

Caractéristiques mécaniques de ROBODRILL α-D21SiB5Adv Plus



ROBODRILL α - D21SiB5ADV Plus			
Course X/Y/Z	mm	300 x 300 (+100) x 400	
Taille de la table	mm	630 x 330	
Charge max. de la table	kg	200	
Poids de la machine/avec DDR-TiB	t	2.2/2.4	
Longueur d'outil max. (avec HC200)	mm	190	
Diamètre d'outil max.	mm	80	
Poids d'outil max.	kg	4	
Poids total	kg	46	
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 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 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	1.3	
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-D21SiB5ADV Plus**

