

Famille: CENTRE D'USINAGE CNC

Code:
004741

Sous-famille: Centre De Placage De Chants

Marque: IMA

Modèle: BIMA/400/V/145/510



Typologie d'usinage	Placage de chants Perçage Fraisage
Zone d'usinage axe X	5100 mm
Zone d'usinage axe Y	1570 mm
Plan de travail	Ponts avec ventouses
Puissance électrobroche principale	14.5 KW
Nb d'axes contrôlés	4 axes
Hauteur maximale du bord	60 mm
Nombre total de broches de perçage	21
Nombre total de positions magasin d'outil	18
Zone d'usinage axe X	5100 mm
Zone d'usinage axe Y	1570 mm
Passage maximum de la pièce	125 mm

Vitesse de déplacement axe X	100 m/min
Vitesse de déplacement axe Y	60 m/min
Vitesse de déplacement axe Z	30 m/min
Nb de zones de travail	2
Plan de travail	oui
Plan de travail	ponts avec ventouses
Nb ponts avec ventouse	8
Ventouses pour le blocage de la pièce en phase d'usinage	oui
Dispositif à Led pour le positionnement	oui
Pompe à vide	oui
Nb pompes	1
Capacité unitaire	100 m3/h
Groupe de perçage	1
	<p>GROUPE DE PERÇAGE 1</p> <p>Groupe : supérieur</p> <p>Broches pour perçages verticaux : 21</p>
Groupes de fraisage	1
	<p>GROUPES DE FRAISAGE 1</p> <p>Groupe : supérieur</p> <p>Nb d'axes contrôlés : 4</p> <p>Changement d'outils automatique : oui</p> <p>Système de refroidissement liquide : oui</p> <p>Puissance moteur : 14.5 kw</p> <p>Nb tr/min. : 24000 RPM</p>
Groupes de placage	1

GROUPES DE PLACAGE 1

Hauteur max. panneau usinable : 64 mm

Hauteur min. panneau usinable : 14 mm

Groupe d'encollage : oui

Modèle : VT 100

positionnement : Monté sur la poutre principale de la machine

Bac à colle pour colle thermofusible : oui

Magasin pour les bobines de chants : oui

Nb positions, pour changer automatiquement le type de chant : 6

Magasin d'outils

1

MAGASIN D'OUTILS 1

Nb de positions : 18

Outils : embarqué

Agregat d'affleurage de chants dessus/dessous : oui

Système de contrôle

ICOS CNC

Logiciel de programmation machine

IMAWOP 7.0

Normes de sécurité CE

oui

Grilles de protection fixées à la machine

oui

Système de sécurité

Tapis antérieurs de sécurité

Système automatique d'évacuation des copeaux de bois

oui

Puissance totale installée

36 KW