

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacités de travail disponibles (mm)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1300(X)x2500(Y)x200(Z) ➤ 1600(X)x3100(Y)x250(Z) ➤ 2000(X)x3000(Y)x250(Z) ➤ 2000(X)x4000(Y)x250(Z) 	
Précision	Positionnement (mm)	0.02
	Répétabilité (mm)	0.01
Éléments de contrôle	Moteur d'axes	Servomoteurs sur XYZ
	Armoire CN	Weihong NK280G3
Moteur de broche	Puissance et type	9Kw-refroidissement par air forcé
	Vitesse de rotation	Maxi 24000trs/min
	Nez de broche	SK16 (Ø maxi de fraise 16mm)
Changeur d'outil	Automatique, aligné en fond de table (6, 8 ou 10 outils)	Uniquement en option: carrousel 4 ou 6 outils
Structure de table	Bakélite usinée dans la masse	Dépression 520m3/h – 7.5kW
Éléments mécaniques de mouvement	Déplacement du portique	Pignon-crémaillère hélic.(XY) Vis à billes (Z)
	Coulisses	Rails de guidage rectifiés + patins à circulation constante de billes Axes X et Y : section 30x30mm Axe Z : section 25x25mm
	Vitesse de déplacement maxi	30 000mm/min
Alimentation / masse	400V 3 phases - 50Hz / 2000 à 2500Kg fonction modèle	

EQUIPEMENT STANDARD

- Logiciel C.F.A.O Type Edit 2D ;
- Broche HV 24000trs/min – 9.0Kw ;
- Magasin 6 outils avec changement automatique ;
- Palpeur de longueur d'outil avec cycle automatique ;
- Table à dépression multi-zônes sélectionnables ;
- Rails de guidage de haute précision sur XYZ ;
- Vis à billes de précision + double-noix précontraintes sur axe Z ;
- Graissage centralisé automatique des glissières et vis à billes ;
- Châssis mécano-soudé en acier 25CD4S ;
- Table en bakélite usinée dans la masse ;
- Centrale de micro-pulvérisation avec flexible ;
- Servomoteurs sur les 3 axes ;
- Sécurisation de l'espace de travail par faisceau immatériel.

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Logiciel C.F.A.O Type Edit 2D – 2.5D – 3D ;
- Broche HF 18000trs/min – 15Kw ;
- Centrale d'aspiration des poussières et copeaux ;
- Réhausse portique avec course Z à 450mm ;
- Enceinte de protection mécano-soudée avec panneaux translucides ;
- Dispositif de détection caméra des motifs à découper ;
- Dispositif multi fonctions avec broche de fraisage + couteau oscillant
- Changeur d'outil automatique type carrousel (maxi 6 outils)

CHAUVIN-MECAGRAPHIC
 Société à Responsabilité Limitée au capital de 120 000€
 Siret : 813 710 241 000 23 – NAF : 4662Z
 Tous droits réservés- photos non contractuelles
 Caractéristiques techniques sujettes à modifications sans aucun préavis



ADHÉRENT
160322

scannez moi
pour accéder à la vidéo



MécaGraphic

www.mecagraphic.com

FRAISEUSES CNC DE PRODUCTION SERIE CM6

La précision industrielle au service de vos projets



WEISS
MACHINE & TOOLS

2B, Rue des Métiers - 39300 CHAMPAGNOLE – France

T : (+33).685.094.355 - @ : contact@mecagraphic.com – www.mecagraphic.com



ADHÉRENT
160322

FRAISEUSES CNC DE PRODUCTION SERIE CM6

La fraiseuse CNC de référence pour l'industrie et l'artisanat.

Conçue pour répondre aux exigences des professionnels, la CM6 allie précision, robustesse et performance.

Une solution idéale pour le fraisage et la découpe de matériaux non ferreux.

Avantages principaux :

- Polyvalence d'usinage : PVC, PMMA, composites, MDF, aluminium, laiton etc.
- Précision exceptionnelle en positionnement et répétabilité.
- Robustesse : châssis mécano-soudé 25CD4S, rails linéaires de précision.

Broche HV
9Kw - 24 000 trs/min

Manivelle d'axes
électronique

Panneau de commande
sur roues freinées

Magasin 6 outils

Servo moteurs

Rails linéaires de précision

Table à dépression multi-zones

