



IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

Mortaiseuse a bédane MASTERWOOD OMB1 CN3K

Masterwood - OMB1 CN3K



Description technique

Mortaiseuse a commande numérique MASTERWOOD OMB1 CN3K

AXE X CONTROLE :

MOUVEMENT PAR VIS ET DOUILLE A RECIRCULATION DE SPHERES ACTIONNEMENT PAR MOTEUR BRUSHLESS

TRANSMISSION DU MOUVEMENT PAR POULIE ET COURROIE DENTEE DEPLACEMENT SUR GLISSIERES LINEAIRES DE HAUTE PRECISION AVEC PATINS A RECIRCULATION DE SPHERES ET RACLEUR SUR LES COTES.

- VITESSE DE DEPLACEMENT 60 M/MN

- COURSE UTILE 2800 MM

AXE Y CONTROLE :

ACTIONNEMENT OLEPNEUMATIQUE AVEC REGLE OPTO-ELECTRONIQUE POUR LE CONTROLE CONTINU DE L'AXE.

DEPLACEMENT SUR GLISSIERES LINEAIRES DE HAUTE PRECISION AVEC PATINS A



IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

Mortaiseuse a bédane MASTERWOOD OMB1 CN3K

Masterwood - OMB1 CN3K

Description technique (suite)

RECIRCULATION DE SPHERES ET RACLEUR SUR LES COTES. PROFONDEUR MORTAISE 120 MM

AXE Z :

MOUVEMENT MANUEL AVEC INDICATEUR NUMERIQUE DECIMAL DE LA POSITION DE TRAVAIL EN HAUTEUR

HAUTEUR MAXI D'USINAGE 120 MM

TABLE DE TRAVAIL :

- DIMENSIONS TABLE 3750 MM X 300 MM

- LA LONGUEUR MAXIMUM DE LA PIECE A USINER VARIE EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DE LA MACHINE.

- BARRES DE PRESSION POUR LE BLOCAGE DE LA PIECE CAPACITE MAXIMUM VERTICALE 200 MM

CAPACITE MAXIMUM HORIZONTALE 200 MM

- 7 BUTEES ARRIERE FIXES A REGLAGE VERTICAL MANUEL

- 1 BUTEE LATERALE DROITE A POSITIONNEMENT MANUEL

- 1 BUTEE LATERALE GAUCHE A POSITIONNEMENT MANUEL

TETE DE MORTAISAGE :

- MOTEUR DE 2,2KW (3HP)

- VITESSE DE ROTATION 2840 TRS/MN

- DISPOSITIF PARE - ECLATS AUTOMATIQUE AVEC SOUFFLERIE ET ASPIRATION

COMMANDE NUMERIQUE "CN 050"

- UNITE DE COMMANDE A MICROPROCESSEUR

- ECRAN GRAPHIQUE NOIR ET BLANC 240X128 PIXEL

- PROGRAMMATION GRAPHIQUE

- REALISATION DE PROGRAMMES PARAMETRIQUES

- MACRO GRAPHIQUES POUR CALCULS AUTOMATIQUES

- CALCUL DE L'ANGLE DE L'OSCILLATION DU BEDANE

- DIAGNOSTIC ENTREES ET SORTIES

-ALIMENTATION 400 V 50 HZ EUROTENSION (380/400/415 VOLTS)

-NORMES CE DE SECURITE OBLIGATOIRES :

- CABINE DE PROTECTION LATERALE ET ARRIERE AVEC PORTE D'ACCES

- CELLULES PHOTO-ELECTRIQUES RELEVANT LA PRESENCE DE L'OPERATEUR DANS LA ZONE DE TRAVAIL

- CIRCUIT ELECTRIQUE AUX NORMES

-LUBRIFICATION AUTOMATIQUE TEMPORISEE DES GLISSIERES GEREE PAR LA COMMANDE NUMERIQUE

-SOUFFLET DE PROTECTION LE LONG DE L'AXE X