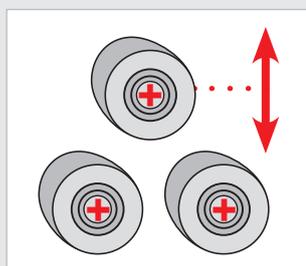




## PRM 50 FH - Cintreuse professionnelle à galets, position horizontale ou verticale. 3 galets motorisés. Avec commande au pied déportée. Pour l'usinage des tubes et profilés.

### 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
- Livraison de série avec socle et panneau de commande déporté avec commande au pied
- Fabriquée selon les normes CE



- Galet supérieur déplaçable par commande électrique



- Exemple de cintrage



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)

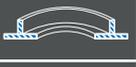
**Avant toute commande,  
merci de nous préciser  
la matière à usiner !**

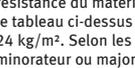
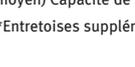
#### Accessoires de série

- Galets (voir capacités page suivante)
- Commande au pied déportée avec rotation horaire et antihoraire
- Rouleaux d'appuis
- Indication digitale d'ajustement du galet presseur

#### Accessoires en option : nous consulter

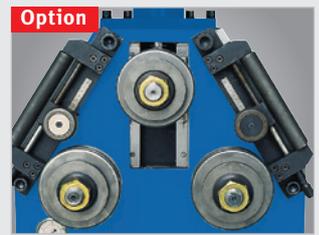
- Galets pour tubes
- Galets pour profilés
- Galets synthétique pour matériaux doux
- Rouleaux d'appuis synthétiques

Capacités PRM 50 F		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm
<b>Capacités avec galets fournis de série :</b>		
	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 F		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm
<b>Capacités avec galets optionnels :</b>		
	50 x 3* 20 x 2*	1600 400
	70 x 30 x 3* 30 x 15 x 2*	1500 400
	Ø 35	600
	Ø 20	300
	Ø 2" x 2,9	1000
	Ø 1/2" x 2,3	300
	Ø 70 x 2	1200
	Ø 25 x 1,5	400
	50 x 6* 30 x 3*	600 400
	50 x 6* 30 x 3*	900 600

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau à usiner. 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 majoré. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen) Capacité de pliage pour VA : facteur 0,7

\*Entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires



- ① Rouleaux spéciaux pour acier angulaire (en option)



- ② Contrôle numérique de la machine avec écran tactile et fonction teach-in : nous consulter (optionnel)



- 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

**Veillez indiquer à la commande le type de matériau à usiner !**



- Note**
- 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	Code Art.
Guide d'angle latéral	388 0161 <a href="#">A</a>
① Rouleaux d'appuis spéciaux pour acier angulaire	388 0102 <a href="#">A</a>
② Contrôle numérique (à la commande de la machine)	388 0163 <a href="#">A</a>

Jeu de galets pour acier profil rond**	Code Art.
Ø 22.0 mm	388 010322,0 <a href="#">A</a>
Ø 35.0 mm	388 010335,0 <a href="#">A</a>
Ø 38.1 mm	388 010438,1 <a href="#">A</a>
Ø 40.0 mm	388 010440,0 <a href="#">A</a>
Ø 42.3 mm	388 010442,3 <a href="#">A</a>
Ø 42.4 mm	388 010442,4 <a href="#">A</a>
Ø 48.3 mm	388 010448,3 <a href="#">A</a>
Ø 50.0 mm	388 010550,0 <a href="#">A</a>
Ø 57.0 mm	388 010557,0 <a href="#">A</a>
Ø 60.3 mm	388 010560,3 <a href="#">A</a>
Dimension spéciale**	nous consulter

Jeu de galets pour acier profil angulaire**	Code Art.
30 x 30 x 3 mm	388 0106 <a href="#">A</a>
40 x 40 x 5 mm	388 0107 <a href="#">A</a>
50 x 50 x 6 mm	388 0108 <a href="#">A</a>
60 x 60 x 6 mm	388 0109 <a href="#">A</a>
Dimension spéciale**	nous consulter

Jeu de galets synthétiques pour aluminium et acier inoxydable profil rond**	Code Art.
Ø 21.3 mm	388 011021,3 <a href="#">A</a>
Ø 26.9 mm	388 011026,9 <a href="#">A</a>
Ø 33.7 mm	388 011033,7 <a href="#">A</a>
Ø 40.0 mm	388 011140,0 <a href="#">A</a>
Ø 42.4 mm	388 011142,4 <a href="#">A</a>
Ø 48.0 mm	388 011148,0 <a href="#">A</a>
Ø 50.0 mm	388 011250,0 <a href="#">A</a>
Ø 60.3 mm	388 011260,3 <a href="#">A</a>
Dimension spéciale**	nous consulter

Jeu de galets synthétiques pour aluminium et acier inoxydable profil angulaire**	Code Art.
30 x 30 x 3 mm	388 0113 <a href="#">A</a>
40 x 40 x 5 mm	388 0114 <a href="#">A</a>
50 x 50 x 6 mm	388 0115 <a href="#">A</a>
60 x 60 x 6 mm	388 0116 <a href="#">A</a>
Dimension spéciale**	nous consulter

\*\*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.