

## Caractéristiques de la machine (NL3000/2000, NL3000/3000)

Caractéristiques		NL3000/2000	NL3000MC/2000	NL3000Y/2000	NL3000/3000	NL3000MC/3000	NL3000Y/3000
Capacité	Diamètre admissible au dessus du banc (mm)	995 (interférence avec le couvercle avant 963)					
	Diamètre admissible au dessus du chariot transversal (mm)	825					
	Diamètre d'usinage max. (mm)	430					
	Diamètre d'usinage standard (mm)	302					
	Longueur d'usinage max. (mm)	2.123			3.123		
Capacité en barre (mm)	90						
Courses	Axe X (mm)	280 (215 + 65)					
	Axe Z (mm)	2.170			3.170		
	Axe Y (mm)	—	120 (±60)		—	120 (±60)	
Broche	Vitesse maximum (min <sup>-1</sup> )	3.000					
	Nez de broche	JIS A2-8					
	Alésage de la broche (mm)	105					
	Angle d'indexage minimum	—	0,001°		—	0,001°	
	Palier avant (D.I.) (mm)	160					
Tourelle	Nombre de postes d'outils	10 [12]					
	Dimension de queue pour outil carré (mm)	25					
	Diam. de queue pour barre d'alésage (mm)	50					
	Temps d'indexage de la tourelle (s)	0,3					
	Vitesse maxi des outils rotatifs (min <sup>-1</sup> )	—	6.000		—	6.000	
Avance	Avance rapide (mm/min)	X, Z: 30.000	X, Z: 30.000 C: 300 min <sup>-1</sup>	X, Z: 30.000 Y: 10.000 C: 300 min <sup>-1</sup>	X, Z: 30.000	X, Z: 30.000 C: 300 min <sup>-1</sup>	X, Z: 30.000 Y: 10.000 C: 300 min <sup>-1</sup>
Contre-pointe	Course de la contre-pointe (mm)	2.164			3.164		
	Diam. du fourreau de contre-pointe (mm)	150					
	Course du fourreau de la contre-pointe (mm)	150					
	Cône du fourreau de la contre-pointe	Type à fourreau tournant (CM5)					
Moteur	Moteur principal (30 min/cont) (kW)	22/18,5 [30/25]					
	Moteur d'entraînement des outils rotatifs (5 min/cont) (kW)	—	5,5/3,7		—	5,5/3,7	
	Moteurs d'entraînement des axes (kW)	X: 3,5 Z: 7,0		X, Y: 3,5 Z: 7,0		X: 3,5 Z: 7,0	
Consommation	Consommation électrique (pour les équipements standard) (kVA)	35,3	40,9	42,4	35,3	40,9	42,4
	Source pneumatique (MPa, L/min)	— (une alimentation en air comprimé peut s'avérer nécessaire, selon les options et les équipements périphériques)					
Capacité des réservoirs	Capacité du réservoir de réfrigérant (L)	470			540		
	Hauteur de la machine (à partir du sol) (mm)	2.390					
Dimensions et poids	Encombrement au sol (largeur × profondeur) <avec convoyeurs de copeaux> (mm)	7.080 × 2.587 (la profondeur comprend le panneau de commande)			8.147 × 2.587 (la profondeur comprend le panneau de commande)		
	Poids de la machine (kg)	11.500		12.000	13.500		14.000

[ ] Option JIS: Normes japonaises industrielles

194031A04

● Capacité en barre: en raisons 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.

● Vitesse maximum: en raison des limitations pouvant être imposées par le système de bridage de pièces, montages ou outils utilisés, il ne vous sera peut-être pas possible d'utiliser la vitesse de rotation maximale de la broche.

● Puissances et dimensions de la machine: les valeurs actuelles peuvent être différentes de celles citées dans le catalogue, Elles dépendent des périphériques et des options de configuration.