

# Caractéristiques mécaniques de **ROBODRILL $\alpha$ -D28MiB5ADV Plus**



ROBODRILL $\alpha$ - D28MiB5ADV Plus		
Course X/Y/Z	mm	500 x 400 x 400
Taille de la table	mm	650 x 400
Charge max. de la table	kg	400
Poids de la machine/avec DDR-TiB	t	2.2/2.4
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 tous les axes	m/min	54
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	1.4
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

L'image réelle de la machine peut être différente

# Dimensions de **ROBODRILL α-D28MiB5ADV Plus**

