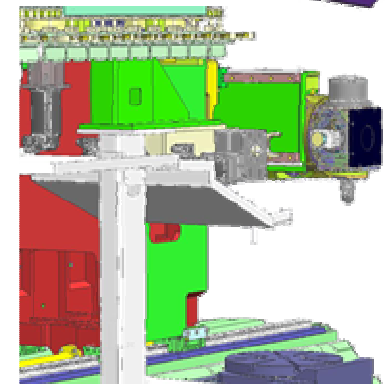
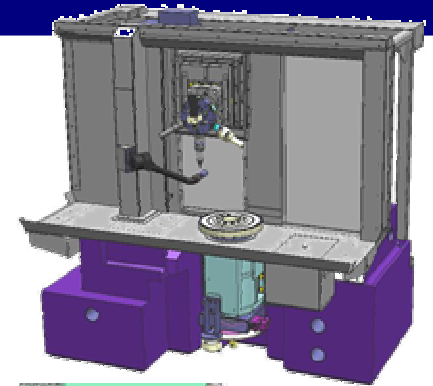


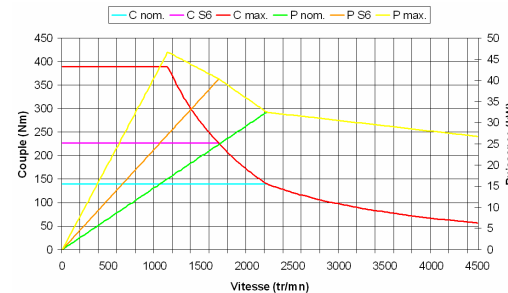
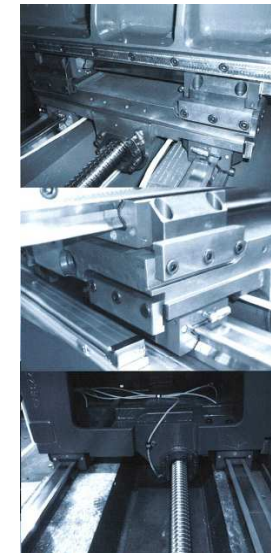
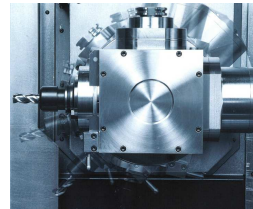
# GENYMAB VERTICAL

Tour fraiseur 5 axes ou tour vertical 4 axes

## Caractéristiques



- ✓ Banc socle en granit reconstitué monobloc
- ✓ Tourelle bélier ou tête 144 positions ou axe B
- ✓ Electrobroche à technologie synchrone
- ✓ Table rotative haute précision
- ✓ Table rotative orientable de haute précision
- ✓ Stabilisation thermique de la broche
- ✓ Règles de mesure
- ✓ Palpeurs outils et pièces
- ✓ Changeur d'outils



Le choix du **granit reconstitué** a été fait dans le but d'apporter une grande inertie thermique à la machine, un amortissement des vibrations et un allongement de la durée de vie des outils.

L'**électrobroche** a été conçue afin de limiter au maximum les échauffements. La technologie synchrone de son moteur permet un design compact pour une puissance élevée. Cette technologie permet également des élévations de température réduites.

Le **groupe froid** réalise un maintien en température de la broche

GENYMAB VERTICAL		
	Tour	Tour fraiseur
<b>CAPACITES</b>		
Diamètre usinage nominal	300 mm	
Diamètre évolution maximum	400 mm	
Longueur maxi usinable		200 mm
Longueur maxi usinable en alésage		90 mm
Diamètre maxi mandrin	250 mm	
<b>POUPEE</b>		
Nez et Alésage	A1-8" - Ø 73	table
Vitesse	4500 t/mn	
Puissance - Couple maxi	32,5/40,3 kW – 227 Nm	
Poids maxi pièce	100 kg	300 kg
<b>CHARIOT</b>		
Course X / Z	500 / 500 mm	500 / 500 mm (900 / 600 mm)
Course Y	40 mm	300 mm
Vitesse des axes	30 m/mn	
Poussée axe X - Z - Y	1000 daN - 1000 daN - 800 daN	
<b>BANC SOCLE</b>		
Matière	Granitan	
<b>TOURELLE</b>		
Nbre de postes	12	28
Porte-outils	VDI 40 BMT 45 / C4	ISO 40 HSK 63 / C5
Diamètre d'évolution	600 mm	
Précision de mise en position	± 4" degré	
Répétabilité	± 1,6" degré	
<b>COMMANDE NUMERIQUE</b>		
Marques	NUM IPC ou SIEMENS 840 D si OPERATE	
Ecran plat	15" – Clavier QWERTY	
<b>ENCOMBREMENTS sans convoyeur</b>		
Dimensions au sol en mm	2200*2100*2200	
Masse	9000 kg	
Puissance électrique installée	60 kVA	
Consommation d'air (6 bars)	12 m3/h	