

E-RDBM CNC-MODELS

CINTREUSES DE TUBES AVEC MANDRIN

PREMIUM-LINE



FIG: E-RDBM 42 CNC

E - R D B M C N C - M O D E L S

Cintreuse à mandrin modernes de hautes qualité avec commande numérique pour le cintrage de tubes à paroi mince.

ACCESSORIES

- » 1 set d'outils (diamètre sur demande)
- » panneau de commande mobile avec écran tactile 21"
- » la machine offre la possibilité de plier avec ou sans mandrin
- » contrôle avec simulation 3D
- » calcul de la longueur de la pièce
- » diagnostic à distance
- » commande NC pour 99 programmes stockables
- » possibilité d'un fonctionnement automatique ou manuelle
- » 20 étape de pliage sont possible par programme
- » évaluation des quantités dans le contrôle
- » pédale mobile avec arrêt d'urgence
- » l'angle de pliage est mesuré via l'encodeur
- » l'alimentation hydraulique du mandrin (à partir de E-RDBM 65 NC)
- » processus de pliage hydraulique
- » serrage hydraulique du matériel
- » panneau de commande avec interrupteur à clé
- » protection de surcharge
- » refroidisseur d'huile

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- » outils supplémentaires
- » alimentation manuelle avec affichage
- » alimentation avec servomoteur
- » alimentation hydraulique (jusqu'à E-RDBM 51 NC)
- » coupure de lumière laser
- » système de lubrification du mandrin
- » dispositif de préchauffage d'huile
- » mandrin de différentes longueurs



Alimentation par tubes



Unité de pliage



Mandrin hydraulique



Simulation 3D à l'écran

Description	E-RDBM 38 CNC	E-RDBM 51 CNC	E-RDBM 65 CNC
diamètre max du tube	38 mm	51 mm	65 mm
épaisseur max de la paroi	3 mm	3 mm	4 mm
rayon de courbures intérieur	250 mm	250 mm	250 mm
angle de courbure maximum	190°	190°	190°
longueur du mandrin	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
pression hydraulique max	220 bar	220 bar	220 bar
puissance moteur	7,5 kW	13,5 kW	15,5 kW
dimensions machine	4.280 x 1.000 x 1.500 mm	4.950 x 1.200 x 1.600 mm	4.950 x 1.250 x 1.600 mm
	E-RDBM 38 CNC	E-RDBM 51 CNC	E-RDBM 65 CNC
EAN	4260657650553	4260657650577	4260657650584
Référence	351 3338	351 3351	351 3365

Description	E-RDBM 76 CNC	E-RDBM 90 CNC
diamètre max du tube	76 mm	90 mm
épaisseur max de la paroi	4 mm	4 mm
rayon de courbure intérieur	300 mm	300 mm
angle de courbure maximum	190°	190°
longueur du mandrin	4.000 mm	4.000 mm
pression hydraulique max	220 bar	220 bar
puissance moteur	23,5 kW	27,5 kW
dimensions machine	5.800 x 1.550 x 1.750 mm	5.800 x 1.550 x 1.750 mm
	E-RDBM 76 CNC	E-RDBM 90 CNC
EAN	4260657650560	4260657650591
Référence	351 3376	351 3390