



Qualité
supérieure

Cintreuses Croqueuses Synchronisées à 3 Rouleaux

Les cintreuses "Croqueuses" de la série RCMI sont expressément conçues pour les profilés à haute résistance au cintrage. C'est la raison pour laquelle les structures sont fortement dimensionnées et sont construites avec des tôles d'épaisseur élevée en acier de qualité certifiée. Ils sont électro soudés et traités thermiquement pour libérer les contraintes internes. La solidité de la structure est en effet un paramètre essentiel pour garantir la fiabilité et la précision au cours des années. Les cintreuses de la série RCMI offrent une qualité supérieure et comprennent de nombreux accessoires fournis en équipement standard.

La grande série de galets permet de cintrer tous les profils standards (y compris les poutres, les profils en I et les cornières roulés sur le bord). L'adaptabilité du système modulaire spécial de cintrage garantit le meilleur guide possible pour le profil pendant le processus complet de cintrage.

Les 4 rouleaux de guidage latéraux sont, de série, réglables indépendamment dans 6 directions pour garantir le meilleur contrôle de la planéité du cintrage, pour calibrer les diamètres et pour éviter la torsion des sections asymétriques.

Des commandes numériques de technologie de pointe sont disponibles dans solutions différentes:

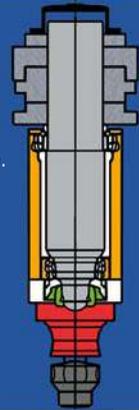
Size	
Cent. roll diameter	297
Side roll diameter	298
Thickness	60.3
Off-set	0.0
Height	18.0

- Sélection de forme de profilé.
- Calcul automatique du programme de cintrage.
- Simulation graphique.
- Jusqu'à 11 axes contrôlés.
- Base de données des programmes et importation Dxf.

The Trusted Partner in
Metal Forming Machines

Équipement standard

- Galets standards ou universels pour cintrer toutes les profilés standards.
- Système rapide de changement de galets (technologie TIMS).
- Réglage motorisé précis pour la hauteur des galets universels.
- Réglage indépendant des deux galets de cintrage (double pincement).
- Rouleaux de guidage externes réglables indépendamment dans six directions.
- Mouvements de translation et de rotation simultanés pour les rouleaux de cintrage.
- Vitesse de rotation infiniment variable pour l'interpolation entre différents rayons.
- Compensation hydraulique automatique de la vitesse de rotation des rouleaux.
- Trois moteurs hydrauliques et trois réducteurs planétaires pour la rotation des rouleaux.
- Galets en acier spécial forgés à haute résistance et traités thermiquement.
- Arbres en acier allié NiCrMo trempés et rectifiés.
- À votre choix console sur roues ou libre.
- Machine CE certifiée pour sa sécurité.



Caractéristiques optionnelles

- Matrices de cintrage de tubes et RHS.
- Unités de cintrage pour les sens difficile (dispositifs pousser / tirer).
- Dispositif de spirale.
- Alimentation automatique des profilés.
- Versions spéciales disponibles.
- Modèles électroniques.
- Contrôles numériques graphiques.
- Système de mandrin pour des profilés vides.



PROFILÉS		RCMI 110	RCMI 130	RCMI 170	RCMI 190	RCMI 240	RCMI 280	RCMI 320	RCMI 360	RCMI 400
1		mm 200x40 ø1300	240x30 ø1000	260x40 ø1300	350x50 ø1200	350x70 ø2000	450x70 ø2000	500x80 ø1800	550x100 ø2000	450x120 ø2200
2		mm 100x25 ø800	120x30 ø1200	150x40 ø1400	150x50 ø1200	200x50 ø2000	250x50 ø2000	250x70 ø2000	300x70 ø2800	300x100 ø3000
3		mm ø80 ø850	ø90 ø1000	ø110 ø1100	ø130 ø1600	ø150 ø2000	ø170 ø1800	ø200 ø2600	ø230 ø2600	ø250 ø3000
4		mm 70x70 ø800	80x80 ø900	90x90 ø1200	115x115 ø1600	130x130 ø2000	145x145 ø2000	170x170 ø2800	200x200 ø2200	230x230 ø3000
5		mm 100x12 ø1200	120x12 ø1600	150x15 ø2800	180x15 ø2800	200x20 ø3000	200x20 ø2800	200x28 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500
6		mm 100x12 ø800	130x12 ø1300	150x16 ø1800	180x15 ø2000	200x20 ø2200	200x26 ø2000	200x28 ø1600	200x28 ø1500	200x28 ø1800
7		mm 130x13 ø1300	140x15 ø1400	150x15 ø1500	160x20 ø1500	200x20 ø1800	200x28 ø2000	200x28 ø1600	200x28 ø1600	200x28 ø1700
8		mm 90x8	100x8	120x8	150x8	160x10	200x13	260x13	310x13	400x18
9		mm 110x12 ø1100	130x15 ø1500	150x16 ø1800	180x16 ø3000	200x20 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2000
10		mm 110x12 ø1500	125x12 ø1600	140x15 ø1600	180x16 ø3000	180x18 ø4000	200x20 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500	200x28 ø2500
11		mm 200 ø1000	220 ø1000	320 ø1600	400 ø2000	400 ø2500	500 ø2000	550 ø2000	600 ø1500	800 ø4000
12		mm 200 ø1500	200 ø1100	320 ø1800	400 ø2200	400 ø1600	500 ø2300	550 ø2000	600 ø1500	800 ø4500
13		mm 200 ø1000	220 ø1000	320 ø1600	400 ø1500	450 ø2500	500 ø2500	550 ø2000	600 ø2200	800 ø5000
14		mm 140 ø1500	160 ø1700	200 ø2000	260 ø2000	280 ø2200	320 ø2600	450 ø3000	600 ø3000	800 ø6000
15		mm 120 ø1500	140 ø1700	180 ø1600	220 ø2000	240 ø2200	280 ø2200	320 ø2100	550 ø3200	800 ø8000
16		mm ø100x6 ø1200	ø140x5 ø1500	ø170x6 ø1500	ø190x7 ø2200	ø220x8 ø3000	ø320x9 ø4000	ø330x10 ø6000	ø400x12 ø8000	ø510x13 ø18000
17		mm 80 ø5000	120 ø6000	160 ø8000	200 ø12000	240 ø10000	260 ø10000	300 ø22000	320 ø20000	400 ø40000
18		mm 100 ø2000	120 ø2500	160 ø3600	200 ø6000	240 ø12000	300 ø13000	330 ø20000	360 ø22000	600 ø30000
19		mm 100 ø4000	100 ø3500	140 ø5000	180 ø4500	200 ø9000	220 ø10000	240 ø10000	300 ø28000	550 ø40000
20		mm 100 ø6000	100 ø4000	140 ø3600	160 ø4000	180 ø5000	200 ø6000	240 ø7000	300 ø9500	500 ø30000

TAILLES SPÉCIALES ET CAPACITÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE. VEUILLEZ NOUS ENVOYER VOS DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS. LES DONNÉES PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS AVIS EN CONSIDÉRATION D'AMÉLIORATIONS TECHNOLOGIQUES CONTINUES.