

Caractéristiques techniques 0102-007 / 0102-008

Capacités

Diamètre maximum admis au-dessus du banc	200 mm
Diamètre maximum admis au-dessus du chariot	120 mm
Hauteur de pointe au-dessus du banc	102 mm
Hauteur de pointe au-dessus du chariot	20 mm
Distance maximum entre pointes	470 mm
Longueur du banc	1'000 mm
Hauteur du banc	168 mm

Broche principale

Entraînement par moteur AC: Puissance continu	2 kW
Vitesse de broche	100 - 6'000 min ⁻¹

Broche W20

Broche pour pinces SCHAUBLIN	W20
Diamètre intérieur de la broche (sans clé de serrage)	20 mm
Passage de barre maximum en pince W20	14,5 mm

Broche W25

Broche pour pinces SCHAUBLIN	W25
Diamètre intérieur de la broche (sans clé de serrage)	25 mm
Passage de barre maximum en pince W25	19 mm

Chariot croisé

Déplacement manuel du chariot sur le banc	442 mm
Course transversale maximale, axe X	100 mm
Résolution, axe X (au rayon)	0.001 (digital)
Vis trapézoïdale, Ø x pas	9 x 2 mm
Course longitudinale maximale, axe Z	90 mm
Résolution, axe Z	0.001 (digital)
Vis trapézoïdale, Ø x pas	9 x 2 mm

Système d'outillage

Section maximale des outils (système MULTIFIX)	16 x 16 mm
Section maximale des outils (système TRIPAN)	12 x 12 mm
Porte-barre Ø (système MULTIFIX)	20 mm
Porte-barre Ø (système TRIPAN)	12 mm

Contre-pointe à vis

Cône du fourreau de la broche	MORSE 2
Diamètre extérieur de la broche	30 mm
Course de la broche	80 mm

Caractéristiques techniques 0102-007 / 0102-008

Contre-pointe à levier (option)

Cône du fourreau de la broche	W20 / W25
Diamètre extérieur de la broche	40 mm
Course de la broche	100 mm

Contre-pointe à croisillons (option)

Cône du fourreau de la broche	W20 / W25
Diamètre extérieur de la broche	40 mm
Course de la broche	150 mm

Serrage rapide à levier (option)

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

Serrage pneumatique (option)

Force axiale de serrage réglable, force à 5 bar	500 daN
Vitesse maximale de la broche	6'000 min⁻¹

Lunettes (option)

Passage dans la lunette fixe, Ø	70 mm
---------------------------------	--------------

Consommation électrique

Tension	400V
Fréquence	50/60 Hz
Courant nominal	12A
Fluctuations tolérées	+/- 5 %
Protection en amont	max 20A
Puissance absorbée par la machine	6 kVA

Lubrification

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

Caractéristiques techniques 0102-007 / 0102-008

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 dBA
Machine et équipement conforme aux normes de sécurité CE	✓
Température de fonctionnement	+15°C -> +30°C
Humidité relative	5% -> 80%

Encombrement et poids 102Mi établi fixe

Dimension de la machine (longueur x profondeur x hauteur)	1'800 x 800 x 1'550 mm
Poids net approximatif de la machine	360 kg
Charge au sol effective	263 kg/m²
Charge au sol utile	113 kg/m²
Dimension de la palette	2'100 x 1100 mm
Poids de la palette	60 kg

Encombrement et poids 102Mi établi motorisé

Dimension de la machine (longueur x profondeur x hauteur)	1'600 x 800 x 1'550 mm
Poids net approximatif de la machine	360 kg
Charge au sol effective	263 kg/m²
Charge au sol utile	113 kg/m²
Dimension de la palette	1'800 x 1000 mm
Poids de la palette	60 kg

Encombrement et poids 102Mi socle

Dimension de la machine (longueur x profondeur x hauteur)	1'500 x 510 x 1'550 mm
Poids net approximatif de la machine	570 kg
Charge au sol effective	1'541 kg/m²
Charge au sol utile	218 kg/m²
Dimension de la palette	1'800 x 1'000 mm
Poids de la palette	60 kg

Arrosage (option version socle)

Capacité du réservoir	23 l.
Puissance de la pompe	0.19 kW

Information concernant l'émission de bruit aérien

Le niveau de pression acoustique a été mesuré à 1 mètre de la surface de la machine et à une hauteur de 1,6 mètres au-dessus du sol.