

EISMO

Anciennement EISELE DIFFUSION
10, rue de l'Artisanat - CS70015
F - 68730 BLOTZHEIM
Tel. 03 89 68 45 66
Fax 03 89 68 89 72

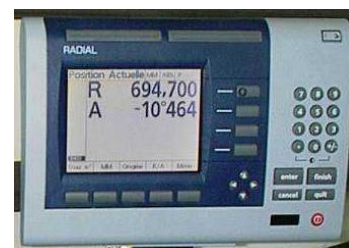
Internet : www.eismo.fr
E-mail : eismo@eismo.fr

MACHINES POUR LA COUPE DES METAUX
MACHINES POUR L'USINAGE ALU

EISMO

PERCEUSES RADIALES Industrielle

PRC 50 / 60 / 80 / 100



PRC 50 "Touch"
(version tactile)

Type	 mm	 Nbre vitesses / tr/mn	 Kg	 kW
PRC 50	50	16 / 25 à 2000	3500	4.0
PRC 50 "Touch"	50	20 à 2000	3500	3.7
PRC 60	60	16 / 25 à 1600	7300	5.5
PRC 80	80	16 / 16 à 1250	10500	7.5
PRC 100	100	22 / 8 à 1000	20000	15.0

Machine **ergonomique, puissante et simple d'utilisation** permettant de réaliser aisément les tâches de perçage et autres.



Version 05.2025

PERCEUSES RADIALES Industrielle

PRC 50 / 60 / 80 / 100



Détails de la perceuse radiale

Cette machine est équipée avec :

- Présélection de la vitesse de rotation de la broche et de la vitesse d'avance.
- Commutateur pilote pour la sélection du sens de rotation et embrayage de la vitesse présélectionnée ainsi que la taille de l'avance.
- Moteur de levage pour le mouvement.
- Colonne de la machine nervurée polie et robuste.
- Serrage hydraulique centralisé.
- Flèche fortement nervurée.
- Bras avec guidage plat en haut et guidage en queue d'aronde en bas.
- Panneau de commande avec touches de fonction.
- Lubrification automatique de la colonne à chaque mouvement du bras vers le haut/bas.
- Pompe d'arrosage intégrée dans la base de la machine.
- Lampe halogène pour la machine.

PRC 50 "Touch" :

- Vitesse de rotation réglable en continu
- Cycles de perçage
- Cycles de taraudage

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Capacité de perçage dans l'acier (mm) : 50 / 60 / 80 / 100
- Table support cubique (mm) :
PRC 50 : 500 x 650
PRC 60 : 630 x 800
PRC 80 : 750 x 1000
PRC 100 : 800 x 1290
- Type de cône broche : MK 5 / MK 5 / MK 6 / MK 6
- Course de broche (mm) : 315 / 400 / 450 / 500
- Course mini (mm) : 350 / 400 / 530 / 570
- Course maxi (mm) : 1600 / 2000 / 2530 / 3150
- Ø de la colonne (mm) : 350 / 450 / 600 / 750
- Distance entre broche et plaque de base (mm) : 370 à 1270 / 450 à 1650 / 600 à 2050 / 750 à 2500
- Déport vertical du bras (mm) : 580 / 800 / 1000 / 2580
- Vitesse de levage du bras (m/mn) : 1,2 / 1,02 / 0,95 / 0,06 à 3,20
- Nombre d'avances du manchon de la broche : 16 / 16 / 16 / 16
- Avance du fourreau de broche (mm/tr) : 0,04 à 3,20 / 0,04 à 3,20 / 0,04 à 3,20 / 0,06 à 3,20
- Nombre/vitesses, (tr/mn) : 16 / 25 à 2000 / 16 / 25 à 1600 / 16 / 16 à 1250 / 22 / 8 à 1000
- Profondeur de perçage (mm) : 122 / 151 / 151
- Puissance de la broche, (kW) : 4.0 / 5.5 / 7.5 / 15.0
- Dimensions L x B x H (mm) :
PRC 50 : 2500 x 1070 x 2880
PRC 60 : 3080 x 1250 x 3245
PRC 80 : 3730 x 1400 x 3835
PRC 100 : 4650 x 1630 x 4525
- Poids net (Kg) : 500 / 7300 / 10500 / 20000
- Capacité de charge sur la plaque de base (PRC 80) : environ 10 tonnes