



**MecaGraphic**

2B, Rue des Métiers  
F-39300 CHAMPAGNOLE-France  
T : +33.685.094.355  
[contact@mecagraphic.com](mailto:contact@mecagraphic.com)  
[www.chauvin-mecagraphic.com](http://www.chauvin-mecagraphic.com)  
[www.sieg-cnc.com](http://www.sieg-cnc.com)



## Centre d'usinage vertical iKX3-S



Nom commercial	iKX3-S
Référence SIEG	iKX3S-SIEG
Dimensions de la table	550 x160mm
Charge maxi admissible sur la table	30Kg
Course longitudinale (X)	270mm
Course transversale (Y)	150mm
Course verticale (Z)	270mm
Type de nez de broche	BT20
Nombre et dimensions des rainures de table	3 x 12mm
Vitesse de déplacement maxi en rapide	3000mm/min
Plage de vitesse de rotation	100 à 5000trs/min
Nombre d'outils admissible dans le chargeur	12
Temps de changement d'outil	8s
Puissance et couple des moteurs d'axes X et Y	400W / 4N.m
Puissance et couple du moteur d'axe Z	750W / 6N.m
Distance maxi du col de cygne	215mm
Distance maxi nez de broche - table	80 - 350mm
Précision en positionnement	0.015mm
Précision en répétabilité	0.01mm
Pression d'alimentation en air comprimé	0.6Mpa
Moteur et voltage	1000W - 230V monophasé

Référence	Poids net	Poids brut	Dimensions caisse	Tarif HT départ	Garantie
iKX3-S	390Kg	430Kg	1420x1060x2035mm	€ 16 379,00	2 ans pièces

Equipement standard
Changeur d'outil automatique type carroussel
Cartérisation intégrales CE (normes éducation nationale)
Logiciel SIEG-CNC Fraisage 2 axes
Dispositif de lubrification centralisée des glissières et vis à billes (tirette manuelle)
Servo moteurs sur axes X Y Z
Détecteurs sensitifs OM et sur-courses
Certificat de conformité CE
Documentation technique en français

Equipement optionnel				
Description	Réf.	Description	Photo	Tarif HT départ
Coffret 12 porte-pinces ER16 attachement BT20	10521	Porte-pince avec tirette		€ 1 880,00
Coffret 8 pinces ER16	10608	Ø3-4-5-6-7-8-9-10		€ 390,00
Etau de fraisage de précision L50mm sur semelle orientable	PMV50	Largeur: 50mm Ouverture: 50mm Hauteur: 90mm Semelle orientable		€ 134,00
Etau de fraisage de précision L50mm basculant sur semelle orientable	2PMV50	Largeur: 50mm Ouverture: 50mm Hauteur: 90mm Semelle orientable Corps basculant		€ 149,00
Coffret de bridage 58 pcs	22038022	M 8 x 12mm		€ 57,00

Equipement optionnel				
Description	Réf.	Description	Photo	Tarif HT départ
Chariot support de PC sur 4 roues directrices	10187			€ 229,00
Manivelle électronique de contrôle des axes	10186	Magnétique		€ 460,00
Mandrin de perçage autoserrant	22020205	3-16mm		€ 20,00
Bac de lubrification avec tuyau et flexible sur embase magnétique	10134	Contenance 27L		€ 259,00
Logiciel C.F.A.O Fraisage 2D / 2.5D / 3D	Type Edit V14	Logiciel de programmation avec post-processeur SIEG optimisé	 <b>TYPE EDIT</b> SOFTWARE SOLUTION	€ 1 500,00
4ème axe piloté	10185B	Ø100mm servo-moteur		€ 2 800,00