

Utilisation/using: Moyennes à grandes séries, services R&D, mécanique générale...

Système de commande/controller: SIEMENS 802C

Moteur de broche/spindle motor: Asynchrone, 2.2Kw

Moteurs d'axes/axis motors: Servo moteurs



Commande numérique  
SIEMENS

### Fiche technique / technical features:

Diamètre de passage sur le banc/swing over bed:	320mm
Diamètre de passage sur le chariot/swing over carriage:	160mm
Distance maxi entre-pointes/max distance between centers:	500/750/1000mm
Nez de broche/spindle nose:	D1-A4»
Diamètre de passage dans la broche/spindle bore:	38mm
Cone de broche/taper of spindle:	CM5
Cone de contre-pointe/taper of tailstock:	CM3
Puissance du moteur principal/spindle motor power:	2.2Kw
Vitesse de rotation/spindle speed:	100-2500 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:	18x18mm
Répétitivité de la précision en positionnement/ repetition oriented precision:	0.01mm
Précision en positionnement/oriented precision:	0.01mm
Dimensions de la caisse/packing size (LxWxH):	1800/2050x950x1680mm
Poids net/net weight:	850/955Kgs

### 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