



DentaDrive 60-3 S21

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन

आइटम नंबर 153BB021PRA-01

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

स्टॉक

हाइब्रिड बॉल बियरिंग (नग)	2 (सामनेका)
स्टील बॉल बियरिंग (नग)	1 (पिछला)
जीवनकाल लुब्रीकेशन (स्निग्धीकरण)	अनुरक्षण से मुक्त

मोटर

मोटर प्रौद्योगिकी	3-चरणीय अतुल्यकालिक ड्राइव (ब्रशरहित और सेंसररहित)
आवृत्ति	1.000 HZ
मोटर ध्रुवों (जोड़ों) की संख्या	1
मूल्यांकित गति	60.000 rpm
त्वरण / मंदी प्रति सेकंड	10 000 rpm (परामर्श के पश्चात् अन्य मान)

विद्युत शक्तिमान

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,55	0,5	0,43	[kW]
टॉर्क	0,1014	0,0931	0,0817	[Nm]
वोल्टेज	57	57	57	[V]
धारा	10	9,4	8,6	[A]

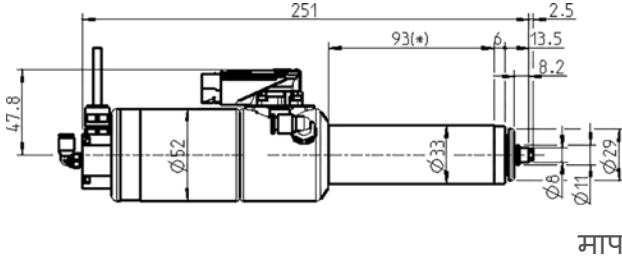
विद्युत शक्तिमान

कूलिंग नहीं

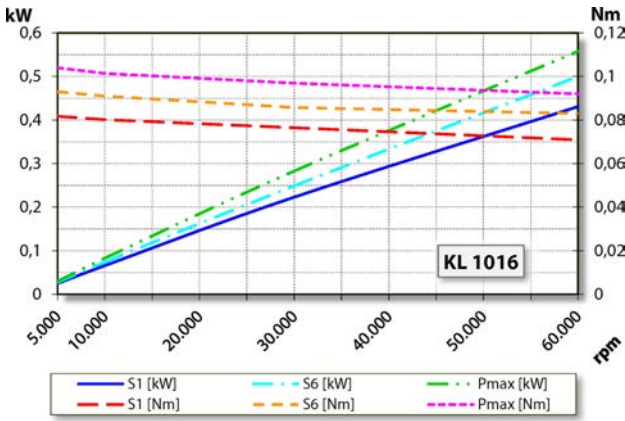
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,4	0,34	0,25	[kW]
टॉर्क	0,08	0,075	0,06	[Nm]
वोल्टेज	47	47	44	[V]
धारा	8,2	7,8	8,1	[A]

DentaDrive 60-3 S21

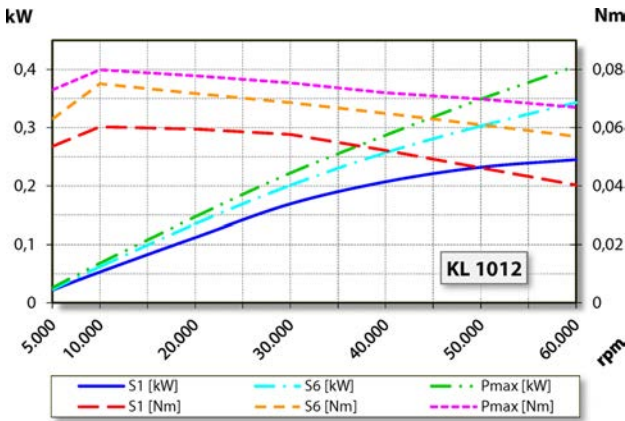
विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन
आइटम नंबर 153BB021PRA-01



माप



पावर चित्र
स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग



पावर चित्र
कूलिंग नहीं

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

सुविधाएं

मोटर सुरक्षा	PTC 100° C
हाउज़िंग	स्टेनलेस स्टील
हाउज़िंग व्यास:	33 मिमी
कूलिंग	कूलिंग नहीं
हीट अपव्यय	स्पिंडल सपोर्ट के माध्यम से
हाउज़िंग का तापमान	< + 45° C
ऑपरेटिंग परिवेश के तापमान	+ 10° C ... + 45° C
सीलिंग हवा	
सुरक्षा (सीलिंग एयर चालू की गई)	IP54
औजार विनियम के दौरान चक के माध्यम से जोरदार हवा फेंकें	
विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज (ईएसडी) बचाव	
औजार विनियम	विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन
चक प्रकार	5,1P-5° वैकल्पिक एक्ससेसरीज़
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