



## DentaDrive S 60-3 S21

### Changement direct pneumatique

Numéro de article **133BB023**

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

#### Paliers

Roulements à billes en acier (pièce)	3
Graissage à vie	sans entretien

#### Moteur

Technologie de moteur	Entraînement synchrone triphasé (sans balais et sans capteurs)
Fréquence	1.000 Hz
Nombre de pôles moteur (paire)	1
Vitesse de rotation nominale	60.000 tr/min
Accélération/freinage Par seconde	10 000 tr/min (autres valeurs après accord)

#### Valeurs de puissance

##### Refroidissement du support de broche

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	0,91	0,76	0,71	[kW]
Couple	0,149	0,126	0,119	[Nm]
Tension	51	52	48	[V]
Courant	15	13,1	12,5	[A]

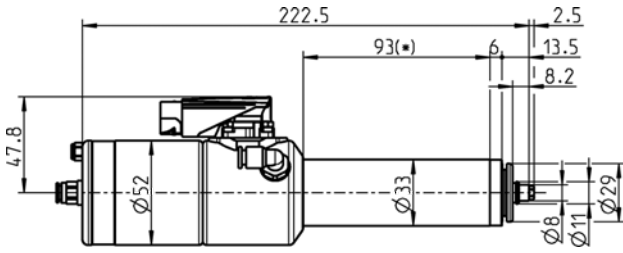
#### Valeurs de puissance

##### Non refroidi

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	0,65	0,52	0,38	[kW]
Couple	0,108	0,085	0,068	[Nm]
Tension	45	42	40	[V]
Courant	11,9	9,6	7,6	[A]

**DentaDrive S 60-3 S21**

Changement direct pneumatique  
 Numéro de article **133BB023**



Dimensions

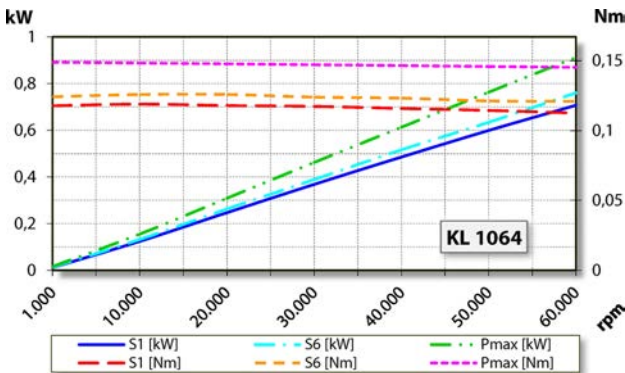


Diagramme de la courbe de puissance  
 Refroidissement du support de broche

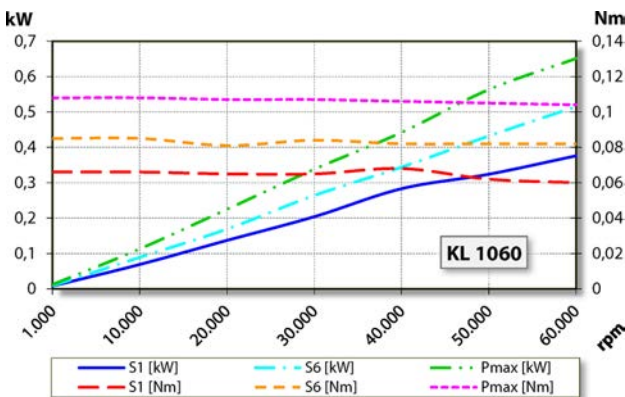


Diagramme de la courbe de puissance  
 Non refroidi

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

**Caractéristiques**

Protection du moteur	PTC 100 °C ou PT1000 Accessoires en option
Carter	Acier inoxydable / Aluminium
Diamètre du boîtier	33 mm
Refroidissement	Non refroidi
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 / Air soufflé	Accessoires en option
Protection ESD	Accessoires en option
Changement d'outil	Changement direct pneumatique
Type de pince de serrage	5,1P-5 ° Accessoires en option
Plage de serrage jusqu'à	4 mm
Marche à droite	
Connecteur	9 pôles (I-TEC)
Poids	~ 1,2 kg
Planéité cône intérieur	< 1 µ