



MECAEASY

La machine de fraisage à la portée de tous



Les autres produits d'USINAGE CN



MECAPLUS

Fraiseuse CNC 3 axes haute productivité



MECAPLUS-HP

Fraiseuse CNC 3 axes haute performance



MECAPRO

Fraiseuse CNC 3 axes



TRIAx Mobile

Centre pour usinage 3D de précision

LES POINTS FORTS

- Rapide, dotée d'un châssis et d'un portique monoblocs en acier mécano-soudé, équipée de broches puissantes, la MECA EASY répondra à vos besoins de production les plus exigeants en 2D comme en 3D.
- La simplicité d'utilisation.
- Qualité et performances adaptées à votre production.
- Usinage de matériaux en plaques dans les secteurs de la publicité et PLV, la plasturgie, la transformation de l'aluminium, le prototypage rapide...
- Une gamme de 5 formats pour la polyvalence : Equipement à table fixe de format utile 500x700 mm jusqu'à 1500x3000 mm.
- Plateaux à dépression innovants et efficaces avec technologie à turbines ou à pompes à vide.
- Commande numériques CN7000 avec écran couleur tactile et motorisation par servomoteurs brushless.
- Cinématiques de qualité intégrant des composants industriels fournis par les leaders mondiaux dans leur domaine, montées sur des châssis en acier meca-soudés et stabilisés.
- Option Z 350 pour les applications 3D.
- Nombreuses options : microlubrification, changeur d'outil automatique, broches haute fréquence, quatrième axe...



L'écoute



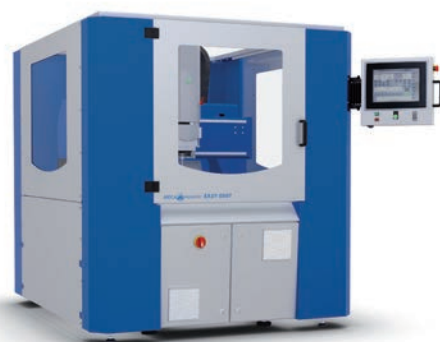
Le sur-mesure



Multi-technologies



100% intégrée



MECAEASY

La fraiseuse CNC 3 axes à la portée de tous

DESCRIPTION

- **Structure** : châssis et portique mobile en acier mécanosoudé, table fixe.
- **Guidage** : rails rectifiés et patins pré-chargés à circulation de billes.
- **Transmission** : vis à billes de précision sur les 3 axes.
- **Motorisation** : Servomoteurs Brushless

CARACTERISTIQUES	ES 0507	ES 0710	ES 1007	ES 1510	ES 3015
Courses Axe X en mm	520	720	1050	1550	3050
Courses Axe Y en mm	750	1020	750	1020	1520
Courses Axe Z en mm	200/350	200/350	200/350	200/350	200/350
Passage entre montants	900	1250	900	1250	1650
Passage sous portique	210/360	210/360	210/360	210/360	210/360
Vitesse maximum en mm/sec	300	300	300	300	300
Résolution en mm	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
Répétabilité en mm à 20°C	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,05
Commande Numérique	CN 7000	CN 7000	CN 7000	CN 7000	CN 7000
Interface Homme machine	Ecran tactile 15 pouces couleur				
OPTIONS					
Electrobroche 2,2 kW - 24000 tr/mn - Changement manuel outils	✓	✓	✓	✓	-
Electrobroche 3,8 kW - 24000 tr/mn - Changement automatique outils ISO 30	✓	✓	✓	✓	✓
Electrobroche 4 kW - 50000 tr/mn - Changement automatique outils HSK E25	✓	✓	✓	✓	✓
Electrobroche 3,4 kW - 24000 tr/mn - Changement manuel outils	✓	✓	✓	✓	✓
Magasin d'outils statiques 6 postes	✓	✓	✓	✓	✓
Capot de protection magasin d'outils	✓	✓	✓	✓	✓
Palpeur de mesure longueur outil	✓	✓	✓	✓	✓
Plateau à dépression turbine(s) 2,2 kW, rainures en T	1	1	1	1 - 2	2
Plateau à dépression turbine(s) 7,5 kW, rainures en T	-	-	-	1	1 - 2
Plateau à dépression turbine(s) 7,5 kW, avec caisson	-	-	1	1	1
Plateau pompe à vide 60 m³/h	1	1	-	-	-
Plateau pompe à vide 140 m³/h	1	1	1	1	-
Plateau pompe à vide 250 m³/h	-	-	-	1	1
Nez aspirant automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Système de refroidissement de l'outil	✓	✓	✓	✓	✓
Aspirateur de copeaux industriels 2,2 kW / 4 kW	✓	✓	✓	✓	✓
OPTISCOUT (vision de repérage par camera)	-	-	-	✓	✓
Tête multi outils pour découpe couteau tangentiel fixe ou vibrant et rainage	-	-	-	✓	✓
4ème axe diviseur horizontal	✓	✓	✓	✓	✓
Enceinte de protection	✓	✓	✓	✓	-
DIMENSIONS HORS TOUT (hors enceinte)					
Longueur hors tout en mm	1970	2210	2520	2990	4400
Largeur hors tout en mm	1375	1750	1375	1750	2200
Hauteur en mm	2100	2100	2100	2100	2100
Poids moyen en kg	1400	1500	1700	2000	2800
ENERGIE					
Alimentation pneumatique	Pression : 6 bars / Débit 6 à 40 m³/h				
Alimentation électrique moyenne	400 V triphasé 50 Hz + terre + neutre - 15 à 40 A				