

## DentaDrive 60V S15

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 153AC013

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

### स्टॉक

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| स्टील बॉल बियरिंग (नग)           | 2                 |
| जीवनकाल लुब्रीकेशन (स्निग्धीकरण) | अनुरक्षण से मुक्त |

### मोटर

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

### विद्युत शक्तिमान

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

|                 | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पावर | 0,55     | 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]  |

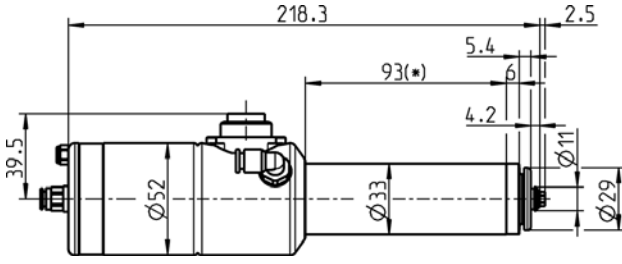
### विद्युत शक्तिमान

कूलिंग नहीं

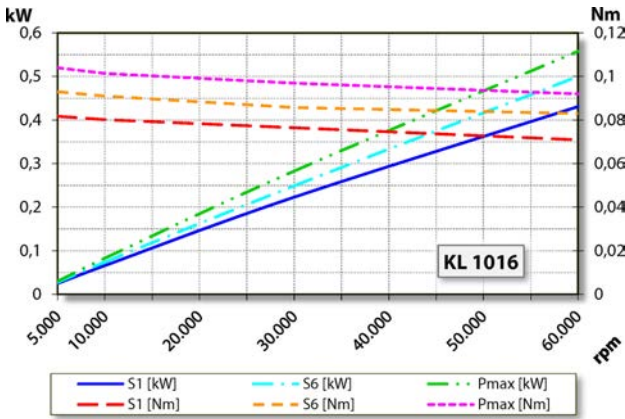
|                 | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पावर | 0,4      | 0,34   | 0,25    | [kW] |
| टॉर्क           | 0,08     | 0,075  | 0,06    | [Nm] |
| वोल्टेज         | 47       | 47     | 44      | [V]  |
| धारा         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

**DentaDrive 60V S15**

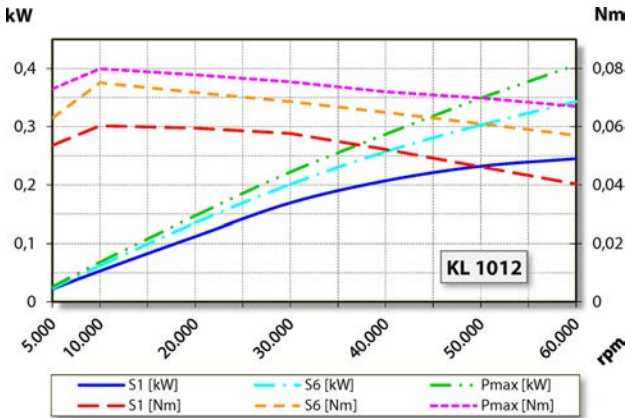
न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन  
आइटम नंबर 153AC013



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<br>या Pt1000<br>वैकल्पिक एक्सेसरीज़ |
| हाउज़िंग                                 | स्टेनलेसस्टील /<br>एल्युमिनियम                |
| हाउज़िंग व्यास:                          | 33 मिमी                                       |
| कूलिंग                                   | कूलिंग नहीं                                   |
| हीट अपव्यय                               | स्पिंडल सपोर्ट के<br>माध्यम से                |
| हाउज़िंग का तापमान                       | < + 45° 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                               | 7-पिन<br>(एम्फेनोल C16-1)                     |
| भार                                      | ~ 1,3 किग्रा                                  |
| रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु                 | < 1 μ   |