

Utilisation/using: Production, reprises de pièces, moules, prototypes...
 Système de commande/controller: SIEMENS 802S
 Moteur de broche/spindle motor: Brushless, 1000W
 Moteurs d'axes/axis motors: Pas-à-pas



Commande numérique
SIEMENS

Fiche technique / technical features:

Capacité maxi en perçage/max drilling capacity:	25mm
Dimensions de la table/table effective size:	450x160mm
Largeur des rainures de la table/T-slot size:	12mm
Nombre de rainures de table/number of slots on table:	3
Cône de broche/taper of spindle:	CM3
Course maxi sur axe X/X axis travel:	300mm
Course maxi sur axe Y/Y axis travel:	120mm
Course maxi sur axe Z/Z axis travel:	260mm
Couple maxi moteur axe X/max torque on X axis motor:	4Nm
Couple maxi moteur axe Y/max torque on Y axis motor:	4Nm
Couple maxi moteur axe Z/max torque on Z axis motor:	6Nm
Vitesse des mouvements rapides/rapid moving:	2000mm/min
Vitesse des avances travail/speed of feeding:	500mm/min
Puissance du moteur principal/spindle motor power:	1000W
Vitesse de rotation/spindle speed:	100-3500 trs/min
Alimentation/voltage:	230V
Fréquence/frequency:	50Hz
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):	1030x1000x1130mm
Dimensions de la machine/machine dimensions:	780x800x1750mm
Poids net-brut/net weight-brut weight:	300/350Kgs

Équipement standard / standard equipment:

Entièrement Cartérisé: conforme aux normes
éducation/fully covered: conformed with education
normalizes
 Vis à billes sur axes X, Y et Z/ball screws on X, Y and
Z axis
 Logiciel DNC pour communication via interface
RS232/
 DNC software for communication through RS232
interface
 Graissage centralisé des glissières/bedways
centralized lubrication
 Glissières entièrement protégées par protecteurs
inox/bedways fully protected by stainless steel
protectors

Option:

SURFCAM 2 axes; 2 axes+ ou 3 axes/
2-axis; 2-axis+ or 3 axis SURFCAM
 Manivelle de contrôle d'axes/handwell for axis
controlling