

Utilisation/using: Moyennes à grandes séries, services R&D, mécanique générale...  
 Système de commande/controller: SIEMENS 802C  
 Moteur de broche/spindle motor: Asynchrone, 3.7Kw  
 Moteurs d'axes/axis motors: Servo moteurs



Commande numérique  
SIEMENS

### Fiche technique / technical features:

Diamètre de passage sur le banc/swing over bed:	360mm
Diamètre de passage sur le chariot/swing over carriage:	150mm
Distance maxi entre-pointes/max distance between centers:	450/700mm
Diamètre de passage dans la broche/spindle bore:	60mm
Cone de broche/taper of spindle:	CM6
Cone de contre-pointe/taper of tailstock:	CM4
Puissance du moteur principal/spindle motor power:	3.7Kw
Vitesse de rotation/spindle speed:	150-2500 trs/min
Alimentation/voltage:	400V
Fréquence/frequency:	50Hz
Course du fourreau de contre-pointe/travel of tailstock:	100mm
Vitesse des mouvements rapides (X)/rapid moving (X):	4000mm/min
Vitesse des mouvements rapides (Z)/rapid moving (Z):	7600mm/min
Vitesse des avances travail (X)/speed of feeding (X):	250mm/min
Vitesse des avances travail (Z)/speed of feeding (Z):	500mm/min
Nombre de positions du changeur d'outils/ number of toolpost positions:	4 ou 6 selon option
Dimensions maxi du carré d'outil/max. size of cutting tool:	20x20mm
Répétitivité de la précision en positionnement/ repetition oriented precision:	0.01mm
Précision en positionnement/oriented precision:	0.01mm
Dimensions de la caisse/package dimensions (LxWxH):	1835/2085x1200x1600mm
Poids net/net weight:	1275/1400Kgs

### Équipement standard / standard equipment:

Tourelle automatique à 4 positions/4 positions auto tool post  
 Graissage centralisé et automatique des glissières/  
 bedways auto centralized lubrication  
 Banc trempé par induction (55 HRC)/heat treated bed  
 Vis à billes sur axes X et Z/ball screws on X and Z axis  
 Logiciel DNC pour communication via interface  
 RS232/DNC software for communication through  
 RS232 interface

### Option:

SURFCAM 2 axes/2-axis SURFCAM  
 Mandrin à serrage pneumatique/pneumatic clamping  
 chuck  
 Mandrin à serrage hydraulique/hydraulic clamping  
 chuck  
 Commande de déplacement de contre-pointe  
 pneumatique/pneumatic tailstock moving  
 Commande de déplacement de contre-pointe  
 hydraulique/hydraulic tailstock moving  
 Tourelle verticale 6 postes/vertical positioned 6  
 positions tool post