



DentaDrive 100V S15

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन

आइटम नंबर 153EG011

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] |

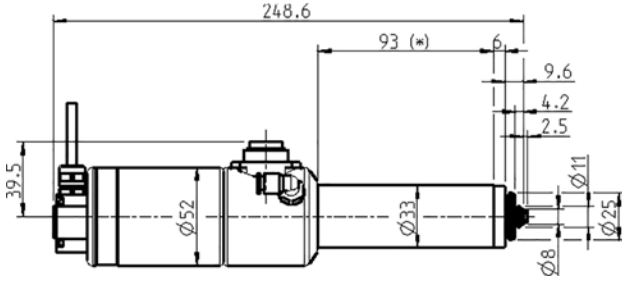
विद्युत शक्तिमान

एयर ब्लास्ट

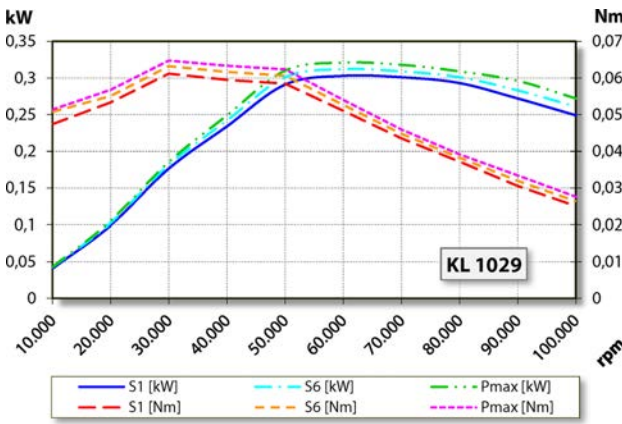
| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पावर | 0,25 | 0,23 | 0,2 | [kW] |
| टॉर्क | 0,039 | 0,037 | 0,033 | [Nm] |
| वोल्टेज | 33 | 33 | 33 | [V] |
| धारा | 8,2 | 7,7 | 6,9 | [A] |

DentaDrive 100V S15

विद्युत प्रत्यक्ष परिवर्तन
आइटम नंबर 153EG011

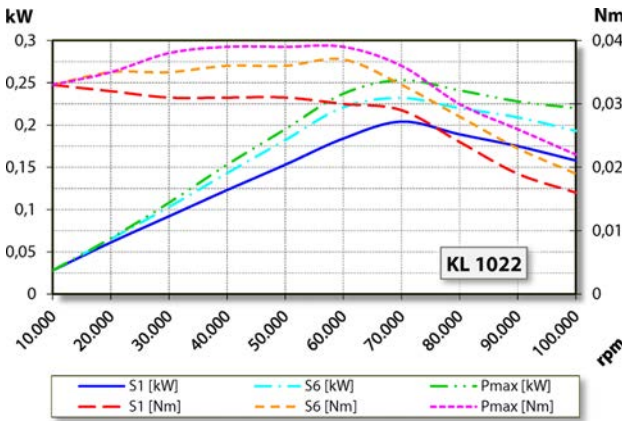


माप



पावर चित्र

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग



पावर 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 | 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 | 7-पिन (एम्फेनोल C16-1) |
| भार | ~ 1,8 किग्रा |
| रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु | < 1 μ |