

**PRM 60 FH - Cintreuse professionnelle à galets, position horizontale ou verticale. Avec commande au pied déportée. Pour l'usinage des tubes et profilés.**

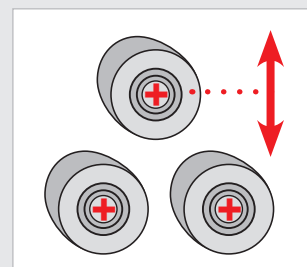
**Des arguments convaincants en qualité, performances et prix**

- Construction robuste et massive en fonte
- Position de travail verticale ou horizontale
- 3 galets entraînés par motoréducteur
- Galets haute qualité en acier traité et rectifié
- Axes de galets acier traité haute qualité, trempés
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et spirales
- Motorisation haute qualité 400 V
- Livrée de série avec socle et commande au pied
- Fabriquée selon les normes CE

**Réglage hydraulique du galet supérieur**



Fig.: PRM 60 FH en position verticale



· Galet supérieur déplaçable par commande électrique



· Exemple de cintrage d'un cercle

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











Modèle	PRM 60 FH
Code article	381 2060
<b>Spécifications techniques</b>	
Ø d'arbres	60 mm
Ø galet supérieur	215 mm
Ø des galets inférieurs	215 mm
Vitesse d'avance	4 m/min.
Pression hydraulique	16 T
Puissance moteur 400 V / 50 Hz	1.5 kW
Dimensions (L x l x h)	1000 x 1400 x 1650 mm
Poids net (brut)	950 kg (1080 kg)

- Accessoires de série**
- Galets (voir capacités page suivante)
  - Commande au pied déportée avec rotation horaire et antihoraire
  - Rouleaux d'appuis
  - Indication digitale d'ajustement des galets

- Accessoires en option : nous consulter**
- Galets pour tubes
  - Galets pour profilés
  - Galets synthétique pour matériaux doux
  - Rouleaux d'appuis synthétiques







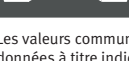
Capacités PRM 60 FH		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm

**Capacités avec galets fournis de série :**

	50 20	800 400
	80 x 20 40 x 10	1200 400
	120 x 25 50 x 10	600 400
	80 x 9* 40 x 5*	1000 400
	80 x 9* 40 x 5	1000 400
	80 x 9* 40 x 5	1200 500
	UPN 120* UPN 60*	800 500
	UPN 120* UPN 60*	1200 600

Capacités PRM 60 FH		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm

**Capacités avec galets optionnels :**

	70 x 3 40 x 2	1600 500
	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	1400 500
	50 20	800 400
	3" x 3,2 1" x 2,6	1600 500
	100 x 2 60 x 2	1600 500
	70 x 7 40 x 5	1000 500
	70 x 7 40 x 5	1200 600

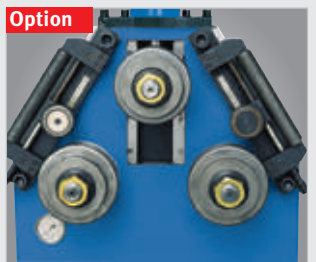
Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m<sup>2</sup>. Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient minoré ou majoré. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)  
\* Entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires.



- En option : contrôle numérique de la machine avec écran tactile et fonction teach-in : nous consulter



- Panneau de commande avec affichage numérique
- Le cylindre de pression est positionné hydrauliquement par commande électrique (précision de répétition élevée)
- Idéal pour la production en série









- Rouleaux spéciaux pour acier angulaire (en option)



**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

Accessoires PRM 60 FH	Code Art.
Guide d'angle latéral	388 0161 
Contrôle numérique	388 0163 
<b>Jeu de galets angulaires pour acier/fer**</b>	
30 x 30 x 6 mm	388 0420 
40 x 40 x 6 mm	388 0421 
50 x 50 x 6 mm	388 0422 
Dimensions à la carte	<b>Nous consulter</b>

<b>Jeu de galets angulaires en plastique pour aluminium et acier inoxydable**</b>	
50 x 50 x 6 mm	388 0440 
60 x 60 x 6 mm	388 0441 
70 x 70 x 6 mm	388 0442 
Dimensions à la carte	<b>Nous consulter</b>

\*\* 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