



## DentaDrive 100V-3 S21

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन

आइटम नंबर 153FK021TRA

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]

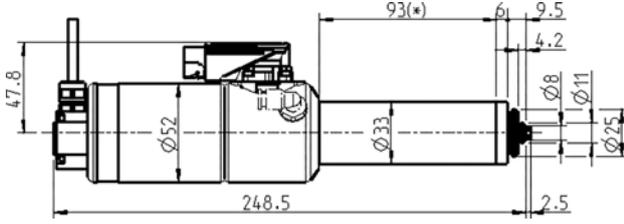
### विद्युत शक्तिमान

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

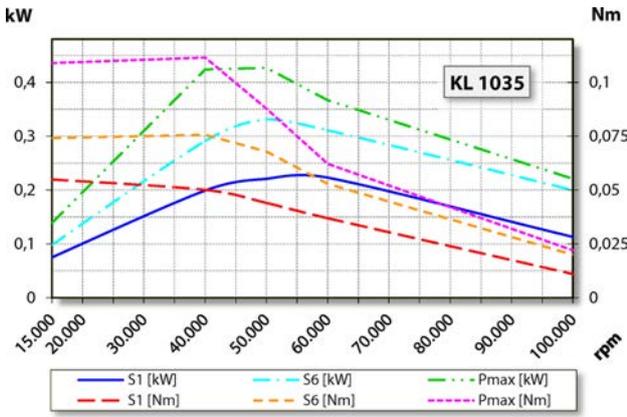
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पावर	0,75	0,65	0,51	[kW]
टॉर्क	0,11	0,09	0,083	[Nm]
वोल्टेज	71	71	66	[V]
धारा	13,6	11	10,2	[A]

**DentaDrive 100V-3 S21**

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन  
आइटम नंबर 153FK021TRA



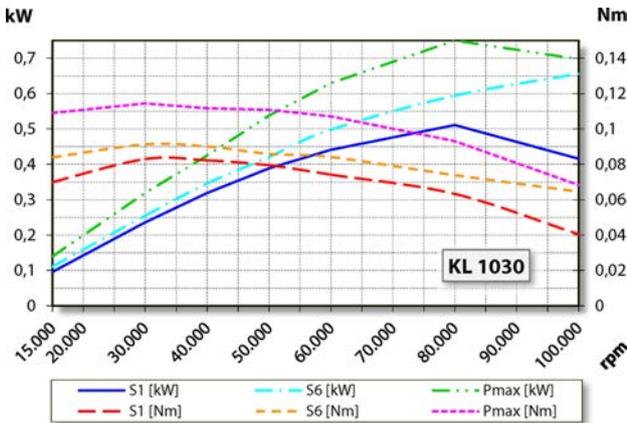
माप



पावर चित्र

एयर ब्लास्ट

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है



पावर चित्र

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

**सुविधाएं**

मोटर सुरक्षा	Pt1000
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	IP54
(सीलिंग एयर चालू की गई)	
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 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