



RÉF. ART. : 470558

MACHINE D'ESSAI

Nos perceuses radiales représentent l'une des solutions de perçage les plus polyvalentes et les plus performantes pour le perçage, l'alésage et l'enfonçage dans l'acier ou la fonte. Ces modèles convainquent grâce à leur manipulation facile de pièces, même lourdes et grandes. La grande longueur de porte à faux la rend extrêmement flexible pour une utilisation dans de nombreuses entreprises de production et de construction.

- Vitesse de broche réglable en continu avec affichage numérique
- Une table cubique offre des possibilités de serrage étendues
- Construction robuste pour une précision élevée constante
- Design moderne pour une utilisation simple et confortable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE DE TRAVAIL

Capacité de perçage	40 mm
Puissance de perçage, fonte	52 mm
Capacité, fonte	M 32
Capacité, acier	M 32
Profondeur d'alésage (max.)	260 mm
Porte à faux	300 mm - 1300 mm
Distance broche - table	300 mm - 1200 mm
Course d'usinage tête de perçage (horizontale)	1000 mm

BROCHE PRINCIPALE

Plage de vitesses	54 1/min - 2150 1/min
Nez de broche	4 cm

AVANCES

Avances	0.1 mm/min - 0.63 mm/min
---------	--------------------------

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	2.2 kW
Moteur de levage	1.1 kW

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	2.07 m x 0.87 m x 2.57 m
Poids	2400 kg

DÉTAILS DU PRODUIT



La vitesse de rotation est réglable en continu sur 2 vitesses et s'affiche clairement sur un écran



Le fourreau dispose d'un système d'équilibrage du poids et se déplace facilement

Bâti de machine

- Base, colonne, flèche et tête du mécanisme en fonte d'excellente qualité
- Une lourde plaque de base solide avec des rainures de serrage constitue l'élément fondamental de cette perceuse radiale compacte
- La table cubique comprise dans les accessoires standard offre des possibilités de serrage étendues
- D'autres caractéristiques de construction essentielles sont la colonne largement dimensionnée et la flèche particulièrement rigide en torsion
- Le réglage en hauteur de la flèche est assuré par un entraînement motorisé puissant et une transmission bain d'huile sans entretien
- Grâce à la colonne largement dimensionnée, la flèche peut pivoter sans jeu en toute simplicité pour être positionnée avec précision
- Le système de serrage se caractérise par une force de serrage maximale avec un décalage de serrage minimal

Tête de perçage

- La lourde tête de perçage se déplace sur de larges guidages rectangulaires trempés qui résistent sans problème aux contraintes élevées
- Le volant à main central permet à l'opérateur de positionner la tête de perçage exactement et d'avoir également un contrôle total sur le mouvement de pivotement de la flèche
- La flèche peut être déplacée verticalement, la colonne et la tête restant serrées et la position fixée
- L'opérateur peut desserrer le levier de serrage sur la tête de perçage et la déplacer à l'aide du volant, et il peut également libérer et fixer le pivotement de la flèche
- La transmission de rotation de la broche et l'avance disposent de roues dentées trempées et rectifiées haute précision pour un fonctionnement régulier et silencieux
- La vitesse de broche à réglage continu est répartie sur deux niveaux de vitesse pour un couple élevé
- L'engrenage d'avance dispose de 4 niveaux pour une vaste gamme d'usage
- La butée de profondeur de perçage réglable dispose d'un grand cadran et vernier faciles à lire
- Tous les éléments de commande sont placés ergonomiquement et permettent un maniement facile et un apprentissage court

Accessoires

- Circuit de refroidissement liquide performant avec un réservoir intégré au pied de machine
- La lampe de travail à LED robuste et protégée contre les éclaboussures est économe en énergie et assure un éclairage lumineux, sans éblouissement
- La lubrification centrale manuelle facilite l'entretien de la machine

Article échantillon

- Destinée uniquement aux marchés hors UE, la machine a été testée et est entièrement fonctionnelle, sans garantie, avec 6 mois de garantie sur les pièces détachées (sauf pièces d'usure)
- Pour toute question concernant le produit ou les restrictions de vente, veuillez contacter nos experts commerciaux

Accessoires standard

- Table cubique
- Graissage centralisé manuel
- Lampe de travail à LED
- Système de refroidissement