

PERÇEUSE RADIALE **ARROW** PR



DESCRIPTIF

Perceuse radiale Arrow - Gamme PR

- Capacité de perçage de 32 à 63mm
- Longueur de bras de 1000 à 2000mm

Ces machines se caractérisent notamment par:

- Bati, colonne et bras en fonte stabilisée de qualité
- Dimensionnement adapté aux travaux lourds
- Réglage motorisé en hauteur du bras commandé par 2 boutons directement au niveau de la broche
- Bras est pivotant
- **Frein de bras hydraulique** pour les **PR50** et **PR63**, **électrique** pour la **PR40**
- Palliers de vis pour la montée/baisse de la flèche en **bain d'huile** afin d'éviter toute usure prématurée
- Chariot monté sur glissières trempées
- Déplacement longitudinal du chariot verrouillable hydrauliquement pour les P50 et PR63, mécaniquement pour la PR40. Ce blocage peut être simultané avec celui du bras ou indépendant.
- Déplacements du chariots, du bras et de la rotation souples & graissés grâce à une pompe à huile
- Engrenages en aciers traités et rectifiés : grande précision, facilité d'utilisation et réduction du bruit
- Broche montée sur roulements de précisions et dispose d'un frein automatique
- La broche est équipée d'un dispositif de surcharge réglable
- Butée de profondeur de perçage
- Boutons de commandes centralisés près de la broche pour une utilisation efficace
- Pompe permettant la remontée du liquide de coupe (du bati jusqu'à la périphérie de la broche)

Ces machines sont un excellent **rapport qualité, prix, performance**

Équipement standard

- Dé rainuré
- Table de travail rainurée
- Pompe d'arrosage avec robinet de débit variable
- Carter de protection de broche asservi électriquement
- Inversion automatique du sens de rotation pour le taraudage
- Bâti support en fonte
- Pompe d'arrosage
- Verrouillage hydraulique ou mécanique des axes
- Lampe de travail basse tension

Équipement optionnel

- Étau de perçage
- Mandrin de perçage
- Boîte de foret, HSS de 1 à 13mm
- Boîte de foret + taraud de M3 à M12

Caractéristiques techniques

	PR32 x 700	PR40 x 1020	PR50x1600 & PR50x1600V
Cône de broche	CM3	CM4	CM5
Capacité de perçage acier (mm)	32	40	50
Capacité de taraudage acier (mm)	M24	M24	M42
Course horizontale du chariot (mm)	400	720	1250
Course verticale de la colonne (mm)	405	790	900
Course verticale de la broche (mm)	130	280	315
Distance broche/colonne (mm)	300 à 700	300 à 1020	350 à 1600
Distance nez de broche/colonne (mm)	275 à 680	220 à 1000	320 à 1220
Diamètre de colonne (mm)	150	240	350
Vitesse de rotation de broche (tr/min)	100 à 1600	32 à 2500	25 à 2000
Moteur de broche (Kw/V-Hz)	0.5/400-50	2.2/400-50	4/400-50
Dimension de la table (mm)	620 x 900	780 x 1130	750 x 980
Dimension du dé (mm)	250 x 250 x 250	600 x 440 x 450	630 x 490 x 500
Rainure de la table (mm)	2 x 18 x 180	3 x 22 x 194	3 x 26 x 200
Rainure du dé (mm)	2 x 14 x 125	3 x 12 x 150	3 x 22 x 150
Dimensions (mm)	1235 x 625 x 2100	790 x 1700 x 2100	2677 x 1120 x 2615
Poids (kg)	500	1600	3510

	PR63 x 2000
Cône de broche	CM5
Capacité de perçage acier (mm)	63
Capacité de taraudage acier (mm)	M64
Course horizontale du chariot (mm)	1550
Course verticale de la colonne (mm)	1200
Course verticale de la broche (mm)	400
Distance broche/colonne (mm)	450 à 2050
Distance nez de broche/colonne (mm)	400 à 1600
Diamètre de colonne (mm)	450
Vitesse de rotation de broche (tr/min)	20 à 1600
Moteur de broche (Kw/V-Hz)	5.5/400-50
Dimension de la table (mm)	2300 x 1240
Dimension du dé (mm)	360 x 800 x 500
Rainure de la table (mm)	3 x 28 x 250
Rainure du dé (mm)	3 x 22 x 150
Dimensions (mm)	3080 x 1250 x 3400
Poids (kg)	7145



PR32X700



PR40X1020



PR50X1600



PR50X1600V



PR63X2000



