



DentaDrive 100V-3 S21

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन

आइटम नंबर 153FK021

उच्च गति की मिलिंग, ग्राइंडिंग, ड्रिलिंग, एनग्रेविंग के लिए HF-स्पिंडल

स्टॉक

हाइब्रिड बॉल बियरिंग (नग)	3
जीवनकाल लुब्रीकेशन (स्निग्धीकरण)	अनुरक्षण से मुक्त

मोटर

मोटर प्रौद्योगिकी	3-चरणीय अतुल्यकालिक ड्राइव (ब्रशरहित और सेंसररहित)
आवृत्ति	1.667 Hz
मोटर धुवों (जोड़ों) की संख्या	1
मूल्यांकित गति	100.000 rpm
त्वरण / मंती प्रति सेकंड	10 000 rpm (परामर्श के पश्चात् अन्य मान)

विद्युत शक्तिमान

एयर ब्लास्ट

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,42	0,33	0,22	[kW]
टॉर्क	0,111	0,074	0,055	[Nm]
वोल्टेज	36	36	36	[V]
धारा	13,7	9,6	7,5	[A]

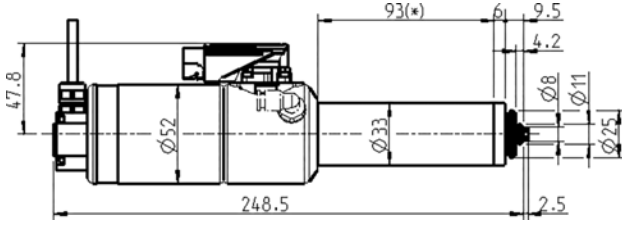
विद्युत शक्तिमान

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

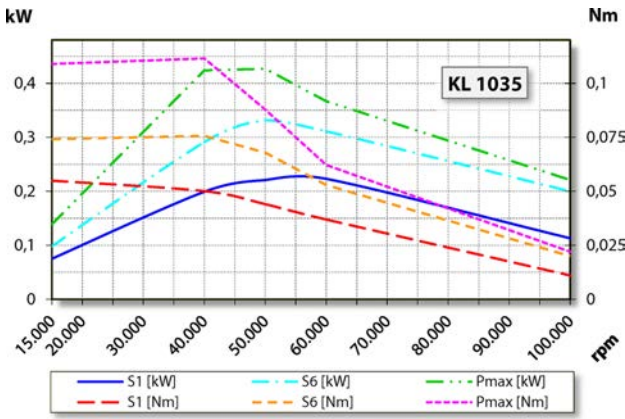
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,75	0,65	0,51	[kW]
टॉर्क	0,11	0,09	0,083	[Nm]
वोल्टेज	71	71	66	[V]
धारा	13,6	11	10,2	[A]

DentaDrive 100V-3 S21

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन
आइटम नंबर 153FK021



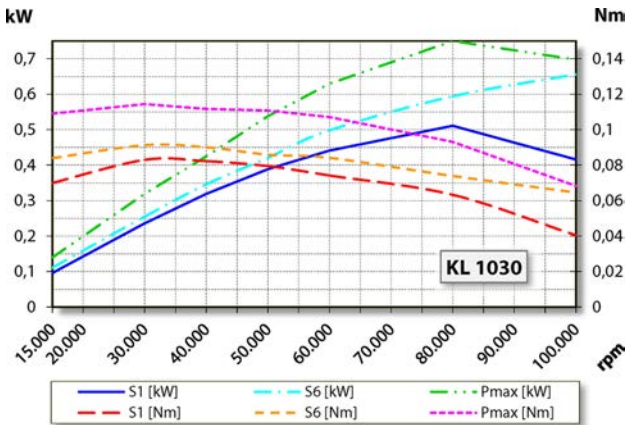
माप



पावर चित्र

एयर ब्लास्ट

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है



पावर चित्र

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

सुविधाएं

मोटोर सुरक्षा	PTC 100°C या Pt1000 वैकल्पिक एक्सेसरीज़
हाउज़िंग	स्टेनलेसस्टील / एल्युमिनियम
हाउज़िंग व्यास:	33 मिमी
कूलिंग	एयर ब्लास्ट
हीट अपव्यय	हाउज़िंग के माध्यम से
हाउज़िंग का तापमान	< + 50° C
ऑपरेटिंग परिवेश के तापमान	+ 10° C ... + 45° C
सीलिंग हवा	
सुरक्षा (सीलिंग एयर चालू की गई)	IP54
टेपरसफ़ाई	वैकल्पिक एक्सेसरीज़
विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज (ईएसडी) बचाव	वैकल्पिक एक्सेसरीज़
औजार विनियम	विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन
चक प्रकार	5,1P-5° वैकल्पिक एक्सेसरीज़
तक चकिंग क्षमता	3,5 मिमी (1/8")
दक्षिणावर्त	
मेल संयोजक	9-पिन (I-TEC)
भार	~ 1,5 किग्रा
रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु	< 1 μ