

## Centre horizontal

## Série HG



Le centre d'usinage horizontal HG est une machine destinée aux pièces volumineuses. La broche standard de 3600 tr/min développe un couple maximum de 1093 Nm ce qui permet d'usiner des matières difficiles avec beaucoup d'efficacité. Il est possible d'avoir, en option, une broche 6000 tr/min

Ses points forts :

- Volume des pièces :  $\varnothing 1970 \times h1500$
- Structure en fonte pour une meilleure absorption des vibrations en usinage
- Déplacements rapides à 20m/min (pour ce type de machine)
- Règles absolues sur tous les axes en standard
- Diverses commandes numériques (FANUC, SIEMENS)

### Spécifications

[ ] = Option

Série HG	HG-800II	HG-1250
Dimension Table (mm)	800x800	1250x1250
Charge Maxi (Kg)	2000 par palette	4000 par palette
Courses X -Y - Z (mm)	1120 - 950 - 1250	2000 - 1400 - 1250
Distance Nez de broche à Table (mm)	250 - 1100	400 - 1650
Vitesse broche (tr/min)	BT50 [BBT50] - 6000 [8000]	
Puissance Broche (kW)	22/18,5 [26/22]	
Couple continu (Nm)	1093	
Changeur d'outils	60 [90 - 120]	

## Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broche	6000 tr/min, 22/18,5 kW, Boîte de vitesses	■	
	8000 tr/min, 22/18,5 kW, Boîte de vitesses		■
	Refroidisseur de broche	■	
Cône de broche	BT50	■	
	DIN50		■
Arrosage	Centre broche 15 bars	■	
	Centre broche 35 bars		■
	Centre broche 70 bars		■
	Autour de la broche (8 sorties)	■	
Palettiseur	2 palettes 1250x1250mm		■
	4 palettes 1250x1250mm		■
Axe B	0.001°	■	
Convoyeur à copeaux	Queues de cochon à l'intérieur de la machine	■	
	Convoyeur à drague	■	
	Convoyeur à tapis		■
	Convoyeur à tambour		■
	Convoyeur magnétique		■
Magasin	60 outils	■	
	90 outils		■
	120 outils		■
Règles	Règles de mesure des axes (type 5µm Heidenhain)	■	
	Règles de mesure des axes (type 3µm Heidenhain)		■
Divers	Pistolet de soufflage		■
	Pistolet d'arrosage		■
	Déshuileur		■
	Récupération des brouillards d'huile		■
	Climatisation armorie électrique		■
	Graissage automatique et centralisé	■	
Commande	FANUC 31i-MB (Ecran 10,4'')	■	
	SIEMENS 840D (Ecran 10,4'')		■