



## F80-M530.05 K02S5R

मैन्युअल टेपर परिवर्तन

आइटम नंबर 10205019

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

### स्टॉक

|                           |   |
|---------------------------|---|
| हाइब्रिड बॉल बियरिंग (नग) | 4 |
|---------------------------|---|

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| जीवनकाल लुब्रीकेशन (स्निग्धीकरण) | अनुरक्षण से मुक्त |
|----------------------------------|-------------------|

### मोटर

|                   |   |
|-------------------|---|
| मोटर प्रौद्योगिकी | 3-चरणीय अतुल्यकालिक ड्राइव<br>(ब्रशरहित और सेंसररहित) |
|-------------------|---|

|         |          |
|---------|----------|
| आवृत्ति | 1.000 Hz |
|---------|----------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| मोटर धुर्वों (जोड़ों) की संख्या | 2 |
|---------------------------------|---|

|                |            |
|----------------|------------|
| मूल्यांकित गति | 30.000 rpm |
|----------------|------------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| त्वरण / मंदी प्रति सेकंड | 10 000 rpm<br>(परामर्श के पश्चात् अन्य मान) |
|--------------------------|---|

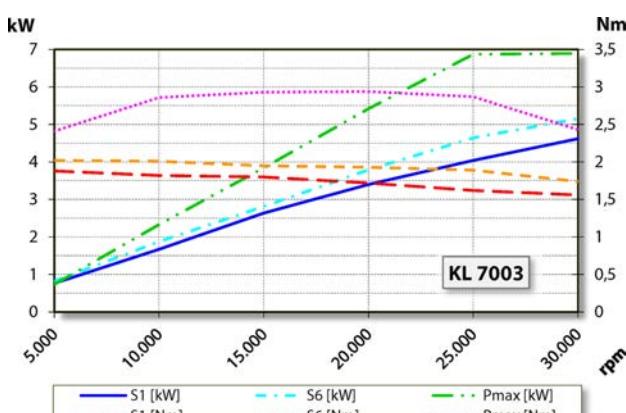
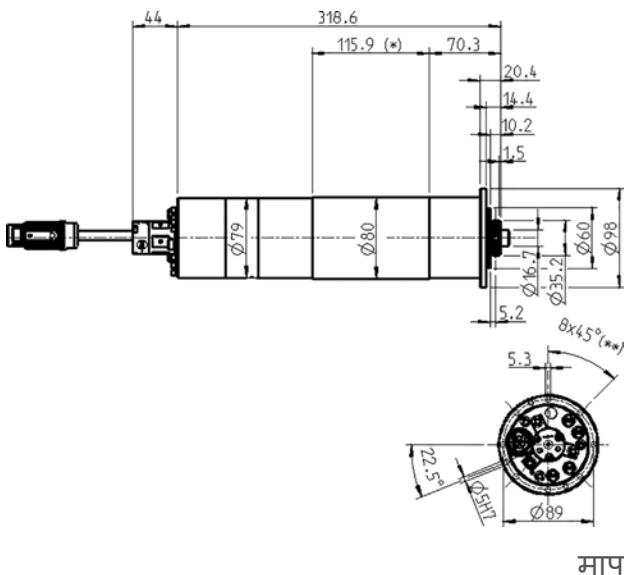
### विद्युत शक्तिमान

#### ठंडा तरल पदार

|                 | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| मूल्यांकित पॉवर | 6,9      | 5,2    | 4,6     | [kW] |
| टॉक             | 2,94     | 2,02   | 1,88    | [Nm] |
| वोल्टेज         | 351      | 354    | 366     | [V]  |
| धारा            | 16       | 11     | 10      | [A]  |

**F80-M530.05 K02S5R**

मैन्युअल टेपर परिवर्तन  
आइटम नंबर 10205019



पॉवर चित्र  
ठंडा तरल पदार्

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

## सुविधाएं

इंजन गति सेंसर

ट्रांसमीटर (TTL)  
सिग्नल = 6

मोटर सुरक्षा

PTC 160° C

हाउजिंग

स्टेनलेस स्टील

हाउजिंग व्यास

80 मिमी

फ्लैंज व्यास

98 मिमी

पिच वृत्त

Ø 89 मिमी (8 x Ø  
5,3 )  
स्क्रू के लिए: M5

कूलिंग

ठंडा तरल पदार्थ

ऑपरेटिंग परिवेश के तापमान

+ 10° C ... + 45° C

सीलिंग हवा

IP54

सुरक्षा

(सीलिंग एयर चालू की गई)

आंतरिक कूलेंट आपूर्ति

< 80 बार

< 10 L/m³

औजार विनियम

मैन्युअल टेपर परिवर्तन

उपकरण का स्थिरता

HSK-C 32

तक चकिंग क्षमता

13 मिमी

दक्षिणावर्त और बामावर्त घूर्णन

9-पिन (SpeedTEC)

केबल लंबाई 0,2 मी

भार

~ 8 किग्रा

रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु

< 1 μ

रन-आउट (ठहरना)

< 1 μ