



Usinage de précision

Fraisage 5 axes - Tournage CN - Électroérosion - Rectification

PARC MACHINES-OUTILS

Pôle FRAISAGE

Centre d'usinage vertical 5 axes DMU 75 MONOBLOCK

Nombre d'outils dans le magasin : 60

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 750 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 650 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 560 mm
- > Hauteur maximale de la pièce à usiner = 500 mm

- > Chargement maximal de la table = 600 kg
- > Diamètre de la table = 650 mm

Centre d'usinage vertical 5 axes CNC MIKRON VCP 800 W

Nombre d'outils dans le magasin : 30

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 800 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 650 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 500 mm

- > Chargement maximal de la table = 500 kg
- > Dimension de la table = 600 x 600

Centre d'usinage vertical 5 axes CNC AGIE CHARMILLES VCE 1000 PRO

Nombre d'outils dans le magasin : 60

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 1020 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 560 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 600 mm

- > Charge maximale admissible = 1350 kg
- > Dimension de la table = 1000 x 560

Centre d'usinage vertical 3 axes CNC IBARMIA ZV 45 / L3000

Nombre d'outils dans le magasin : 40

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 3000 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 800 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 800 mm

- > Charge maximale admissible : 1500 kg / m²
- > Dimension de la table = 3600 x 850

Pôle RECTIFICATION

Rectifieuse plane CNC ROSA IRON 11.6

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 1350 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 550 mm
- > Dimensions de la table = 800 x 400 mm
- > Hauteur maximal en Z = 480 mm

- > Poids maximal admissible : 1000 kg
- > Dimension de la table = 1200 x 450 mm

Rectifieuse cylindrique CNC STUDER FAVORIT

- > Distance entre pointes : 650 / 1000 mm
- > Hauteur de pointes : 175 mm

- > Poids maximal admissible : 120 kg



Usinage de précision

Fraisage 5 axes - Tournage CN - Électroérosion - Rectification

► Pôle TOURNAGE

Tour contre-pointe 4 axes CNC MORI SEIKI NL2500Y / 1250

- > Diamètre de tournage maxi = 356 mm
- > Diamètre de tournage standard = 275 mm
- > Longueur tournable 1298 mm
- > Capacité de la barre 80 mm

Tour bi-broches 4 axes CNC MORI SEIKI NL 2500 SY / 700

- > Diamètre de tournage maxi = 356 mm
- > Diamètre de tournage standard = 275 mm
- > Longueur tournable 705 mm
- > Capacité de la barre 80 mm

Tour à commandes manuelles ECOCA SJ - 460 X 1500

► Pôle ÉLECTRO-ÉROSION

Machine d'électro-érosion à fil à grande vitesse AGIE CHARMILLES GF CUT 300

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 550 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 350 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 400 mm
- > Vitesse de déplacement max = 3m/min

- > Poids maximal admissible : 8 kg

Machine d'usinage à électro-érosion par enfouçage AGIE CHARMILLES FORM 30

Option : Axe «C» rotatif

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 600 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 400 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 400 mm
- > Vitesse de déplacement max = 4 m/min
- > Poids maximal admissible : 1 000 kg
- > Dimensions max. de la pièce : 1 000 x 700 x 400 mm

► Pôle PERÇAGE

Machine d'usinage par étincelage et de perçage à commande numérique OCEAN RIVER 350

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 350 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 200 mm
- > Hauteur max de la pièce à usiner = 300 mm

- > Poids maximal admissible : 250 kg

► GRAVURE

► CONTRÔLE

- > Machine 3d Zeiss

www.mecaerolor.fr

Vos contacts :

Bruno LECLERC, Dirigeant

Marie-Laure LECHNER, Responsable Administrative et Commerciale

Ludovic ANCEL, Responsable Technique et Logistique

Zone artisanale Saint-Vincent - F-57140 WOIPPY

Tél. : +33 3 87 51 24 55 / contact@mecaerolor.fr

