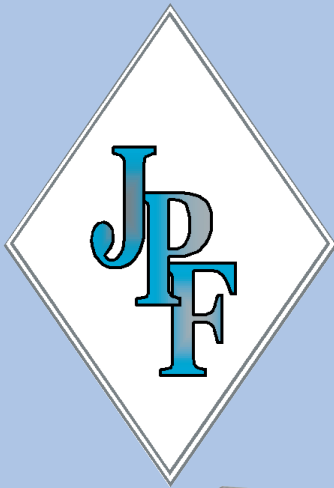


JPF MACHINES OUTILS

*Achat et Vente de Machines Outils
neuves et occasions*



Centre d'usinage SEIKI CENTER
Axe X 500 à 2 000 - Axe Y 350 à 850
CNC FANUC ou HEIDENHEIN



**Tour vertical CNC
YU SHINE**

Ø de plateau 650 à 2000 mm - Ø
usinable 800 à 2300 mm - Vitesse
de rotation 2250 à 200 tr/mn -
CNC FANUC - Changeur d'outils -
Axe C - Outils motorisés



Fraiseuse CNC banc fixe MTE/MSA
Fraiseuse banc fixe CNC - X 1500 à 5000 -
Y 800 à 1400 - Z 800 à 2000 - Tête indexable -
Changeur d'outils

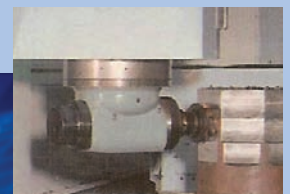
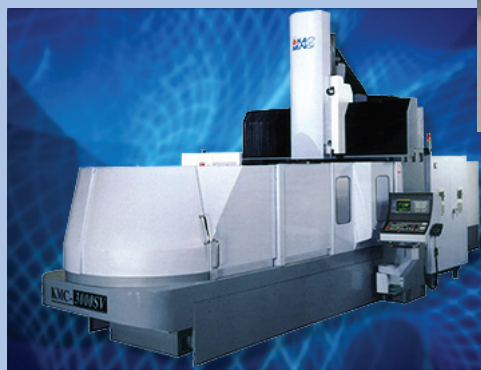


Tour CNC ALEX TECH - VIPER
Tour CNC 2 / 7 axes - Ø sur banc 400 à
1130 - EP 500 à 4000 - Bi-broche
une tourelle - Axe C - Axe Y

**Présent à
INDUSTRIE
LYON/2007
06-09 Mars**
...
**HALL 4
ALLEE 4D
STAND D171
ALLEE 4F
STAND F161**



Tour CNC FORCE ONE
Ø barre 45 à 77 mm - Bi-broche
Une ou deux tourelles - Axe C - Outils tournants



**TETE USINAGE
5 FACES**

**Centre d'usinage
KAO MING**
X 1500 à 8000 -
Y 1000 à 3450 -
Changeur d'outils

**24, rue André Sentuc
69200 VENISSIEUX
Tél : 04 72 50 90 24
Fax : 04 72 50 06 61
E-mail : jpfmachine@wanadoo.fr
Site internet : www.jpf-machinesoutils.com**

PRESENTÉ SUR LE SALON INDUSTRIE 2007