
CNC HOMAG CENTATEQ
HOMAG - Code : AR01332



Technical description

Centre d'usinage N-500 HOMAG CENTATEQ
à portique pour l'usinage de pièces en bois ou matériaux similaires

- Matricule : 0-250-73-6374
- Année : 2021
- Origine : Allemagne
- État : Occasion
- Disponibilité : en stock

Caractéristiques techniques :

- Table de travail:
X = 3100 mm (longueur)
Y = 1500 mm (butée avant)

CNC HOMAG CENTATEQ
HOMAG - Code : AR01332

Technical description (continuation)

Y = 1500 mm (butée arrière)

Z = 100 mm (épaisseur)

- Vitesses de déplacement:

axe X/Y = 96 m/min

axe Z = 20 m/min

Composition:

- Bâti de machine stable à portique
- Portique mobile en X
- Support transversal mobile en Y et Z
- Peinture de la machine et poutres de la grille de protection en RAL 9003 blanc signalétique
- Bandes décoratives, panneaux de la grille de protection, portes de sécurité et stèle en RAL 7021 gris noir
- Aspiration directe sur les agrégats et raccordement séparé pour le système d'aspiration (par le client)
- Système de guidage linéaire protégé contre la poussière
- Entraînement par crémaillère double en X, entraînement à crémaillère en Y et vis à billes en Z
- Servomoteurs AC sans entretien avec transmetteurs optiques à haute résolution et de haute précision
- Régulateurs d'entraînement numériques à haute fiabilité

EXECUTION DE TABLE DE TRAVAIL MATRIX-PRO

Dimensions de la table:

longueur de la table: 3100 mm

CNC HOMAG CENTATEQ
HOMAG - Code : AR01332

Technical description (continuation)

largeur de la table: 2250 mm

- Segmentation sous vide:

8 zones de dépression commandées pour
dimensions de panneaux par exemple:

5' x 8' (1550 x 2450);

5' x 10' (1550 x 3050);

7' x 8' (2250 x 2450);

7' x 10' (2250 x 3050);

- Max. épaisseur

de pièces: 100 mm

- Buse soufflante

- Système de changement d'outil

- PowerControl PC86 powerTouch

- Table de levage 3100x2100 mm :

- Comblement de secteur par rail à roulettes en longitudinal

- Bras d'aspiration pour positionnement panneaux bruts

- Guides de butée pneumatique rabattable avant et arrière

- Dispositif d'évacuation basic

- Unité d'aspiration pour panneaux martyrs

- Canal d'aspiration dans la sortie par le bas

- Transporteur à courroie 4050 x 2250 mm

- Supplément pousseur nc pour concepts d'unités

- Moteur de perçage horizontal avec 2 broches supplémentaires, sur X

- Moteur de perçage horizontal avec 2 broches supplémentaires, sur Y

- Scie à rainurer pivotante 0/90 degrés

- Broche de changement d'outil 10 kw hsk 63, refroidissement à air

- Interface pour broche principale à positionnement 360°

- Magasin changeur d'outils 14 places, arrière (fixe)

- Ventouses pour table à rainures 130x30x45 mm pivotant x4

- Ventouses pour table à rainures 140x130x45 mm pivotant x4

- Système à vide 580/690 m³/h

50 hz = 580 m³/h

CNC HOMAG CENTATEQ
HOMAG - Code : AR01332

Technical description (continuation)

60 hz = 690 m³/h

- Pointeur laser pour contour de fraisage
- Agrégat de fraisage pour logements de serrure

2 broches d=16/20

Extension axe c pour unite flex5

- élément d'embrayage pour axe C
- pour changement automatique d'une unité FLEX5
- Flex5 hp d=180 mm agregat de percage, fraisage, sciage
- Woodwop office basic (licence p. Poste indiv.)

PC Windows

- Système d'exploitation Windows 10
- imprimante d'étiquettes PICA avec dispositif de decoupage (Ethernet), résolution 300 ppp, avec un rouleau d'étiquettes pré réglé (80x80 mm).