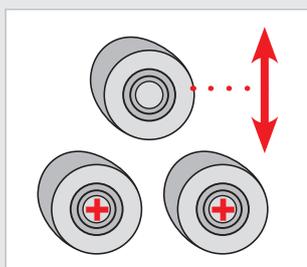


**PRM 31 F - Cintreuse professionnelle à galets, position horizontale ou verticale.  
Avec commande au pied. Pour l'usinage des tubes et profilés.**

**Des arguments convaincants en qualité, performances et prix**

- Construction robuste et massive en fonte
- Position de travail verticale ou horizontale
- 2 galets motorisés, galet presseur manuel
- Galets haute qualité en acier traité et rectifié
- Axes de galets acier traité haute qualité, trempés
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et spirales
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied déportée avec arrêt d'urgence coup de poing
- Motorisation haute qualité 400 V
- Livraison de série avec socle et commande au pied
- Fabriquée selon les normes CE



- Galet supérieur déplaçable par manivelle



- Possibilité de travail à l'horizontale grâce à l'inclinaison de la tête

**Avant toute commande, merci de nous préciser la matière à usiner !**



Fig.: PRM 31 F en position verticale

<b>Modèle</b>	<b>PRM 31 F</b>
Code article	381 2031 ①
<b>Spécifications techniques</b>	
Ø d'arbres	30 mm
Ø galet supérieur	148 mm
Ø des galets inférieurs	118 mm
Vitesse d'avance	4 m/min.
Puissance moteur 400 V / 50 Hz	0.75 kW
Dimensions (L x l x h)	600 x 800 x 1450 mm
Poids net (brut)	220 kg (260 kg)

**Accessoires de série**

- Galets (voir capacités page suivante)
- Commande au pied déportée
- Rouleaux d'appuis
- Socle

**Accessoires en option : nous consulter**

- Affichage numérique
- Différents galets optionnels pour tous types d'applications
- Rouleaux d'appuis spécifiques
- Dispositif à réaliser des spirales
- Dispositif à réaliser des torsades

Capacités PRM 31 F		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm
<b>Capacités avec galets fournis de série :</b>		
	30 x 30 10 x 10	900 200
	50 x 10 20 x 6	800 300
	80 x 15 30 x 6	700 400
	50 x 50 x 6* 20 x 20 x 3	600 400
	50 x 50 x 6* 20 x 20 x 3	600 400
	50 x 6* 20 x 3	600 400

Capacités PRM 31 F		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm
<b>Capacités avec galets optionnels :</b>		
	40 x 3 30 x 2	1200 800
	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	1200 800
	Ø30 Ø10	900 200
	1 1/2" x 2.9 1/4" x 1.8	600 300
	Ø60x1.5 Ø25x1.5	1000 600
	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	600 300
	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4	600 300

Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m<sup>2</sup>. Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient mineur ou majorateur. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)  
\* Entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires.

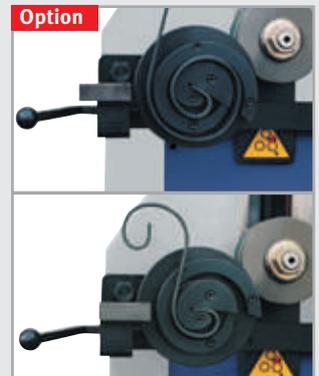


#### Information

- En option, nous proposons différents galets en fonction de vos besoins (usinage de l'aluminium par exemple)
- D'autres dimensions de galets peuvent être produites sur demande. Nous consulter



- Dispositif à réaliser les torsades (en option)



- Dispositif à réaliser les volutes et spirales (en option)



- Rouleaux d'appui spéciaux pour cornières (en option)

Accessoires	Code Art.
Affichage numérique du galet presseur	388 0075 ①
Rouleaux d'appuis spéciaux pour cornières	388 0076 ①
Dispositif à réaliser les torsades	388 0151 ①
Dispositif à réaliser des spirales	388 0152 ①
<b>Jeu de galets ronds pour acier**</b>	
Ø 0 à 33.7 mm (à préciser à la commande)	388 0077 ①
Ø 34 à 48.3 mm (à préciser à la commande)	388 0078 ①
<b>Jeu de rouleaux droits pour acier**</b>	
30 x 30 x 3 mm	388 0080 ①
40 x 40 x 5 mm	388 0081 ①

Accessoires	Code Art.
<b>Jeu de galets ronds synthétiques pour aluminium et acier inoxydable**</b>	
Ø 0 à 33.7 mm (à préciser à la commande)	388 0082 ①
Ø 34 à 48.3 mm (à préciser à la commande)	388 0083 ①
Ø 49 à 60.3 mm (à préciser à la commande)	388 0084 ①
<b>Jeu de rouleaux droits pour aluminium et acier inoxydable**</b>	
30 x 30 x 3 mm	388 0085 ①
40 x 40 x 5 mm	388 0086 ①

\*\* Lors du passage d'une commande de jeu de galets supplémentaire, il est indispensable de nous préciser la matière ainsi que la section exacte (en mm) de la matière usinée (ex : tubes acier 42 mm). Les jeux de galets étant produits à la demande, la commande doit être précise. Disponibilité sur d'autres dimensions, nous consulter