

SPECIALISTE DES EQUIPEMENTS DE GRANDES CAPACITES

⇒ ALESEUSES A CN



FOREST LINE F 160.50 ALTC (1982/1992)
X = 6.300, Y = 2.000, Z = 1.000, W = 800 mm, 2 tables tournantes 360.000 positions 1.100 x 1.100 mm, changeur d'outils et de têtes, CN NUM 760 F.



FOREST LINE F 180 JN (1983),
Ø broche 180 mm, X = 17.500, Y = 3.500, Z = 1.250, W = 1.000, V = 3.500 mm, table tournante 6.000 x 4.000 mm, B 360.000 positions, charge 45 T, chang. auto. d'outils 80 + 12 positions, CN NUM 760 F.



FOREST LINE P 2000 (1978/1986)
X = 3.200, Y = 2.500, Z = 800, W = 1.250 mm, table 2.000 x 2.300 mm, B 360.000 positions, charge 15 T, tête de fraisage universelle CORREA, CN NUM 760 5 axes.



PEGARD AF 110 (1975/2000),
X = 3.500, Y = 2.000, Z = 1.500, W = 800 mm, axe B 360.000 positions 2.400 x 1.800 mm, CN NUM 1060 5 axes.

⇒ CENTRES D'USINAGE HORIZONTALAUX

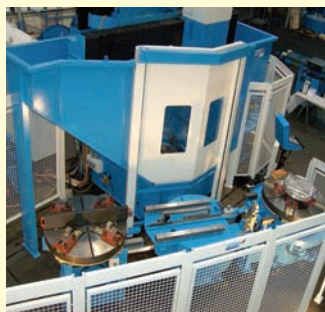


FOREST LINE FLEXIAX 410 FMS (1987), cellule de 2 centres FLEXIAX 410 4 axes, 13 palettes 1.000 x 1.000 mm, 1 navette d'approvisionnement, chang. auto. d'outils 2 x 150 positions, X = 2.000, Y = 1.250, Z = 1.250 mm, B 360.000 positions, palpeur RENISHAW, CN NUM 760.



FOREST LINE FLEXIAX 410 (1987) 10 palettes 1.250 x 1.250 mm, X = 2.000, Y = 1.250, Z = 1.250 mm, B 360.000 positions, chang. auto. d'outils 100 positions, palpeur RENISHAW, navette d'approvisionnement, CN NUM 760.

⇒ TOURS VERTICAUX



BERTHIEZ LVM 125 P (1987/2007), palettisé, Ø 1.250 / 1.600 mm, axe C, outils tournants, CN SIEMENS 840 D.



RAFAMET KCF 200 (1969), Ø 2.000 / 2.230 mm, hauteur 1.250 mm, charge 10 T, 4 mors indépendants

AXEL MACHINES OUTILS SAS

BUREAUX: Boulevard de la Loire 42170 St.Just-St.Rambert - France

Tel: +33 (0) 4 77 36 59 90 - Fax: +33 (0) 4 77 55 21 23

ATELIERS: Site BERTHIEZ, 5 rue Barrouin 42000 Saint-Etienne

www.axel-machines.com

axel@axel-machines.com