

Caractéristiques techniques de **ROBODRILL α -D21MiB5 Plus**



ROBODRILL α - D21MiB5 Plus			
Course X/Y/Z	mm		500 x 400 x 330
Taille de la table	mm		650 x 400
Charge max. de la table	kg		300
Poids de la machine/avec DDR-TiB	t		2/2.2
Longueur d'outil max.	mm		250
Diamètre d'outil max.	mm		80
Poids d'outil max.	kg		3
Poids total	kg		33
Nombre d'outils			21
Support de broche 7/24 taraud n° 30			○
Support de broche BBT30			●
Distance entre l'extrémité de la broche et la table (avec HC100)	mm		250-580
Contrôleur			31i-B5 Plus
Vitesse de la broche	tr/min		10000 24000
Charge de la broche 10 000 tr/min (1 min)	Nm kW		80 14.2
Charge de la broche 10 000 tr/min (fonctionnement continu)	Nm kW		13.6 4
Charge de la broche 24 000 tr/min (1 min)	Nm kW		35 26
Charge de la broche 24 000 tr/min (fonctionnement continu)	Nm kW		7.5 5.5
Course transversale dans tous les axes	m/min		54
Avance de coupe programmable max.	mm/min		30000
Temps de changement d'outil (outil de 2 kg) (d'une coupe à l'autre)	s		1.6
Précision bidirectionnelle du positionnement d'un axe (ISO230-2:1988)	mm		< 0.006
Répétabilité bidirectionnelle du positionnement d'un axe (ISO230-2:1997,2006)	mm		< 0.004
Consommation air comprimé	L/min MPa		160 0.35-0.55

- Non disponible ● Disponible ○ En option

Dimensions de **ROBODRILL α -D21MiB5 Plus**

