



DentaDrive 100V-3 S21

Pnömatik doğrudan değişim

Eşya numarası **153FK023**

Yüksek hızlı frezeleme, taşlama, delme ve oyma işlemleri için SF mil

Yatak

Hibrit küresel yatak (adet)	3
Ömür boyu gres yağlamalı	bakım gerekmez

Motor

Motortechnologie	Üç fazlı asenkron tahrik (fırçasız ve sensörsüz)
Frekans	1.667 Hz
Motor kutup sayısı (çiftler)	1
Nominal devir sayısı	100.000 dev/dak
Hızlanma/frenleme değeri Saniye başına	10 000 dev/dak (diğer değerler için danışın)

Güç değerleri

Basıncılı hava ile soğutulmuş

	Pmax./5s	S6-%60	S1-%100	
Nominal güç	0,42	0,33	0,22	[kW]
Tork	0,111	0,074	0,055	[Nm]
Gerilim	36	36	36	[V]
Akım	13,7	9,6	7,5	[A]

Güç değerleri

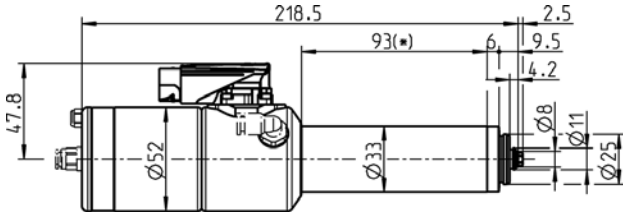
Mil tutucusu soğutması

	Pmax./5s	S6-%60	S1-%100	
Nominal güç	0,75	0,65	0,51	[kW]
Tork	0,11	0,09	0,083	[Nm]
Gerilim	71	71	66	[V]
Akım	13,6	11	10,2	[A]

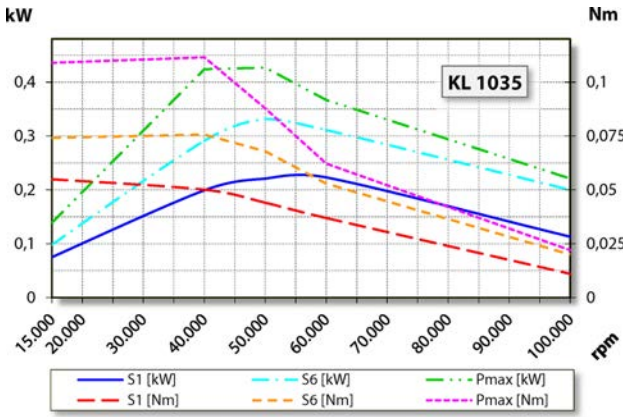
DentaDrive 100V-3 S21

Pnömatik doğrudan değişim

Eşya numarası **153FK023**



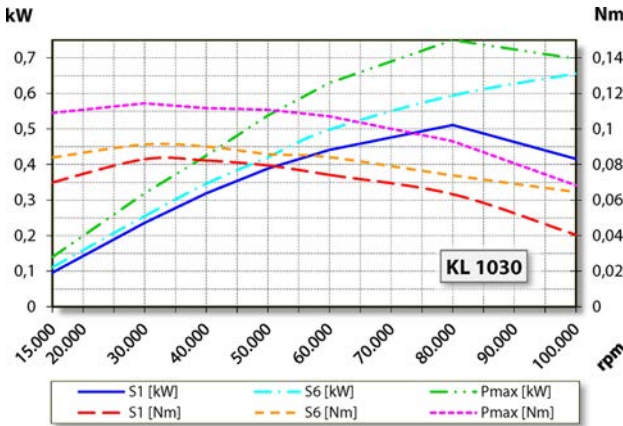
Ebatlar



Güç diyagramı

Basınçlı hava ile soğutulmuş

Güç belirleme işlemi, işletmeye ait motor test yerinde gerçekleştirilir.



Güç diyagramı

Mil tutucusu soğutması

Özellikler

Motor koruması	PTC 100°C veya Pt1000 İsteğe bağlı aksesuar
Gövde	Paslanmaz çelik / alüminyum
Gövde çapı	33 mm
Soğutma	Basınçlı hava ile soğutulmuş
Isı çıkışı	Gövde üzerinden
Gövde sıcaklığı	< + 50° C
İşletim çevre sıcaklığı	+ 10° C ... + 45° C
Blokaj havası	
Koruma sınıfı (blokaj havası devreye sokulmuş)	IP54
Koni temizleme / Üfleme havası	İsteğe bağlı aksesuar
ESD Koruma	İsteğe bağlı aksesuar
Takım değişimi	Pnömatik doğrudan değişim
Pens tipi	5,1P-5° İsteğe bağlı aksesuar
Pens aralığı azami	3,5 mm (1/8")
Sağa dönme	
Fiş	9 kutuplu (I-TEC)
Ağırlık	~ 1,2 kg
İç koni salgısı	< 1 µ