

Caractéristiques techniques de **ROBODRILL α -D21LiB5 Plus**



ROBODRILL α - D21LiB5 Plus		
Course X/Y/Z	mm	700 x 400 x 330
Taille de la table	mm	850 x 410
Charge max. de la table	kg	300
Poids de la machine/avec DDR-TiB	t	2.1/2.3
Longueur d'outil max.	mm	250 mm
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-D21LiB5 Plus**

