

CREAMETAL SA
Bielstrasse 14
CH-3273 Kappelen

T: +41 31 310 18 88
F: +41 31 310 18 89

info@creametal.ch
www.creametal.ch

Centre de perçage PBA

Le centre de perçage Röder PBA est compact et mobile, offrant une efficacité maximale dans le forage de profils.

Grâce aux possibilités de serrage de très longues pièces et d'un maniement précis de la machine il n'est plus nécessaire de mesurer, tracer et pointer. Terminé également le positionnement manuel.

La version standard du centre de perçage PBA comprend :

- Le plateau avec 3 étaux
- La perceuse avec réglage de position et avance manuelle ou par ex. avance automatique
- Un afficheur de position digital
- De chaque côtés une servante coulissante
- Un réglage de courses de perçage

Les points forts :

La pièce à usiner est serrée de manière très simple sur le CDP PBA ensuite il suffit de déplacer la tête de perçage sur les positions désirées. De plus les étaux son mobiles et il est aisé de les déplacer sur toute la longueur de la table.

Les mesures sont indiquées directement sur l'afficheur digital. Le point zéro peut être défini à n'importe quel endroit tandis les valeurs absolues sont conservées et peuvent être consultées à tout moment. Exactitude de l'afficheur digital. 0.1mm.

Grâce aux butées réglables, il est facile de réalisé des pièces identiques en série.

Les servantes coulissantes intégrées permettent en outre l'usinage de très longue pièce.

La tête de perçage pivotante offre la possibilité de faire des percements en biais.

Vos avantages :

- Simple d'utilisation
- Petite période de formation
- Gain de temps considérable, déjà à partir de la première pièce du fait de mesures fastidieuses et un traçage souvent erroné. Pas besoin de tracer ni pointer.
- Cadence de répétition élevée
- Excellente aptitude à la production en série
- Perçages exacts dans les tubes ronds
- Protection de la surface de la pièce du fait quelle reste fixe
- Bâti mobile grâce aux facilités de levage aménagé dans la machine

CREAMETAL SA
Bielstrasse 14
CH-3273 Kappelen

T: +41 31 310 18 88
F: +41 31 310 18 89

info@creametal.ch
www.creametal.ch

Nous pouvons encore plus :

Il nous est facile de concevoir un centre de perçage PBA sur mesures selon les vœux de nos clients.

Par exemple : Il est possible d'équiper la machine d'une commande numérique permettant de créer des programmations de perçages pouvant être mémorisées afin de réduire au maximum les temps de préparation.

La longueur de l'installation peut être définie sur mesure par vos soins.

Notre objectif est d'offrir les meilleurs standards de qualité

Pour atteindre cet objectif, nous assemblons toutes les pièces et composants chez nous dans le but de les soumettre à un contrôle qualité rigoureux. Faites nous part de vos observations et de vos vœux. Nous travaillerons ensuite ensemble afin de vous offrir la meilleure solution pour votre application.

Les accessoires :

Lubrifications minimale (Brouillard d'huile)
Système de refroidissement
Étau à vis

Centre de perçage		PB 3000	PB 6000
Long utile max.	Axe-x	3.000 mm	6.000 mm
	Axe-y	200 mm	200 mm
	Axe-z	200 mm	200 mm
Long. d'éléments max.		5.700 mm	8.700 mm
Poids d'éléments max.		300 kg	300 kg
Nb. étau		3	3

Unité de forage	MB 4	BF 30 VARIO	AB 26
Cap. de perçage dans AC S235JR	Ø 32 mm	Ø 24 mm	Ø 30 mm
Cap. Taraudage dans AC S235JR	En option M12	M12	M20
Porte-outil	MK 4	MK 3	MK 3
Course de broche	120 mm	90 mm	160 mm
Puissance du moteur	400 V / 1.5 kW	230 V / 2.2 kW	400 V / 1.0 / 1.6 kW
Boîte de vitesses	12 vit.	3 vit.	2 vit.
Variateur électronique	Non	Oui	Oui
Tour min. max.	3.200 t/min	3.100 t/min	2.330 t/min
Tête de perçage rotative	Oui	Oui	non
Exécutions spéciale sur demande			

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de travailler avec vous.