



PRM 35 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

OPTItech-center®
Concrétise vos choix

- Des produits certifiés et de qualité
- Des produits contrôlés avant expédition

Nous consulter

OPTIconseil®
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter

Meilleure vente

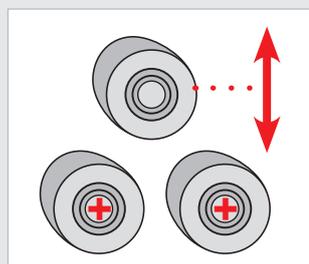
Fig. : PRM 35 F

- En position verticale



Fig. : PRM 35 F

- En position horizontale



- Galet supérieur déplaçable par manivelle

Info & Video



Modèle	PRM 35 F
Code article	381 2035
Spécifications techniques	
Ø d'arbres	50 mm
Ø galet supérieur	155 mm
Ø des galets inférieurs	155 mm
Vitesse d'avance	4.5 m/min.
Puissance moteur 400 V / 50 Hz	1.5 kW
Dimensions (L x l x h)	750 x 1000 x 1400 mm
Poids net (brut)	400 kg (440 kg)

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

Accessoires de série

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

Accessoires en option : nous consulter

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

Capacités PRM 35 F		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm
Capacités avec galets fournis de série :		
	35 x 35 20 x 20	900 300
	60 x 10 40 x 10	500 400
	100 x 15 60 x 10	450 350
	60 x 7* 50 x 6*	700 500
	60 x 7* 50 x 6*	700 500
	60 x 7* 50 x 6*	700 500
	UPN 80* UPN 30*	1000 700
	UPN 80* UPN 30*	1200 800

Capacités PRM 35 F		
Type de sections	Capacité max. en mm	Ø de cintrage min en mm
Capacités avec galets optionnels :		
	50 x 3* 40 x 3*	1700 600
	70 x 30 x2* 50 x 40 x 3*	1200 1200
	Ø 35 Ø 30	600 400
	Ø 2" x 2,9 Ø 1" x 2,3	1000 350
	Ø 70 x 2 Ø 30 x 2	1000 500
	50 x 50 x 5* 40 x 40 x 5*	800 600
	50 x 50 x 6* 30 x 30 x 3*	1000 500

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/m². 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 acier inox : facteur 0,7

*Entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires

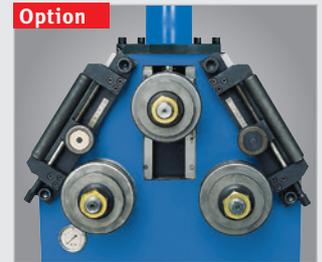
Option d'équipement (unique départ usine)	Code Art.
Affichage numérique du galet presseur (commande à la machine)	388 0087** A
Accessoires	
① Rouleaux d'appuis spéciaux pour cornières	388 0088** A
② Dispositif à réaliser les torsades	388 0153** H
③ Dispositif à réaliser des spirales	388 0154** H

Jeu de galets pour acier profil rond**	Code Art.
Galets en acier et en fer (1 jeu se compose de 3 galets)	
Ø 10.0 mm	388 008910,0 A
Ø 10.2 mm	388 008910,2 A
Ø 12.0 mm	388 008912,0 A
Ø 12.0 mm	388 008913,5 A
Ø 14.0 mm	388 008914,0 A
Ø 16.0 mm	388 008916,0 A
Ø 17.2 mm	388 008917,2 A
Ø 20.0 mm	388 008920,0 A
Ø 1/2"/21.3 mm	388 008921,3 A
Ø 28.0 mm	388 008922,0 A
Ø 25.0 mm	388 008925,0 A
Ø 3/4"/26.9 mm	388 008926,9 A
Ø 27.0 mm	388 008927,0 A
Ø 28.0 mm	388 008928,0 A
Ø 30.0 mm	388 008930,0 A
Ø 32.0 mm	388 008932,0 A
Ø 33.0 mm	388 008933,0 A
Ø 1"/33.7 mm	388 008933,7 A
Ø 35.0 mm	388 008935,0 A
Ø 30.0 mm	388 009030,0 A
Ø 34.0 mm	388 009034,0 A
Ø 35.0 mm	388 009035,0 A
Ø 38.0 mm	388 009038,0 A
Ø 40.0 mm	388 009040,0 A
Ø 42.0 mm	388 009042,0 A
Ø 42.3 mm	388 009042,3 A
Ø 1 1/4"/42.4 mm	388 009042,4 A
Ø 42.7 mm	388 009042,7 A
Ø 42.8 mm	388 009042,8 A
Ø 1 1/2"/48.3 mm	388 009048,3 A
Ø 50.0 mm	388 009150,0 A
Ø 54.0 mm	388 009154,0 A
Ø 2" / 60.3 mm	388 009160,3 A
Ø 63.5 mm	388 009163,5 A
Dimension spéciale**	nous consulter

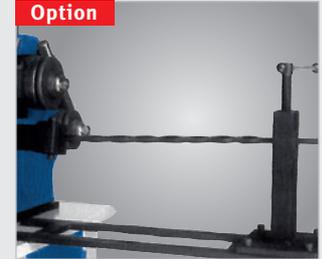
Jeu de galets pour acier profil angulaire**	Code Art.
30 x 30 x 3 mm	388 0092 A
40 x 40 x 5 mm	388 0093 A
50 x 50 x 6 mm	388 0094 A
Dimension spéciale**	nous consulter

Jeu de galets synthétiques pour aluminium et acier inoxydable profil rond**	Code Art.
Ø 10.0 mm	388 009510,0 A
Ø 12.0 mm	388 009512 A
Ø 16.0 mm	388 009516,0 A
Ø 20.0 mm	388 009520,0 A
Ø 1/2" / 21.3 mm	388 009521,3 A
Ø 22.0 mm	388 009522,0 A
Ø 25.0 mm	388 009525,0 A
Ø 3/4" / 26.9 mm	388 009526,9 A
Ø 28.0 mm	388 009528,0 A
Ø 30.0 mm	388 009530,0 A
Ø 1" / 33.7 mm	388 009533,7 A
Ø 33.7 mm	388 009633,7 A
Ø 38.0 mm	388 009638,1 A
Ø 40.0 mm	388 009640,0 A
Ø 42.0 mm	388 009642,0 A
Ø 42.2 mm	388 009642,2 A
Ø 1 1/4"/42.4 mm	388 009642,4 A
Ø 42,7 mm	388 009642,7 A
Ø 1 1/2"/48.3 mm	388 009648,3 A
Ø 49.0 mm	388 009749,0 A
Ø 50.0 mm	388 009750,0 A
Ø 60.0 mm	388 009760,0 A
Ø 2" / 60.3 mm	388 009760,3 A
Ø 70.0 mm	388 009770,0 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 0098 A
40 x 40 x 5 mm	388 0099 A
50 x 50 x 6 mm	388 0100 A
Dimension spéciale**	nous consulter



① Rouleaux spéciaux pour cornières (en option)



② Dispositif à réaliser les torsades (en option)



③ Dispositif à réaliser les volutes et spirales (en option)



· Idéale pour le cintrage rond



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

**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