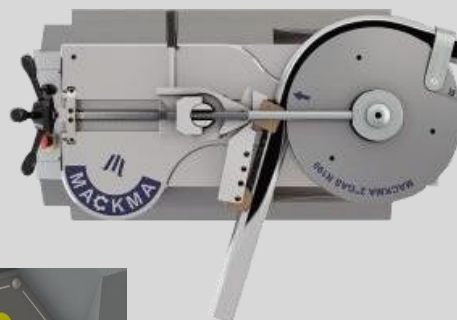


## Cintreuse de tubes sans mandrin



Cintrage droite / gauche



Programmation simple et intuitive

La gamme de cintreuses sans mandrin type BM est capable de cintrer des tubes du Ø 34 mm au Ø 300 mm avec une gamme de la BM34 à la BM300.

Elles sont équipées d'un système breveté MACKMA qui leur permet de cintrer des tubes de droite à gauche et de gauche à droite.

Les cintreuses MACKMA ont l'avantage de pouvoir installer un outil d'ébavurage des tubes.

La Cintreuse BM 60 permet de cintrer des tubes acier ou inox Ø 60.

La cintreuse BM 60 peut être équipée du système "EXPERT CONTRÔLE" breveté par Mackma.

Ce système permet d'accompagner le tube pendant toute l'opération de cintrage et réduit la déformation du tube.

La conception des arbres de cintrage permet également l'installation d'outillages de machines équivalentes.

Différentes options sont disponibles:

-butée de positionnement

-Pédale de commande électrique

La machine peut être équipée de roulettes pour faciliter son déplacement dans les ateliers.

Cintrages spéciaux sur demande.

**Spécifications Techniques BM 60**

Ø de cintrage max.	Acier Ø 60 x 4 mm / Inox Ø 60 x 3 mm
Couple max.	8000 N/m
Rayon de cintrage max.	380 mm
Hauteur de tête.	300 mm
Angle de cintrage max.	180°
Vitesse de rotation.	2 rpm
Programmation.	Numérique
Nombre de cintres programmables	8
Sens de cintrage.	Droite / Gauche
Tension.	380/400 vac
Puissance moteur.	1.5 Kw
Poids.	210 Kg
Dimensions.	620 x 1100 x 940 mm
Température de fonctionnement.	0 à 50 °