



RÉF. ART. : 470596

MACHINE D'ESSAI

Les modèles de la gamme Mark Super sont des perceuses-fraiseuses dans le meilleur sens du terme. Elles conviennent idéalement comme machine de perçage compacte avec un entraînement puissant et une large plage de vitesses. Mais ces machines ne sont pas non plus en reste lorsqu'il s'agit de fraiser de l'acier et des métaux non ferreux. Elles conviennent donc parfaitement dans les ateliers et les départements de maintenance pour l'usinage de pièces uniques et de petites séries ou bien pour les applications dans la formation.

- Avance dans l'axe X
- Avance de perçage automatique
- Indicateur de profondeur numérique pour le fourreau
- Fonction de taraudage
- Tête de fraisage pivotante
- Vitesse de broche à réglage continu
- Avec équipement de refroidissement et piètement
- Indicateur de position numérique 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE DE TRAVAIL

| | |
|--|-----------------|
| Dimensions table | 820 mm x 240 mm |
| Capacité de perçage, acier | 32 mm |
| Puissance de perçage, fonte | 45 mm |
| Fraises à queue | 22 mm |
| Course en hauteur de la tête | 350 mm |
| Rainures en T, nombre | 3 Pièce |
| Rainures en T - table (larg. x écart.) | 14 mm x 65 mm |

COURSES

| | |
|---------------------------------|--------|
| Course axe X, manuell. / autom. | 450 mm |
| Course d'usinage axe Y | 150 mm |

TÊTE DE FRAISAGE VERTICAL

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nez de broche | 4 cm |
| Course du fourreau | 130 mm |
| Diamètre du fourreau | 75 mm |
| Distance broche - table | 425 mm |
| Porte à faux | 245 mm |
| Pivotement tête | 90/70° |
| Vitesses | (12) 75-438/438-2500 1/min |

AVANCES

| | |
|------------------|----------------------|
| Avances fourreau | 0,12/0,18/0,25 mm/tr |
|------------------|----------------------|

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

| | |
|----------------------------|--------|
| Puissance moteur principal | 1,5 kW |
|----------------------------|--------|

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|--------------------------|
| Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | 1.27 m x 0.97 m x 2.05 m |
| Poids | 320 kg |

DÉTAILS DU PRODUIT



Équipement de refroidissement intégré

Bâti de machine

- Les machines de la série Mark Super sont des perceuses-fraiseuses compactes et maniables pour une utilisation en atelier et pour la formation
- Le bâti de la machine est en fonte grise et dispose de larges guidages en queue d'aronde réglables avec précision dans tous les axes
- Le piétement pratique assure la stabilité et offre un espace de rangement
- La table de travail à grande surface de serrage est équipée d'un moteur d'avance à réglage continu sur l'axe X
- L'avance de table TV 1000 est spécialement adaptée à l'utilisation sur la Mark Super et l'entraînement à couple élevé permet un fraisage régulier et efficace
- La fonction Marche rapide simplifie le réglage de la machine et réduit les temps accessoires de l'usinage

Tête de fraisage

- La tête de fraisage est également positionnée en hauteur de manière motorisée et peut pivoter de 45° vers la gauche et vers la droite
- La tête de fraisage pivotante permet également de réaliser des travaux de perçage ou de fraisage en angle
- Le moteur de la broche principale à deux vitesses et la transmission manuelle à bain d'huile offrent une large plage de vitesse
- Pour les tâches de perçage, l'avance de fourreau peut être assurée de manière manuelle ou bien à l'aide d'un entraînement automatique
- Un réglage fin et précis du fourreau est également possible à l'aide d'un volant à main commutable
- Pour l'avance de fourreau automatique, le mécanisme d'avance intégré offre une sélection de trois niveaux de commutation
- Une butée réglable arrête automatiquement l'avance une fois la profondeur de perçage atteinte
- La course exacte du fourreau est lisible avec précision grâce à un indicateur de profondeur numérique
- La machine dispose en outre d'une fonction de taraudage avec inversion automatique du sens de rotation de la broche une fois la profondeur de taraudage prédéfinie atteinte
- Des composants électriques de haute qualité garantissent un fonctionnement fiable et assurent une disponibilité sans problème

Le modèle Mark Super SV.M offre des performances accrues et le réglage de la vitesse en continu étend la gamme d'application

- 2 niveaux de vitesse et le convertisseur de fréquence DELTA garantissent un couple élevé sur toute la plage de vitesse et assurent un puissant enlèvement de copeaux
- La vitesse de broche sélectionnée est affichée directement sur l'écran du panneau de commande
- Des composants électriques de haute qualité garantissent un fonctionnement fiable et assurent une disponibilité sans problème

Équipement

- La nouvelle génération de nos indicateurs de position de série complètent l'équipement professionnel de la machine
- Les échelles sensibles en verre sont montées avec des caches de protection robustes, qui les protègent également des copeaux et des fluides de refroidissement
- Un équipement de refroidissement intégré fait également partie du contenu livré de série

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 le marché de l'UE, nous proposons une vaste gamme de perceuses modernes, vous trouverez toutes les informations à ce sujet sur notre site Web
- Pour toute question concernant le produit ou les restrictions de vente, veuillez contacter nos experts commerciaux

Accessoires standard

- Afficheur 3 axes
- Avance automatique fourreau
- Châssis
- Avance de la table TV 1000
- Mandrin de perçage 13 mm
- Tourillon à emmancher

- Système de refroidissement
- Manuel d'instructions