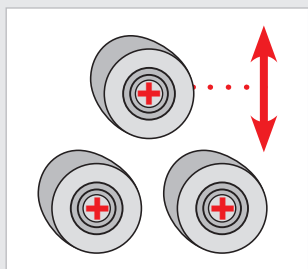


**PRM 50 FH - Cintreuse professionnelle à galets, position horizontale ou verticale. Avec commande au pied déportée. Pour l'usinage des tubes et profilés.**

**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 et trempés
- Déplacement de la matière piloté par commande déportée
- Réglage hydraulique du galet supérieur
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et spirales
- Motorisation haute qualité 400 V
- Livrée de série avec socle et panneau de commande déporté avec commande au pied
- Fabriquée selon les normes CE

Réglage hydraulique du galet supérieur



- Galet supérieur déplaçable par commande électrique



- Exemple de cintrage d'un cercle

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

**Fig.: PRM 50 FH**  
en position verticale  
· 3 galets entraîneurs  
· Réglage hydraulique du galet supérieur  
· Commande au pied déportée









Modèle	PRM 50 FH
Code article	381 2036
<b>Spécifications techniques</b>	
Ø d'arbres	50 mm
Ø galet supérieur	162 mm
Ø des galets inférieurs	152 mm
Vitesse d'avance	4.5 m/min
Pression hydraulique	8 T
Puissance moteur 400 V / 50 Hz	1.1 kW
Dimensions (L x l x h)	810 x 950 x 1500 mm
Poids net (brut)	500 kg (570 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 50 FH		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm

**Capacités avec galets fournis de série :**

	35 15	600 300
	60 x 10 20 x 10	600 300
	100 x 15 50 x 10	600 300
	60 x 7* 30 x 4	800 500
	60 x 7* 30 x 4	800 500
	50 x 6* 30 x 4	800 400
	UPN 80* UPN 30*	800 400
	UPN 80* UPN 30*	1200 600

Capacités PRM 50 FH		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm

**Capacités avec galets optionnels :**

	50 x 3 20 x 2	1600 400
	70 x 30 x 3 30 x 15 x 2	1500 400
	35 20	600 300
	2" x 2.9 1/2" x 2.3	1000 300
	70 x 2 25 x 1.5	1200 400
	50 x 6 30 x 3	600 400
	50 x 6 30 x 3	900 600

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 minorateur 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

Accessoires PRM 50 FH	Code Art.
Rouleaux d'appuis spéciaux pour acier angulaire	388 0102 ①
Accessoires PRM 50 FH	Code Art.
<b>Jeu de galets pour acier**</b>	
Ø 0 à 33.7 mm (à préciser à la commande)	388 0103 ①
Ø 34 à 48.3 mm (à préciser à la commande)	388 0104 ①
Dimensions à la carte	Nous consulter
<b>Jeu de galets angulaires pour acier**</b>	
30 x 30 x 3 mm	388 0106 ①
40 x 40 x 5 mm	388 0107 ①
50 x 50 x 6 mm	388 0108 ①
60 x 60 x 6 mm	388 0109 ①
Dimensions à la carte	Nous consulter

Jeu de galet angulaires pour aluminium et acier inoxydable*	
30 x 30 x 3 mm	388 0113 ①
40 x 40 x 5 mm	388 0114 ①
50 x 50 x 6 mm	388 0115 ①
60 x 60 x 6 mm	388 0116 ①
Dimensions à la carte	Nous consulter

Accessoires PRM 50 FH	Code Art.
Guide d'angle latéral	388 0161 ①
Contrôle numérique	388 0163 ①

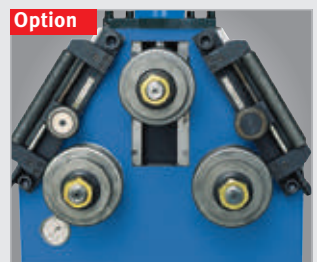
\*\* Lors du passage d'une commande de jeu de galets supplémentaire, il est indispensable de nous préciser la matière ainsi que la section exacte (en mm) de la matière usinée (ex : tubes acier 42 mm). Les jeux de galets étant produits à la demande, la commande doit être précise. Disponibilité sur d'autres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



- 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)