

descriptif :



27/11/2011

débiteuse automatique monobloc - modèle Kcx



robuste et précise

photo à titre indicatif-non contractuelle

Cette débiteuse à pont a été conçue pour le sciage de tranches de marbre et granit. Le déplacement des trois axes de sciage est motorisé et visualisé sur afficheur numérique. le plan de travail, recouvert de lattes de bois, reste fixe et le moteur principal est monté sur pont avec un guidage particulièrement soigné.

table de travail

Plan de travail fixe recouvert de lattes de bois marin contreplaqué remplaçables.
Dimensions du plan de travail: 3980 x 1100 mm

déplacement du disque

Déplacement du porte-outil motorisé avec vitesse variable sur 3 axes X-Y-Z
Pont de section 100x100 mm, mobile sur guides en acier.
Chariot porte disque coulissant sur 16 roulements à rouleaux Ø 47 mm (dont 8 montés sur axes excentriques de réglage).
Monte et baisse du moteur principal sur guides rondes en acier chromé et barre filetée.
Course du pont (axe Y) : 1100 mm - vitesse de 0 à 7 mètres/minut
Course de la tête (axe X) : 3100 mm - vitesse de 0 à 7 mètres/minut
Course verticale du moteur principal (axe Z) : 380 mm - vitesse de 0 à 0,6 mètres/minute.

inclinaison de la tête

Inclinaison manuelle de la tête de 90° à 45° avec visualisation de l'angle par règle graduée et curseur.

affichage

Ampèremètre de puissance moteur principal
Affichage numérique de déplacement des axes "X" chariot disque, "Y" pont et "Z" verticale

fonctions panneau de commandes

- Interrupteur principal (mise en tension).
- Sécurité arrêt "coup de poing".
- Touche "RESET" de réinitialisation.

panneau mobile de commandes

Sécurité arrêt "coup de poing".

Interrupteur du moteur principal

5 commandes "avant, stop, retour" des axes X & Y

2 potentiomètres de réglage des vitesses axe X (aller-retour)

2 potentiomètres de réglage des vitesses axe Y (avant-arrière)

1 potentiomètre de réglage de vitesse axe Z (monte-baisse)

2 commandes de la course "Z" du moteur principal

3 touches "reset" pour remise à zéro de l'affichage de déplacement axes X, Y et Z

1 interrupteur de laser (optionnel).

2 commandes monte et baisse du dispositif charge-tranches (optionnel)

2 commandes monte et baisse du plan de roulement (optionnel)



Mesures (au sol x hauteur): 2815 x 4972 x 2510 mm

Poids net (sans accessoires): 1300 Kg

outil :

- Disque diamanté pour marbre et granit, jusqu'à Ø 625mm, alésage Ø 50mm (non-compris)

motorisation :

- Alimentation: triphasé 400V 50Hz

- Alimentation: triphasé 230V 60Hz

- MOTEUR principal: 4 pôles KW 7,5 = 10CV, 1400 tpm

- MOTEUR principal: 4 pôles 7,5KW=10CV, 1700 tpm

- Axes X et Y: moteur 0,37KW, commandé par variateur de fréquence.

- Axe Z: moteur 0,18 kW, commandé par variateur de fréquence.

- Pompe eau (optionnelle) 0,5 Kw

dimensions :

- Mesures (au sol x hauteur): 2815 x 4972 x 2510 mm

- Poids net (sans accessoires): 1300 Kg

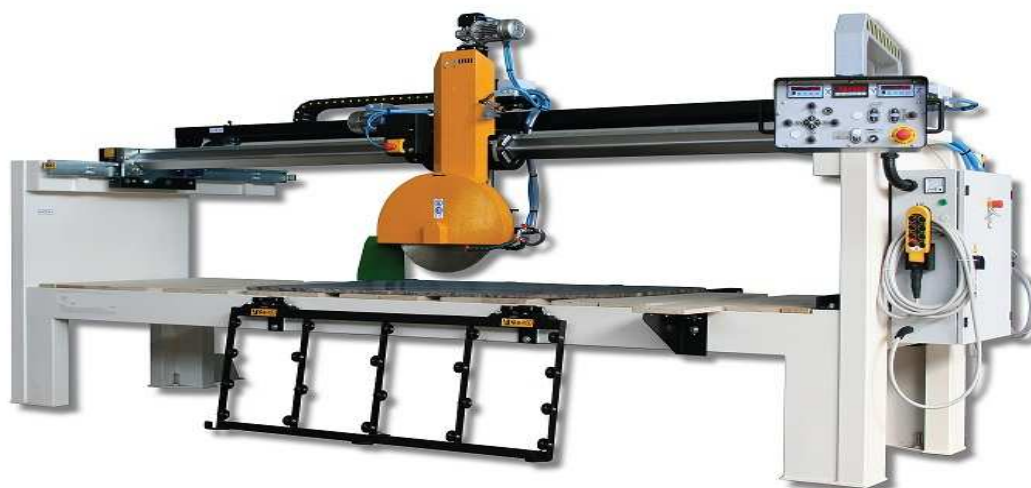


photo à titre indicatif-non contractuelle

option :

La machine peut être équipée avec un mécanisme basculant spécial, actionné avec un circuit hydraulique, qui permet un chargement et déchargement faciles des tranches sur le plan de travail de la machine avec commandes sur le panneau électrique. Ce dispositif peut être particulièrement utile car il accueille des tranches en position presque verticale.

Plateau équipé de 20 roulettes en polypropylène pour garantir un chargement et déchargement aisés des tranches, en combinaison avec le plan de roulement de la machine - Portée 500 kg

Dimension du plateau: 1670x700 mm.