

Caractéristiques mécaniques de **ROBODRILL α -D28LiB5ADV Plus Y500**



ROBODRILL α -D28LiB5ADV Plus Y500			
Course X/Y/Z	mm		700 x 500 x 400
Taille de la table	mm		850 x 500
Charge max. de la table	kg		400
Poids de la machine/avec DDR-TiB	t		2.3/2.5
Longueur d'outil max.	mm		250
Diamètre d'outil max.	mm		80
Poids d'outil max.	kg		4
Poids total	kg		46
Nombre d'outils			28
Support de broche 7/24 taraud n° 30			○
Support de broche BBT30			●
Distance entre l'extrémité de la broche et la table (avec HC200)	mm		280-680
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 les axes X/Y/Z	m/min		54/54/60
Avance de coupe programmable max.	mm/min		30000
Temps de changement d'outil (outil de 1,5 kg) (d'une coupe à l'autre)	s		1.3
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 -D28LiB5ADV Plus Y500**

