

CNC Router ATC Nesting





Les machines de la série BOI-NEST sont des fraiseuses numériques alliant puissance, rapidité et précision d'usinage. Elles sont conçues pour façonner les cuisines et les dressings avec une cadence élevées comme vous ne l'avez jamais vu.

Ces machines sont fournies avec un logiciel FAO, enrichi de modèles prêt à usiner, avec la fonction (Nesting) pour une meilleure distribution des matériaux.

Elles adoptent une structure solide et peuvent être équipées d'une table de chargement et déchargement, fonction d'étiquetage ou toute autre option pouvant améliorer le processus d'usinage.

Série

BOI-NEST

	BOI-Nest-BASIC	BOI-NEST-PRO	BOI-NEST-LAB
--	----------------	--------------	--------------

Paramètres spécifiques

Fonctions Chargement	NON	Fonction chargement et déchargement
Fonction impression	NON	Oui
Multibroche	Non	5 + 4 outils
Nbr d'outils	8 outils	16 outils
Logiciel	ArtCAM, Haixun Software	Haixun Software

Paramètres communs

Zone de travail	2100 X 3000 X 200mm
Transmission axes X et Y	Crémaillères et engrenages hélicoïdales
Transmission axe Z	Vis à billes
Railles axe X, Y et Z	Guidage linéaire HGH Taiwan
Résolution	0,0025 mm
Armoire de contrôle	Armoire séparé
Code	G Code
Système de contole	Syntec 60W-E
Variateur de broche	Delta 9 Kw
Moteurs des axes X et Y	Syntec AC servo 1 Kw avec réducteur SHIMPO
Moteurs des axes Z	Syntec AC servo 1 Kw avec réducteur SHIMPO et frein
Variateur de broche	Delta 11 Kw
Moteur de broche	HQD 9 Kw ATC ISO30
Refroidissement broche	Air
Nb tours broche	24000 rpm
Type de table	Table aspirante par zones
Mesure outils	Capteur de mesure automatique

	BOI-Nest-BASIC	BOI-NEST-PRO	BOI-NEST-LAB
Pompe à vide	2 Pompe à vide a turbine 7,5 Kw		
Lubrification	Lubrification automatique		
Structure machine	Poutre en acier solide		
Aspirateur	5,5 Kw		
Voltage	3 Phases 380 V / 50 Hz		
Capteur, contacteur ...	SCHNEIDER		
Garantie	1 An		