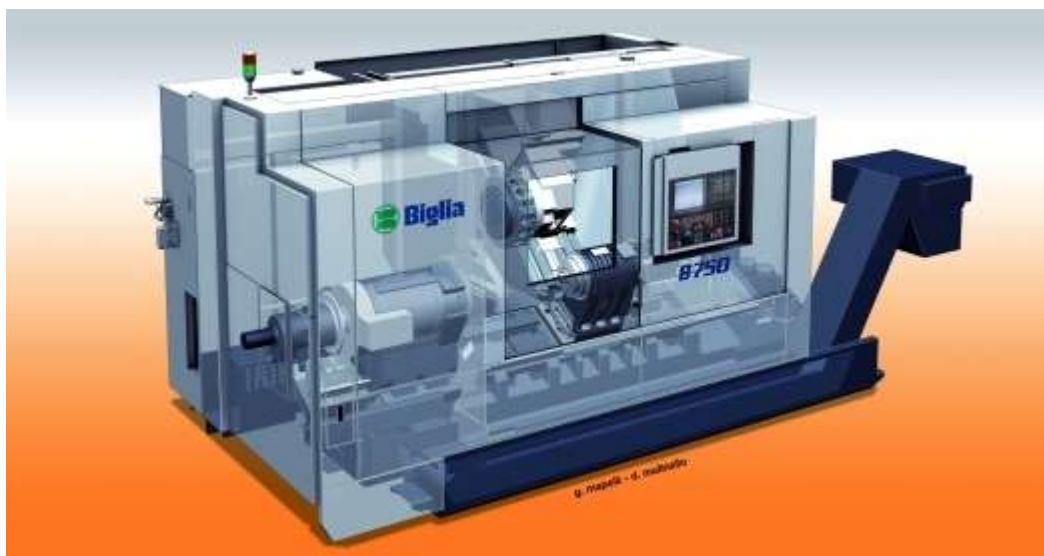


**TOUR BIGLIA  
B750-YS  
TOURELLE 16 POSTES  
AXE "Y" ET CONTREBROCHE**



**EQUIPEMENT DE BASE**

**UNITE DE COMMANDE**

Armoire FANUC 32i-B, 256 K de mémoire, 64 bits

Vidéographie couleur à cristaux liquides, écran 10,4"

Aide à la programmation conversationnelle, **MANUAL GUIDE i**

Cycles simplifiés pour le tournage + perçage, alésage, taraudage, et fraisage

Création de macro clients (séquence de programme propre à chaque opérateur)

Carte vidéographique Fanuc

**Visualisation 3D de l'usinage avec le MANUAL GUIDE i**

Compensation du rayon d'outil (G40-G41-G42)

Cycles fixes ébauche, perçage, filetage G76 - G78

Filetage enchaînant 2 ou plusieurs pas en changeant de direction

Macro fonctions type B, sous programme

Orientation de broche à l'arrêt (M19)

Ecriture d'un nouveau programme pendant l'exécution d'un programme courant

Visualisation temps pièce, nombre de pièces, temps de fonctionnement

Programmation directe des angles (A) rayons (R) chanfreins (C)

Programmation en français

Alarmes en français

Visualisation des messages opérateur en français

Volant électronique

**Sortie RS 232**

**Prise USB**

**Sortie PCMCIA**

**Prise Ethernet**

**Surveillance des efforts des axes pendant l'usinage : SBS**, valeur d'effort paramétrable.

**Surveillance de l'effort anormal** (en cas de collision) : permet d'inverser le sens de rotation des moteurs d'axes pour limiter le crash.

### **BROCHE PRINCIPALE**

Type de broche..... ELECTROBROCHE

Nez de broche ..... ASA "

**Alésage du tube de broche**.....Ø 82 mm

Vitesse max. .... 3500 t/min

Puissance moteur de broche..... 22 kW

Puissance maxi à partir de ..... 350 t/min

Couple maxi de ..... 700 Nm

Broche axe "C" en continu ..... 360000 positions

Frein à disque de blocage de broche

### **CHARIOT**

Course Z / rapides ..... 880 mm, 24 m/min

Course X / rapides ..... 305 mm, 18 m/min

Diamètre max. usinable.....Ø 350 mm

Diamètre maxi .....Ø 530 mm

Diamètre maxi en rotation, au-dessus du banc.....Ø 680-500 mm

Longueur max. usinable ..... 730 mm

### **CHARIOT AXE Y**

Course verticale (+ 80 mm ; - 60 mm)..... 140 mm

Course verticale sur contre broche (+ 50 mm ; - 60 mm) ..... 110 mm

### **TOURELLE**

Tourelle bidirectionnelle..... 16 postes

Temps d'indexage pour un poste ..... 0,10 sec

Section des outils carrés ..... carré de 25 mm

Diamètre des barres d'alésage .....Ø 32-40 mm

Puissance max. des outils à partir de 3000 t/mn..... 10-17,5 kW

Couple de 0 à 750 t/mn..... 56Nm

Vitesse max. programmée par la CN ..... 6000 t/min

### **CONTREBROCHE**

Type de broche..... ELECTROBROCHE

Nez de broche ..... ASA 5"

Alésage du tube de broche.....Ø 45 mm

Vitesse max. .... 5000 t/min

Puissance moteur de broche..... 17-25 kW

Puissance maxi à partir de ..... 1500 t/min

Couple maxi de ..... 159 Nm

Broche axe "C" en continu ..... 360000 positions

Frein à disque de blocage de broche

Course de travail CNC par vis à billes Ø 32 mm ..... 880 mm