Algérienne des Equipements et Machines-Outils الجزائريـــة للتجهيزات والآلات الصناعيــــة

PERCEUSE RADIALE

<u>R60v</u>



<u>Description</u>

- Base, colonne, flèche et tête du mécanisme en fonte d'excellente qualité
- Caractéristiques essentielles de conception : colonne aux dim. généreuses et grande rigidité à la torsion de la flèche
- Le réglage en hauteur de la flèche s'effectue via un entraînement motorisé puissant et tige de levage
- Le mécanisme d'élévation de la flèche fonctionne en bain d'huile faiblement et sans usure excessive
- La construction sophistiquée à colonnes pivotantes et à serrage optimisé convainc par sa très grande stabilité et sa variation de serrage minimale
- Les axes de pivotement et de déplacement se caractérisent par leur extrême souplesse et déchargent l'opérateur dans la routine de production
- Les mécanismes disposent d'engrenages en acier au chrome-nickel trempé et rectifié avec grande précision pour fonctionnement uniforme et silencieux

- Tous les organes des mécanismes sont fiablement lubrifiés par une pompe à huile
- La broche principale fonctionne dans des roulements de précision et dispose d'un frein de broche automatique
- Efficacité plus que prouvée en performance, qualité et rentabilité
- La denture de la contre-pointe est dépolie pour une avance souple avec une usure minimale
- La tête de fraisage se déplace sur des glissières de guidage trempées et dépolies
- Sur tous les modèles, l'avance est équipée d'un accouplement de surcharge réglable
- Butée de profondeur de perçage réglable avec grande échelle, bien visible et vernier

Siège social



Algérienne des Equipements et Machines-Outils الجزائريـــة للتجهيزات والآلات الصناعيــــة

PERCEUSE RADIALE

Caractéristiques techniques

- Tous les éléments de commande sont pratiquement placés et permettent un maniement facile et un apprentissage court
- Circuit de refroidissement liquide performant avec un réservoir intégré au pied de machine
- Best-seller avec un rapport dimensions / performances idéal et nouvelle technique d'entraînement
- Les fourreaux disposent d'un contre poids guidé pour faciliter la manœuvre et pour davantage de sécurité
- Engrenage pour l'avance à commutation mécanique, à 8 niveaux
- Serrages manuels indépendants hydrauliques : la flèche peut être déplacée en hauteur sans perdre l'orientation de la broche vers l'alésage
- La tête de fraisage et la colonne peuvent être serrées/desserrées ensemble/séparément par pression de touche
- Le graissage centralisé alimente faiblement la colonne en lubrifiants

Zone de travail

capacité, fonte
capacité, acier
profondeur d'alésage (max.)
dimension de la table
dimension du cube
porte à faux
distance broche - table
course de la tête (horizontale)
course du bras (vertical)
capacité de perçage

M 52 M 46 315 mm 2.400x1.000x200 mm 500x710x500 mm 350 - 1.600 mm 350 - 1.250 mm 1.250 mm 585 mm

<u>Puissance</u> <u>d'entraînement</u>

puissance moteur 4 kW principal 4 kW moteur de levage 1,5 kW

Broche principale

plage de vitesses nez de broche

38 - 2.000 min-1 MK 5 / MT 5

62 mm

Dimensions et poids

dimensions 2.490x1.050x2.780 mm poids 3.800 kg

<u>Avance</u>

avances 0,06 - 1 mm/tr

Dispositif de refroidissement, table cubique, lampe de travail halogène, manuel d'utilisation



