



## DentaDrive 60VLW S21

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 153AD023

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 धुरों (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% | [kW] |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पॉवर | 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]  |

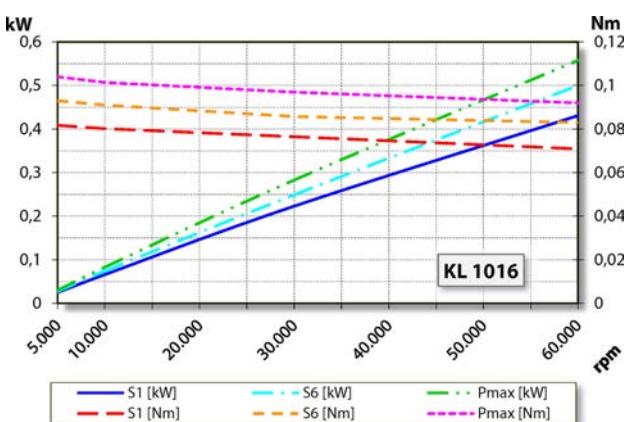
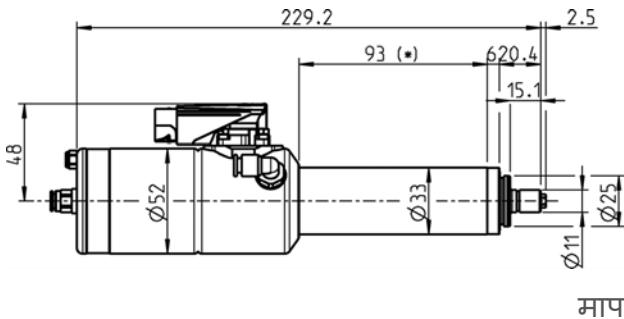
### विद्युत शक्तिमान

#### कूलिंग नहीं

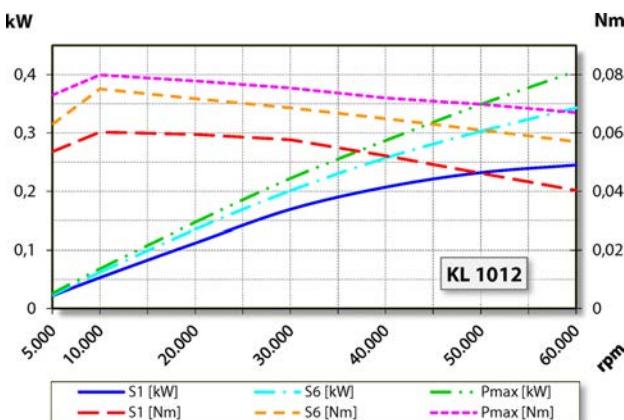
|                 | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | [kW] |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पॉवर | 0,4      | 0,34   | 0,25    | [kW] |
| टॉर्क           | 0,08     | 0,075  | 0,06    | [Nm] |
| वोल्टेज         | 47       | 47     | 44      | [V]  |
| धारा         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

## DentaDrive 60VLW S21

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन  
आइटम नंबर 153AD023



पॉवर चित्र  
स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग



पॉवर चित्र  
कूलिंग नहीं

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

## सुविधाएं

मोटर सुरक्षा

PTC 100°C

या Pt1000

वैकल्पिक एक्सेसरीज़

स्टेनलेसस्टील /  
ऐल्युमिनियम

33 मिमी

कूलिंग

कूलिंग नहीं

हीट अपव्यय

स्पिंडल सपोर्ट के  
माध्यम से

हाउजिंग का तापमान

< + 45°C

ऑपरेटिंग परिवेश के तापमान

+ 10°C ... + 45°C

सीलिंग हवा

IP54

सुरक्षा  
(सीलिंग एयर चालू की गई)

टेपरसफाई / 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

9-पिन (I-TEC)

भार

~ 1,3 किग्रा

रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु

< 1 μ