

Caractéristiques techniques 0070-003

Capacités

Diamètre maximum admis au-dessus du banc	130 [mm]
Diamètre maximum admis au-dessus du chariot	85 [mm]
Hauteur de pointe au-dessus du banc	70 [mm]
Hauteur de pointe au-dessus du chariot	16 [mm]
Distance maximum entre pointes	275 [mm]
Longueur du banc	600 [mm]
Hauteur du banc	120 [mm]

Broche principale; entraînement par moteur AC

Variation des vitesses par convertisseur de fréquence, avec freinage intégré

Puissance en continu	0,75 [kW]
----------------------	-----------

COMMANDE

Console de commande comprenant :

- Présélection des vitesses de broche
- Affichage digital des vitesses de rotation de la broche
- Fonctions auxiliaires

Poupée W12

Broche pour pinces «Schaublin»	W12
Vitesse de broche, sans étage	100 - 8'000 [min ⁻¹]
Diamètre intérieur de la broche (sans clé de serrage)	12 [mm]
Passage de barre maximum en pince W12	8,2 [mm]

Serrage rapide à levier

option

Vitesse maximale de la broche	3'000 [min ⁻¹]
-------------------------------	----------------------------

Chariot croisé

Déplacement manuel du chariot sur le banc	280 [mm]
Course transversale maximale, axe X	65 [mm]
Résolution, axe X (au rayon)	0.01 (vernier)
Vis trapézoïdale, Ø x pas	6,5 x 1 [mm]
Course longitudinale maximale, axe Z	60 [mm]
Résolution, axe Z	0.01 (vernier)
Vis trapézoïdale, Ø x pas	6,5 x 1 [mm]

Système d'outillage : Linéaire

Section maximale des outils (système MULTIFIX)	8 x 8 [mm]
Section maximale des outils (système TRIPAN)	8 x 8 [mm]
Porte-barre (système MULTIFIX)	Ø10 [mm]
Porte-barre (système TRIPAN)	Ø8 [mm]

Contre-poupée à vis

Cône du fourreau de la broche	2 [°]
Diamètre extérieur de la broche	22 [mm]
Course de la broche	45 [mm]

Contre-poupée à levier

option

Cône du fourreau de la broche	W12
Diamètre extérieur de la broche	22 [mm]
Course de la broche	50 [mm]

Caractéristiques techniques 0070-003

Lunettes

Passage dans la lunette fixe	Ø35 [mm]
------------------------------	----------

option

Consommation électrique

Tension	230 [V]
Fluctuations tolérées	+/- 5 [%]
Fréquence	50 / 60 [Hz]
Fluctuations tolérées	+/- 5 [%]
Courant nominal	6 [A]
Protection en amont	16 [A]
Puissance absorbée par la machine	1,5 [kVA]

Encombrement et poids

Dimensions hors tout : longueur x profondeur x hauteur	1'600 x 800 x 1'400 [mm]
Poids net approximatif de la machine	260 [kg]
Charge au sol effective	247 [kg/m ²]
Charge au sol utile	102 [kg/m ²]
Dimension de la palette	1'700 x 900 [mm]
Poids de la palette	55 [kg]

Lubrification des coulisses et vis à billes

Type de lubrification	Manuelle
Type d'huile pour coulisses	Mobil Vactra 2
Type de graisse pour vis	Mobil Velocite 6

Divers

Couleur de la machine : standard SCHAUBLIN Bleu	RAL 7035
Couleur de l'armoire, pieds et pédale : standard SCHAUBLIN Bleu cobalt	RAL 5013
Émission de bruit sous charge, poste opérateur	< 60 [dB _A]
Machine et équipement conforme aux normes de sécurité CE	✓
Température de fonctionnement	+15 ⇔ +30 [°C]
Humidité relative	5 ⇔ 80 [%]