hésitez pas à contacter un technicien PRO-Dis pour plus d'information.

