

Caractéristiques techniques 0102-005 / 0102-006

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	450 [mm]
Longueur du banc	1'000 [mm]
Hauteur du banc	168 [mm]

Broche principale; entraînement par moteur AC

Puissance en continu	4,2 [kW]
Vitesse de broche	100 - 3'000 [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]

Serrage rapide à levier (option)

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

Chariot croisé

Course transversale maximale, axe X	100 [mm]
Résolution, axe X (au rayon)	0.01 (vernier)
Vis trapézoïdale, Ø x pas	9 x 2 [mm]
Course longitudinale maximale, axe Z	90 [mm]
Résolution, axe Z 0.01	0.01 (vernier)
Vis trapézoïdale, Ø x pas	9 x 2 [mm]

Vis mère

- 8 avances longitudinales
- Avances plus grandes possible en utilisant la commande de filetage pour le chariotage

Course maximale du chariot sur le banc	400 [mm]
Vis mère trapézoïdale, Ø x pas	40 x 4 [mm]
Avances de travail, axes Z	0,02 : 0,03 : 0,04 : 0,06 : 0,08 : 0,1 : 0,2 : 0,3
Tableau indicatif pour 20 filets métriques	0,25 - 4 [mm]
Tableau indicatif pour 25 filets anglais	80 - 6 filets/1"

Système d'outillage: Linéaire

Section maximale des outils (système MULTIFIX)	10 x 10 [mm]
Section maximale des outils (système TRIPAN)	10 x 10 [mm]
Porte-barre (système MULTIFIX)	Ø20 [mm]
Porte-barre (système TRIPAN)	Ø12 [mm]

Contre-pointe à vis

Contre-pointe réglable en hauteur et latéralement	
Cône du fourreau de la broche	Mo 2
Diamètre extérieur de la broche	30 [mm]
Course de la broche	80 [mm]

Caractéristiques techniques 0102-005 / 0102-006

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]

Lunettes (option)

Passage dans la lunette fixe	Ø70 [mm]
------------------------------	----------

Arrosage (option)

Capacité du réservoir	23 [l]
Puissance de la pompe	0,19 [kW]

Consommation électrique

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

Encombrement et poids

Dimensions hors tout : longueur x profondeur x hauteur	1'500 x 510 x 1'550 [mm]
Poids net approximatif de la machine	660 [kg]
Charge au sol effective	1'785 [kg/m ²]
Charge au sol utile	253 [kg/m ²]
Dimension de la palette	1'800 x 1'000 [mm]
Poids de la palette	60 [kg]

Lubrification

Type de lubrification	Manuelle
Type d'huile pour le chariot croisé	BLASER Blasoslide 68
Type d'huile pour la 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 +30 [°C]
Humidité relative	5 ⇄ 80 [%]