

# ST2 CNC & ST3 CNC

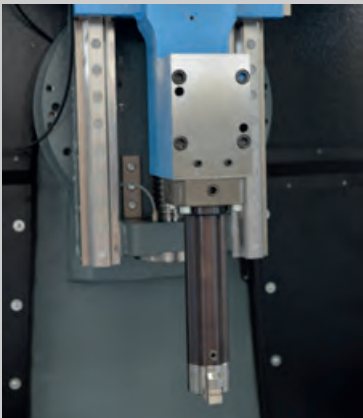
MORTAISEUSES AVEC MISE EN MOUVEMENT  
CONTRÔLÉE DE 2 & 3 AXES



## EXCELLENTE ET UNIQUE

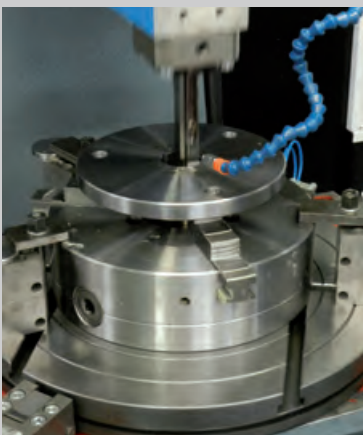
Une gamme moderne et technologique, qui se caractérise par modèles différents pour la course de l'outil et par le nombre des axes CONTRÔLÉS. Équipé en série l'innovant bloc porte-outils à haute répétabilité, grâce auquel les outils sont toujours positionnés au centre du trou. Le contrôle numérique Fanuc Oi-MF avec graphique intuitif et personnalisé permet de programmer des coupes à augmentations progressives.

Structure monolithique en fonte pour garantir précision de coupe et l'absorption des vibrations durant l'usinage.



## CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle Fanuc, modèle écran tactile 10.4"
- Table porte-pièces pivotante contrôlée (axe C).
- Ecart automatique de l'outil en phase de remontée.
- Système de réfrigération outil par micro-pulvérisation (en alternative, huile entière sur demande).
- Axes contrôlés poussés par des moteurs brushless avec codeur de position fixé directement sur la vis, et gérés directement par le contrôle; la mise en mouvement en mode manuel des axes contrôlés est assurée par une manivelle électronique.
- Vis de commande à recirculation de billes rectifiées préchargées.
- Guides de coulissement des axes rectifiés et lubrifiés avec pompe électrique automatique, réglée par commande numérique.
- Bac pratique de récupération copeaux "amovible", qui se trouve sous la table.
- La sécurité autour de la zone de travail, éclairée, est garantie par des carters pratiques (2 portes) qui permettent également la facilité de positionnement des pièces et la protection contre les accidents.
- Clés de service et mode d'emploi fournis.



## OPTIONS

- Bloc porte-outils universel en "V".
- Tourelle de signalisation état machine.
- Réglage "fin" de la tête inclinable avec volant.
- Kit souffle air pneumatique pour nettoyage des trous aveugles.
- Evacuateur copeaux automatique.
- Visualisation sur afficheur des axes manuels.

## ST2 CNC

CARACTÉRISTIQUES	DIMENSIONS	410	610
		ZY	ZY
Course réglable de l'outil [mm]	A	0-575 suivant le Ø pièce	0-820 suivant le Ø pièce
Réglage distance entre glissière et table [mm]	C	470	550
Diamètre trou central table [mm]	E	Ø 100	Ø 110
Courses de la table [mm]	C <sub>x</sub> x C <sub>y</sub>	410x320	550x460
Puissance moteur / frein [kW]		6,5	9,9
Vitesse de travail réglable [mm/min.]		0-15.000	0-15.000
Longueur maximum pièce à travailler [mm]		Ø 95x1200	Ø 100x1500
Source de courant		400V-50Hz-3phases	400V-50Hz-3phases
Poids net approx. [Kg]		2400	5000
Dimensions machine LxPxH [mm]		2000x2050x2620	2840x2650x3504
<b>Avec table rectangulaire</b>			
Distance sous-tête / Table rectangulaire [mm]	D	470	670
Dimension table porte-pièce rectangulaire [mm]		710x495	710x660
<b>Avec table pivotante</b>			
Distance sous-tête / Table pivotante [mm]	D	420	620
Dimension table porte-pièce pivotante [mm]		Ø 500	Ø 600

## ST3 CNC

CARACTÉRISTIQUES	DIMENSIONS	410	610		
		ZYX table rectangulaire ou pivotante manuel	ZYC table pivotante	ZYX table rectangulaire ou pivotante manuel	ZYC table pivotante
Course réglable de l'outil [mm]	A	0-575 suivant le Ø pièce	0-575 suivant le Ø pièce	0-820 suivant le Ø pièce	0-820 suivant le Ø pièce
Réglage distance entre glissière et table [mm]	C	470	470	550	550
Diamètre trou central table [mm]	E	Ø 100	Ø 100	Ø 110	Ø 110
Courses de la table [mm]	C <sub>x</sub> x C <sub>y</sub>	410x320	410x320	550x460	550x460
Puissance moteur / frein [kW]		6,5	6,5	9,9	9,9
Vitesse de travail réglable [mm/min.]		0-15.000	0-15.000	0-15.000	0-15.000
Longueur maximum pièce à travailler [mm]		Ø 95x1200	Ø 95x1200	Ø 100x1500	Ø 100x1500
Source de courant		400V-50Hz-3phases	400V-50Hz-3phases	400V-50Hz-3phases	400V-50Hz-3phases
Poids net approx. [Kg]		2400	2400	5000	5000
Dimensions machine LxPxH [mm]		2000x2050x2620	2000x2050x2620	2840x2650x3504	2840x2650x3504
<b>Avec table rectangulaire</b>					
Distance sous-tête / Table rectangulaire [mm]	D	470	-	670	-
Dimension table porte-pièce rectangulaire [mm]		710x495	-	710x660	-
<b>Avec table pivotante</b>					
Distance sous-tête / Table pivotante [mm]	D	420	420	620	620
Dimension table porte-pièce pivotante [mm]		Ø 500	Ø 500	Ø 600	Ø 600

\*Pour la capacité de traitement se référer à la page 15 graphiques.

