

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 m
Longueur du banc	600 mm
Hauteur du banc	120 mm

Broche principale

Entraînement par moteur AC: Puissance continu	0.75 kW
---	---------

Broche W12

Broche pour pinces SCHAUBLIN	W12
Vitesse de broche	100 - 8'000 min ⁻¹
Diamètre intérieur de la broche (sans clé de serrage)	Ø12 mm
Passage de barre maximum en pince W12	8.2 mm

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

Section maximale des outils (système MULTIFIX)	8 x 8 mm
Section maximale des outils (système TRIPAN)	8 x 8 mm
Porte-barre Ø (système MULTIFIX)	10 mm
Porte-barre Ø (système TRIPAN)	8 mm

Contre-pointe à vis

Cône du fourreau de la broche	Mo 2
Diamètre extérieur de la broche	22 mm
Course de la broche	45 mm

Serrage rapide à levier (option)

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

Caractéristiques techniques 0070-003

Contre-pointe à levier (option)

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

Lunettes (option)

Passage dans la lunette fixe, Ø	35 mm
---------------------------------	--------------

Consommation électrique

Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant nominal	6 A
Fluctuations tolérées	±5%
Protection en amont	max 16 A
Puissance absorbée par la machine	1.5 kW

Encombrement et poids

Poids net approximatif de la machine	260 kg
Charge au sol effective	247 kg/m²
Charge au sol utile	102 kg/m²
Poids de la palette	60 kg

70Mi établi fixe

Dimension de la machine (longueur x profondeur x hauteur)	1'800 x 800 x 1'400 mm
Dimension de la palette	2'100 x 1000 mm

70Mi établi motorisé

Dimension de la machine (longueur x profondeur x hauteur)	1'600 x 800 x 1'400 mm
Dimension de la palette	1'800 x 1000 mm

Lubrification

Type de lubrification	Manuelle
Type d'huile pour chariot croisé	BLASER Blasoslide 68
Type d'huile pour contre-pointe	BLASER Blahydrol BT 10

Divers

Couleur de machine : standard SCHAUBLIN 2 couleurs, couleur 1 Gris	RAL 7015
Couleur de machine : standard SCHAUBLIN 2 couleurs, couleur 2 Blanc	RAL 9010
Émission de bruit sous charge, poste opérateur	< 60 dB_A
Machine et équipement conforme aux normes de sécurité CE	✓
Température de fonctionnement	+15°C -> +30°C
Humidité relative	5% -> 80%