

# CNC Router à bois 3 Axes





## Série BOI-R3

La série BOI-F3 représente des fraiseuses 3 Axes conçues pour répondre à la demande croissante des artisans qui doivent automatiser leurs production.

Ces machines sont simple à utiliser et a mettre en œuvre et peuvent être utilisées après quelques jours de formation que nous assurons gratuitement après l'achat d'une fraiseuse.

Elles sont disponibles dans différentes configurations et dimensions pour répondre à tous les budgets, et permettent de travailler dans divers matériaux, tels que : MDF, bois massif, panneaux stratifiés, contreplaqué.

|             |             |             |              |              |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| BOI-R3-1530 | BOI-R3-2130 | BOI-R3-2140 | BOI-R3-2130P | BOI-R3-2140P |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|

Paramètres spécifiques

|                     |                  |                           |                 |                      |                 |
|---------------------|------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Zone de travail     | 1500X3000X200mm  | 2100X3000X200mm           | 2100X4000X200mm | 2100X3000X200mm      | 2100X4000X200mm |
| Type de table       | Plaque T         |                           |                 | Table aspirante      |                 |
| Type de Broche      | GDZ-125          | GDZ-125 / HQD             |                 | HSD                  |                 |
| Puissance Broche    | 4,5 Kw           | 6 Kw                      |                 |                      |                 |
| Refroidissement     | Eau Cw3000       | Eau Cw3000 / Air          |                 | Air                  |                 |
| Nb Tours/min        | 24000(ER20)      | 24000(ER32) / 18000(ER32) |                 | 18000(ER32)          |                 |
| Variateur de Broche | Fulling 5.5 Kw   | Fulling 7.5 Kw            |                 | Delta 7.5 Kw         |                 |
| Moteurs des Axes    | Pas a pas 12 N/m |                           |                 | Delta servo 0,850 Kw |                 |

Paramètres communs

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 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       | DSP Nk105 / DSP A11                     |
| Logiciel de conception   | ArtCam / MasterCam / Aspire             |
| Structure machine        | Poutre en acier solide                  |
| Aspirateur               | 3 Kw                                    |
| Voltage                  | 3 Phases 380 V / 50 Hz                  |
| Garantie                 | 1 An                                    |