



## Z45-D160.02 S21A

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 10301096

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 (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 (परामर्श के पश्चात् अन्य मान)

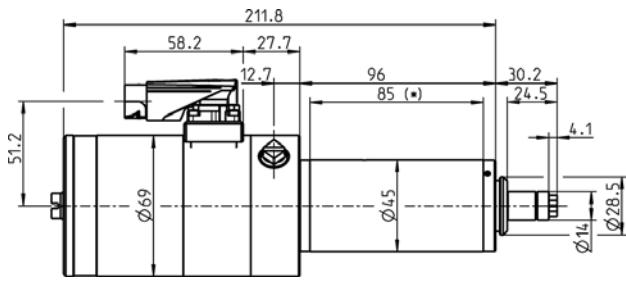
### विद्युत शक्तिमान

#### कूलिंग नहीं

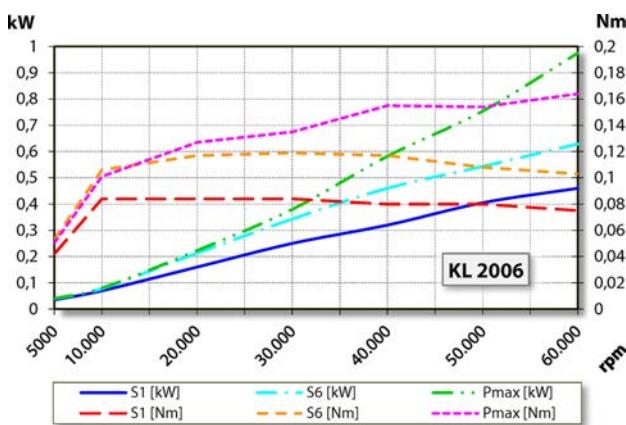
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पॉवर	0,98	0,63	0,46	[kW]
टॉर्क	0,164	0,119	0,084	[Nm]
वोल्टेज	91	100	90	[V]
धारा	9	6,5	5	[A]

**Z45-D160.02 S21A**

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन  
आइटम नंबर 10301096



माप



पॉवर चित्र  
कूलिंग नहीं

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

## सुविधाएं

इंजन गति सेंसर

ट्रांसमीटर (TTL)  
सिग्नल = 6

मोटर सुरक्षा

PTC 100° C

हाउजिंग

स्टेनलेस स्टील

हाउजिंग व्यास:

45 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

(सीलिंग एयर चालू की गई)

विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज

(ईएसडी) बचाव

औजार विनियम

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण  
परिवर्तन

8/5°

चक्र प्रकार

वैकल्पिक एक्सेसरीज़

तक चकिंग क्षमता

6 मिमी (1/4")

दक्षिणावर्त

मेल संयोजक

9-पिन (I-TEC)

भार

~ 3,1 किग्रा

रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु

< 1 μ