

## DentaDrive 100V-3 S21

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 153FH023

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<br>(ब्रशरहित और सेंसररहित) |
| आवृत्ति                       | 1.667 Hz  |
| मोटर धुवों (जोड़ों) की संख्या | 1   |
| मूल्यांकित गति                | 100.000 rpm   |
| त्वरण / मंदा<br>प्रति सेकंड   | 10 000 rpm<br>(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]  |

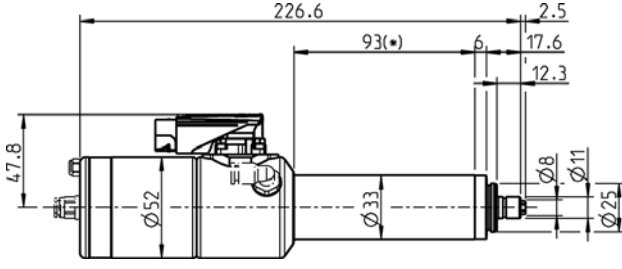
### विद्युत शक्तिमान

एयर ब्लास्ट

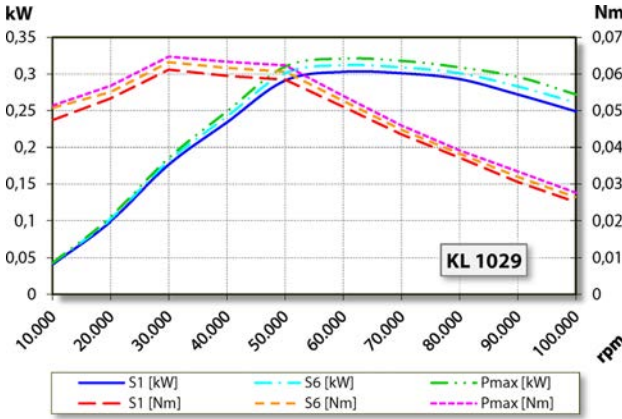
|                 | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पावर | 0,25     | 0,23   | 0,2     | [kW] |
| टॉर्क           | 0,039    | 0,037  | 0,033   | [Nm] |
| वोल्टेज         | 33       | 33     | 33      | [V]  |
| धारा         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

**DentaDrive 100V-3 S21**

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन  
आइटम नंबर 153FH023

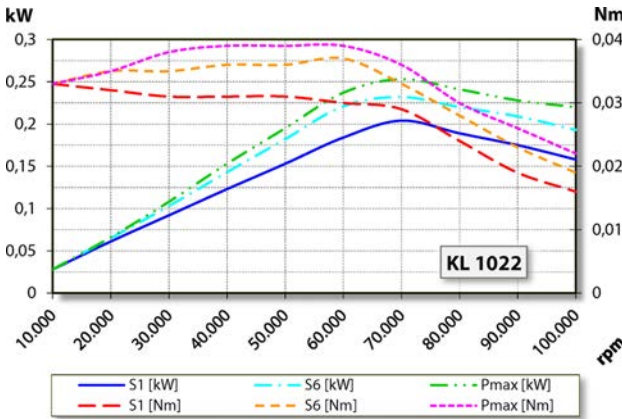


माप



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<br>या Pt1000<br>वैकल्पिक एक्सेसरीज़ |
| हाउज़िंग                                 | स्टेनलेसस्टील /<br>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<br>(सीलिंग एयर चालू की गई)       | IP54  |
| टेपरसफ़ाई / एयरब्लास्ट                   | वैकल्पिक एक्सेसरीज़                           |
| विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज (ईएसडी)<br>बचाव | वैकल्पिक एक्सेसरीज़                           |
| औजार विनियम                              | न्युमेटिक प्रत्यक्ष<br>उपकरण परिवर्तन         |
| चक प्रकार                                | 5,1P-5°<br>वैकल्पिक एक्सेसरीज़                |
| तक चकिंग क्षमता                          | 3,5 मिमी (1/8")                               |
| दक्षिणावर्त                              |   |
| मेल संयोजक                               | 9-पिन (I-TEC)                                 |
| भार                                      | ~ 1,2 किग्रा                                  |
| रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु                 | < 1 μ   |