



DentaDrive 120V S21

Changement direct électrique

Numéro de article **153IG321**

Broche haute fréquence pour fraisage à grande vitesse, meulage, perçage, gravure

Paliers

Roulements à billes hybride (pièce)	2
Graissage à vie	sans entretien

Moteur

Technologie de moteur	Entraînement asynchrone triphasé (sans balais et sans capteurs)
Fréquence	2.000 Hz
Nombre de pôles moteur (paire)	1
Vitesse de rotation nominale	120.000 tr/min
Accélération/freinage Par seconde	10 000 tr/min (autres valeurs après accord)

Valeurs de puissance

Refroidi par air comprimé

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	0,25	0,24	0,2	[kW]
Couple	0,039	0,038	0,033	[Nm]
Tension	32	32	32	[V]
Courant	8,2	7,7	6,9	[A]

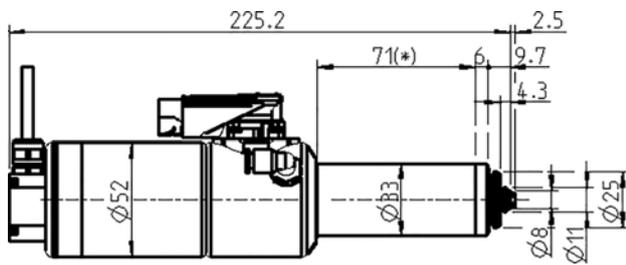
Valeurs de puissance

Refroidissement du support de broche

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	0,32	0,31	0,3	[kW]
Couple	0,065	0,063	0,061	[Nm]
Tension	34	34	34	[V]
Courant	10	9,8	9,5	[A]

DentaDrive 120V S21

Changement direct électrique
Numéro de article **153IG321**



Dimensions

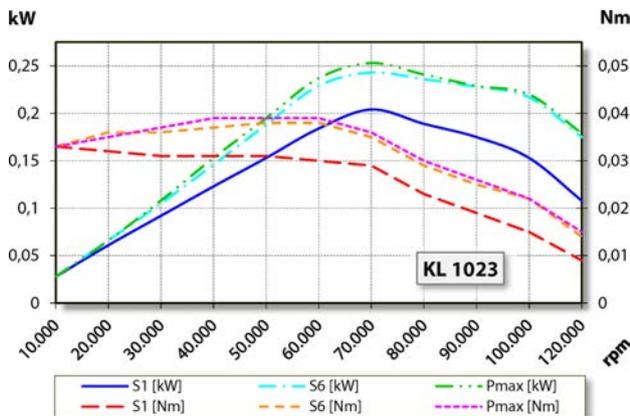


Diagramme de la courbe de puissance

Refroidi par air comprimé

Puissance déterminée sur un banc d'essai moteur appartenant à l'entreprise.

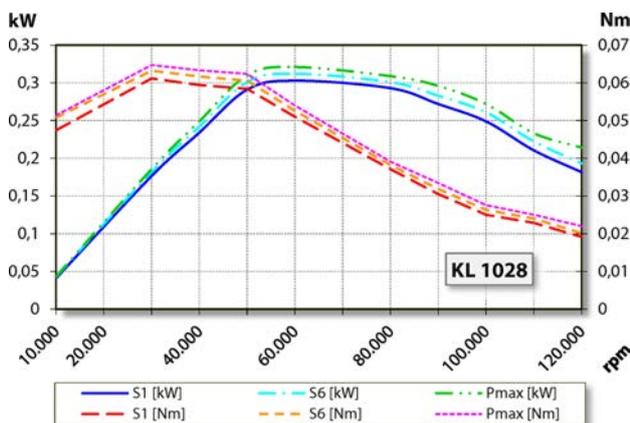


Diagramme de la courbe de puissance

Refroidissement du support de broche

Caractéristiques

Protection du moteur	PTC 100 °C ou PT1000 Accessoires en option
Carter	acier inoxydable
Diamètre du boîtier	33 mm
Refroidissement	Refroidi par air comprimé
Dissipation de la chaleur	Par le support de broche
Température du carter	< + 45° C
Température ambiante de service	+10 °C ... +45 °C
Air de retenue	
Type de protection (air d'arrêt enclenché)	IP54
Nettoyage du cône	Accessoires en option
Protection ESD	Accessoires en option
Changement d'outil	Changement direct électrique
Type de pince de serrage	5,1P-5 ° Accessoires en option
Plage de serrage jusqu'à	3,5 mm (1/8")
Marche à droite	
Connecteur	9 pôles (I-TEC)
Poids	~ 0,9 kg
Planéité cône intérieur	< 1 μ