

Modèle	BT2430-2KS
Série	Commercial
Espace de coupe	X 24" x Y 30" x Z 7"
Dimension	38" x 42" x 72"
Chassie	En acier 1020 soudé et recouvert d'aluminium de couleur
Chassie	Sur roulettes 5" avec pattes en inox ajustables pour mise au niveau
Structure	Aluminium type aviation 6160
Table de coupe	T slot
Transmission	Direct drive, vis à billes 16mm , pas vis 10mm/tour aux trois axes
Guide linéaire	Supporté 16mm aux trois axes
Moteurs	Série 23 , 600 oz-in aux trois axes (double en Y)
Broche	1.9kw à l'air, classification Er11, Er20 optionnel
Driver broche	VFD vitesse ajustable 1000-24000rpm 3phases dc
Écran	Pivotant 17"
Support	USB
Portique capteurs	Auto-équerrage du portique
Axes capteur	Limites de fins d'axes par proximité sur tous les axes
Outil capteur	Auto calcul hauteur de l'outil
Driver résolution	En quadrature 8128 impulsions pour 360 degrés vis
Ordinateur	HP logiciel de contrôle Mach3
Contrôleur	Contrôleur industriel (optionnel)
Clavier, souris	Sans fils 2.4ghz (Jog sans fils ou filaire optionnel)
Alimentation	Cordon 3' nécessite prise néma14-50r avec disjoncteur double 30A
Précision générale	0.01mm/0.00039"
Précision de positionnement	0.01mm/0.00039"
Vitesse déplacement rapide	10000mm/min 393"/min
Vitesse travail maximum	6350mm/min 250"/min
4 th axe	4 <sup>th</sup> axe optionnel