

## 4. Données techniques de base et outillage

### 4.1 Données techniques de base

Ces données se rapportent à la machine de base, pour les données techniques de la machines livrées avec ses différentes options et outillage se référer au chapitre 5,6 et 7 Documentation mécanique pneumatique et électrique.

#### Mécanique

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Bâti         | Mécano-soudé                                         |
| Coulisses    | Rails de guidage<br>Vis à billes                     |
| Broches      | Ø 14 pinces F4.5<br>3'000 à 13'000 min <sup>-1</sup> |
| Axe X1 et X2 | Course 80 mm (manuel ou numérique)                   |
| Axe Y1 et Y2 | Course 35 mm                                         |
| Axe Z1 et Z2 | Course 110 mm                                        |

#### Commande

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Commande            | Interface homme machine par PC<br>Ecran tactile<br>Manivelle électronique |
| Sorties des données | USB<br>Connexion réseau                                                   |

#### Divers

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Bac d'arrosage                    | 30 litres<br>Pistolet pour le nettoyage |
| Graissage centrale                | Oui                                     |
| Couleur châssis                   | Bleu et blanc (autre sur demande)       |
| Extracteur de fumées              | Option                                  |
| Réfrigérateur de l'huile de coupe | Option                                  |
| Appareil anti-incendie            | Option                                  |

#### Installation

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Tension de raccordement  | 3x400V / 50Hz |
| Courant de coupe-circuit | 10 A          |
| Pression air comprimé    | 6 bar.        |
| Poids                    | Env.800 kg    |
| Hauteur                  | 1800 mm       |
| Largeur                  | 1700 mm       |
| Profondeur               | 1100 mm       |

4.2 Dimensions

