



RCAS
Development

EC 21



Centre de gravure et découpe
Milling & cutting center

DESCRIPTION / TECHNOLOGY

Structure : châssis en acier S235 qualité laser
Structure: chassis steel S235 Laser Quality

Plateau : aluminium 2017 épaisseur 20 mm
Table top: aluminium 2017, 20 mm

Guidage : rails avec patins prismatiques
Guidance: linear guideway

Transmission : vis à billes
Transmission: ball screws

Motorisation : moteurs pas à pas
Engine: stepper motors

Orfeuille



COMMANDE NUMERIQUE / CNC CONTROL

Commande numérique 100KHz 4 axes, connexion PC via USB, lecteur .ISO
Numerical control 100KHz 4-axis, PC connection via USB, .ISO drive

Modèle	EC 21	Type
Course X (mm)	190	X travel (mm)
Course Y (mm)	120	Y travel (mm)
Course Z (mm)	60	Z travel (mm)
Passage sous portique (mm)	65	Passage under gantry (mm)
Vitesse max. (mm/s)	40	Max. speed (mm/s)
Résolution	0.0015	Resolution (mm)
Broche	Haute fréquence 240 watts 0 - 20.000 rpm	Spindle
Alimentation	230 Volts + T	Power supply
DIMENSIONS HORS TOUT / OVERALL DIMENSIONS		
Longueur (mm)	397	Length (mm)
Largeur (mm)	465	Width (mm)
Hauteur (mm)	460	Height (mm)
Masse (Kg)	55	Weight (Kg)



FOURNITURES / SUPPLIES

Palpeur d'outils
Tool sensor
Etau centreur
Centering vise
Kit de démarrage
Starter kit

OPTIONS / OPTIONS

Broche 40.000 tr/min
Spindle 40.000 rpm
Etau rotatif
Rotary vise
Micro pulvérisation d'outils
Oil spraying tool

PRESTATIONS / SERVICES

Conception, ingénierie et retrofit
Engineering and retrofitting
Robotique et machines sur mesures
Robotics and custom machine
Formation (CFAO/CN...)
Formation (CFAO/CN...)



RCAS Development
SARL au capital social de 10300 € - RCS d'Aubenas
Siret 511 221 392 00018 - TVA intra FR01511221392

Visitez notre site internet / Visit our website

<http://www.rcas.fr>

Rue Alphonse Daudet
07200 Aubenas
France

tél : +33 482 530 503
fax : +33 482 534 399
mail : contact@rcas.fr