



MécaGraphic

www.mecagraphic.com

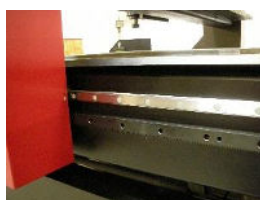
- Support et formation en usinage numérique
- Solutions C.F.A.O & négoce technique
- Conception & fabrication d'engrenages

4, Rue du Loiteau
F-39300 EQUEVILLON-France
Tel +33.967.466.957
Mobile +33.685.094.355
contact@mecagraphic.com



TYPE EDIT
SOFTWARE SOLUTION

SUDA® FRAISEUSES CNC SERIE VG



Les machines de fraisage CNC SUDA ont été développées pour répondre au besoin des métiers de l'enseigne et de l'agencement pour principalement effectuer des opérations de fraisages et découpes dans des panneaux de PVC expansés, PMMA, panneaux composites, MDF etc...

- Découpes haute vitesse dans des matières tendres et non ferreuses
- Fraisages 2D-3D
- Gravures profondes
- Défonces de panneaux en matières plastiques et composites, bois massifs et reconstitués.

Châssis mécano-soudés en profilés 25CD4S, peinture projetée
 Guidage des éléments mobiles sur rails linéaires + patins préchargés à circulation constante de billes.
 Déplacement des axes X et Y via pignon-crémaillère, axe Z via vis à billes + double noix précontraintes.
 Table en bakélite usinée dans la masse.

EQUIPEMENT STANDARD:

- Logiciel C.F.A.O Type Edit 2D version 14
- Broche HV 24000trs/min – 3.0Kw
- Table à dépression multi-zônes
- Rails de guidage de précision sur XYZ
- Vis à billes de précision + double-noix précontraintes sur axe Z
- Châssis mécano-soudé en acier 25CD4S
- Table en bakélite usinée dans la masse
- Moteurs type « hybride » sur les 3 axes

EQUIPEMENT OPTIONNEL:

- Logiciel C.F.A.O Type Edit 2D - 2.5D - 3D
- Broche HF 18000trs/min – 7.5Kw
- Centrale d'aspiration des poussières et copeaux
- Réhausse portique avec course Z à 300mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Modèle	VG1313	VG1318	VG1325	VG1630	VG2030	VG2040
Espace de travail	1300x1300x 150mm	1300x1800x 150mm	1300x2500x 150mm	1550x3000x 150mm	2000x3000x 150mm	2000x4000x 150mm
Vitesse de déplacement rapide	20 000mm/min (XY) 5 000mm/min (Z)					
Coulisses	Rails de guidage linéaires à billes					
Transmission	Rack pignon/crémaillère hélicoïdal (XY) Vis à billes de précision (Z)					
Moteurs	Hybrides					
Broche	3Kw/refroidissement liquide - 24000trs/min					
Voltage	400V triphasé - 50Hz					
Directeur de commande	DSP A11					

CHAUVIN-MECAGRAPHIC
2B, Rue des Métiers - 39300 CHAMPAGNOLE - France
Siret : 813 710 241 000 23 – NAF : 4662Z – Capital : 120 000€

Tous droits réservés
 Caractéristiques sujettes à modification sans préavis