

Chaumont le 18/05/2009

# Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales

Etude - Fabrication

## **RPC3D-CORSET**

Centre d'usinage 3 axes RPC3D CORSET



Chaumont le 18/05/2009

# Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales  
Etude - Fabrication



Choix de la couleur de tôle par le client, suivant le nuancier RAL

## **RPC3D-C-Ø500 \* 750 / Caractéristiques**

Matériaux tendres :

- Mousses de modelage
- Résines de modelage
- Polyesters
- Polystyrènes

Courses de travail (standard)

X : 750 mm

Z : 500 mm

Encombrement (mm)

L 1850 \* I 1020 \* H 2020

# Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales  
Etude - Fabrication

## Configuration machine 3 axes - Turbo

### Structure :

- Chassis mécano-soudé
- Enceinte de protection totalement fermée
- Bac à copeaux
- Protection par enrouleur en toile polyuréthane

### Axes mécaniques :

- Axe X & Z
  - o Module ISEL LF5 (225\*75mm).
  - o Chariot Lg 200mm
  - o Vis à bille Ø16mm.
  - o Protection contre les pollutions extérieures par joint a lèvres.



### Motorisation

- Servo-moteurs brushless (sans entretien), codeurs 10000 pts/tour.

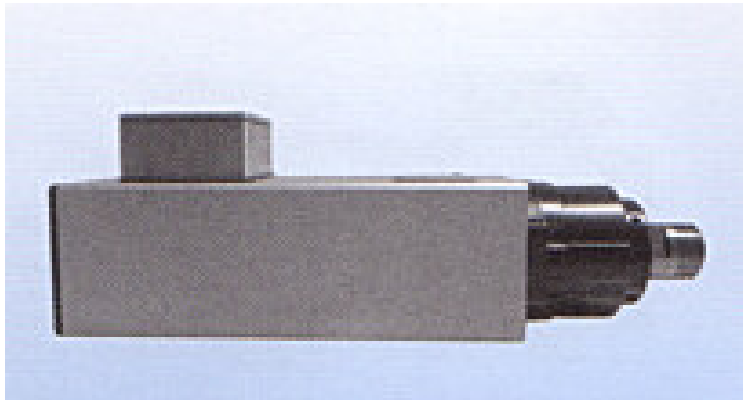


## Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales

Etude - Fabrication

- Broche de fraisage ELTE 2,2 kW à 18000 tr/mn avec variateur monophasé 2.2Kw, fourni avec jeu de pinces ER25 (1 à 16mm) + clés (1 Clé plate et 1 Clé a ergots)
- Buse de soufflage au niveau du nez de broche.



### Commande numérique TURBO PMAC by DeltaTau:

- Langage ISO code G standard  
Interpolations linéaires, circulaires, hélicoïdales, splines.
- Gestion des vitesses et accélérations évoluées (LookAhead), vitesse de DSP (Processeur interne) élevée.
- Pupitre de pilotage intégré (Windows XP Pro) avec écran tactile intégré.
- Connexion réseau Ethernet

