

Caractéristiques de la machine

Caractéristiques		SL-253B/500	SL-253BMC/500
Capacité	Diamètre admissible au dessus du banc (mm)	680 (454: interférence avec le couvercle avant)	
	Diamètre admissible au dessus du chariot transversal (mm)	510	
	Distance entre pointes (mm)	575	
	Diamètre d'usinage max. (mm)	390	
	Diamètre d'usinage standard (mm)	250	248
	Longueur d'usinage max. (mm)	485	
Courses	Capacité en barre** (mm)	74	
	Axe X (mm)	235 (195/40)	
Broche	Axe Z (mm)	520	495
	Vitesse de la broche** ² (min ⁻¹)	35—3.500	
	Nez de broche	JIS A-8	
	Alésage de la broche (mm)	86	
	Angle d'indexage minimum	—	
Nombre de tourelle	Palier avant (D.L.) (mm)	130	
	Nombre de postes d'outils	10 [12]	10 [12] (outils rotatifs: 10 [12])
	Dimension de queue pour outil carré (mm)	25	
	Diam. de queue pour barre d'alésage (mm)	Max. 50	
	Temps d'indexage de la tourelle (s)	0,2	
Contre-poupée	Vitesse de broche pour outils rotatifs** ² (min ⁻¹)	—	3.000 [4.000]
	Course de la Contre-pointe (mm)	515	490
	Diam. du fourreau de Contre-pointe (mm)	85	
	Cône du fourreau de la Contre-pointe	CMS (type à pointe tournante)	
Avance	Course du fourreau de la Contre-pointe (mm)	120	
	Avance rapide (mm/min)	X: 18.000 Z: 24.000	
Moteur	Vitesse d'avance par impulsion (mm/min)	X, Z: 0—1.260	
	Moteur principal (30 min/cont) (kW)	15/11 [18,5/15]	
	Moteurs d'entraînement des axes (kW)	X: 1,0 Z: 3,0	X: 2,8 Z: 3,8
Consommation	Moteur d'entraînement des outils rotatifs (30 min/cont) (kW)	—	
	Consommation électrique (kVA)	27,4 [34,0**]	32,7 [39,3**]
Capacité des réservoirs	Consommation électrique (kVA)	—	
	Capacité du réservoir de réfrigérant (L)	205 [160**]	
Dimensions et poids	Hauteur de la machine (mm)	1.890	
	Encombrement au sol (mm)	2.380×1.835	
	Poids de la machine (kg)	4.500	4.600

[] Option

**1 En raison des limitations pouvant être imposées par le mandrin ou le pot de serrage, il ne vous sera peut-être pas possible d'utiliser la capacité en barre totale.

**2 En raison des limitations pouvant être imposées par le système de blindage de pièces, montages ou outils utilisés, il ne vous sera peut-être pas possible d'utiliser la vitesse de rotation maximale de la broche.

**3 A grande puissance (18,5/15 kW).

**4 Seulement en cas de démontage avant optionnel du réservoir de réfrigérant.

194175C02