

Cintreuses professionnelles 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
- 3 galets motorisés
- 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
- Motorisation haute qualité 400 V
- Livrées de série avec socle et commande au pied
- Fabriquées selon les normes CE

Réglage hydraulique
du galet supérieur

Qualité Made
in Germany



Fig.: PRM 50 FH

- en position verticale
- 3 galets motorisés
- Réglage hydraulique du galet supérieur
- Commande au pied déportée



Fig.: PRM 60 FH

- en position verticale

Modèle	PRM 50 FH	PRM 60 FH
Code article	381 2036 ①	381 2060 ①
Spécifications techniques		
Ø d'arbres	50 mm	60 mm
Ø galet supérieur	162 mm	215 mm
Ø des galets inférieurs	152 mm	215 mm
Vitesse d'avance	4.5 m/min.	4 m/min.
Pression hydraulique	8 T	16 T
Puissance moteur 400 V / 50 Hz	1.1 kW	1.5 kW
Dimensions (L x l x h)	810 x 950 x 1500 mm	1000 x 1400 x 1650 mm
Poids net (brut)	500 kg (570 kg)	950 kg (1080 kg)

Accessoires de série

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

Accessoires en option

- Affichage numérique
- Différents galets optionnels pour tous types d'applications



Fig.: PRM 50 FH
en position horizontale

PRM 50 FH :

Capacités avec galets fournis de série :

Type de galets	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	60 x 10 20 x 10	600 300
	100 x 15 50 x 10	600 300
	35 x 35 15 x 15	600 300
	60 x 7 30 x 4	800 500
	50 x 6 30 x 4	800 500
	60 x 7 30 x 4	800 500
	UPN 80 UPN 30	800 400
	UPN 80 UPN 30	1200 600

Capacités avec galets optionnels :

Type de galets	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	600 400
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	900 600
	Ø 35 Ø 20	600 300
	Ø 2" x 2.9 Ø 1/2" x 2.3	1000 300
	70 x 2 25 x 1.5	1200 400
	50 x 6 30 x 4	800 500
	70 x 30 x 3 30 x 15 x 2	1500 400

1) Des entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires

Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/m². Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient mineur ou majorateur de 0.7.

PRM 60 FH :

Capacités avec galets fournis de série :

Type de galets	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	80 x 20 40 x 10	1200 400
	120 x 25 50 x 10	600 400
	50 x 50 20 x 20	800 400
	80 x 9 40 x 5	1000 400
	80 x 9 40 x 5	1200 500
	80 x 9 40 x 5	1000 400
	UPN 120 UPN 60	800 500
	UPN 120 UPN 60	1200 600

Capacités avec galets optionnels :

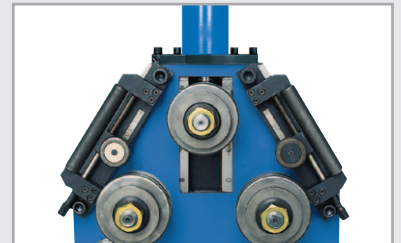
Type de galets	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	1000 500
	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	1200 600
	Ø 50 Ø 20	800 400
	Ø 3" x 3.2 Ø 1" x 2.6	1600 500
	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	1600 500
	70 x 3 40 x 2	1600 500
	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	1400 500

1) Des entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires

Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/m². Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient mineur ou majorateur de 0.7.



· Idéal pour le cintrage rond



· Rouleaux spéciaux pour acier angulaire (en option)

Accessoires optionnels :



· Panneau de commande avec affichage numérique (en option)
 · Le cylindre de pression est positionné électriquement (précision de répétition élevée)
 · Idéal pour la production en série



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

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

Accessoires PRM 50 FH	Code Art.
Affichage numérique	388 0101 ①
Rouleaux d'appuis spéciaux pour acier angulaire	388 0102 ①
Accessoires PRM 50 FH	Code Art.
Jeu de galets pour acier*	
Ø 0 - 33.7 mm	388 0103 ①
Ø 34 - 48.3 mm	388 0104 ①
Ø 49 - 60.3 mm	388 0105 ①
Jeu de galets angulaires pour acier*	
30 x 30 x 3	388 0106 ①
40 x 40 x 5	388 0107 ①
50 x 50 x 6	388 0108 ①
60 x 60 x 6	388 0109 ①
Jeu de galets en plastiques pour aluminium et acier inoxydable*	
Ø 0 - 33.7 mm	388 0110 ①
Ø 34 - 48.3 mm	388 0111 ①
Ø 49 - 60.3 mm	388 0112 ①
Jeu de rouleaux angulaires pour aluminium et acier inoxydable*	
30 x 30 x 3	388 0113 ①
40 x 40 x 5	388 0114 ①
50 x 50 x 6	388 0115 ①
60 x 60 x 6	388 0116 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

Accessoires PRM 60 FH	Code Art.
Affichage numérique	388 0160 ①
Guide d'angle latéral	388 0161 ①
Contrôle numérique	388 0163 ①
Accessoires PRM 60 FH	Code Art.
Jeu de galets pour acier*	
Ø 0 - 33.7 mm	388 0410 ①
Ø 34 - 48.3 mm	388 0411 ①
Ø 49 - 60.3 mm	388 0412 ①
Ø 61 - 76.1 mm	388 0413 ①
Ø 77 - 88.9 mm	388 0414 ①
Jeu de galets angulaires pour acier*	
50 x 50 x 6 mm	388 0420 ①
60 x 60 x 6 mm	388 0421 ①
70 x 70 x 6 mm	388 0422 ①
Jeu de galets en plastiques pour aluminium et acier inoxydable*	
Ø 0 - 33.7 mm	388 0430 ①
Ø 34 - 48.3 mm	388 0431 ①
Ø 49 - 60.3 mm	388 0432 ①
Ø 61 - 76.1 mm	388 0433 ①
Ø 77 - 88.9 mm	388 0434 ①
Jeu de rouleaux angulaires pour aluminium et acier inoxydable*	
50 x 50 x 6	388 0440 ①
60 x 60 x 6	388 0441 ①
70 x 70 x 6	388 0442 ①