

DentaDrive 100V S15

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 153EG013

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

स्टॉक

हाइब्रिड बॉल बियरिंग (नग)	2
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 / मंदा प्रति सेकंड	10 000 rpm (परामर्श के पश्चात् अन्य मान)

विद्युत शक्तिमान

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,32	0,31	0,3	[kW]
टॉर्क	0,065	0,063	0,061	[Nm]
वोल्टेज	34	34	34	[V]
धारा	10	9,8	9,5	[A]

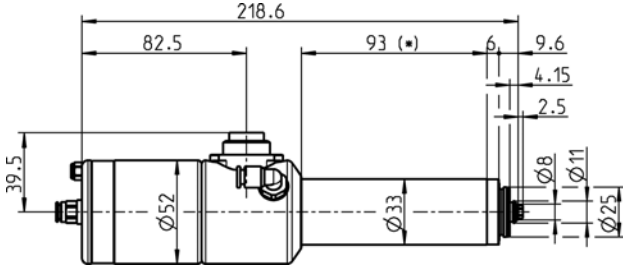
विद्युत शक्तिमान

एयर ब्लास्ट

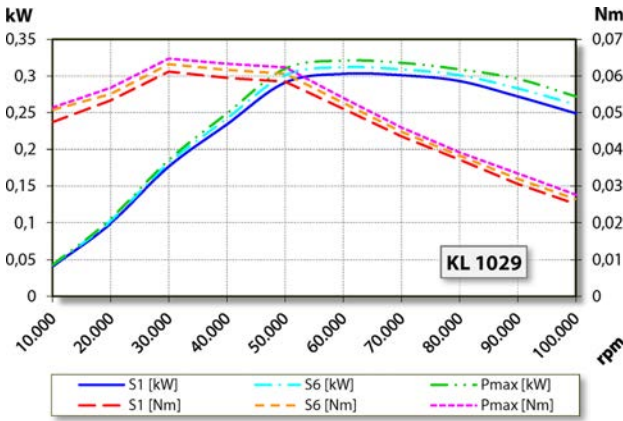
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,25	0,23	0,2	[kW]
टॉर्क	0,039	0,037	0,033	[Nm]
वोल्टेज	33	33	33	[V]
धारा	8,2	7,7	6,9	[A]

DentaDrive 100V S15

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन
आइटम नंबर 153EG013

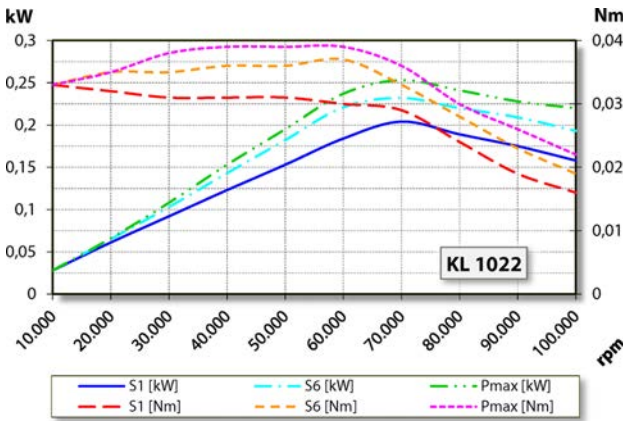


माप



पॉवर चित्र

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग



पॉवर चित्र

एयर ब्लास्ट

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

सुविधाएं

मोटर 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 / एयरब्लास्ट	वैकल्पिक एक्सेसरीज़
विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज (ईएसडी) बचाव	वैकल्पिक एक्सेसरीज़
औजार विनियम	न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन
चक प्रकार	5,1P-5° वैकल्पिक एक्सेसरीज़
तक चकिंग क्षमता	3,5 मिमी (1/8")
दक्षिणावर्त	
मेल संयोजक	7-पिन (एमफेनोल C16-1)
भार	~ 1,2 किग्रा
रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु	< 1 μ