



DentaDrive X.0

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 16302005

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	1.667 Hz
मोटर धुरों (जोड़ों) की संख्या	1
मूल्यांकित गति	100.000 rpm
त्वरण / मंदी प्रति सेकंड	10 000 rpm (परामर्श के पश्चात् अन्य मान)

विद्युत शक्तिमान

स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पॉवर	0,75	0,65	0,51	[kW]
टॉक	0,12	0,103	0,09	[Nm]
वोल्टेज	71	71	63	[V]
धारा	13,6	11,8	10,7	[A]

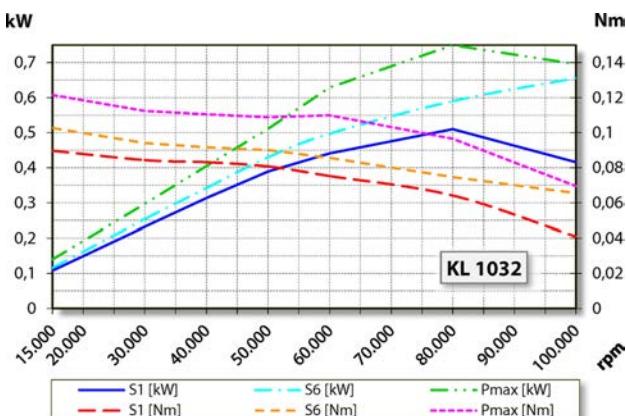
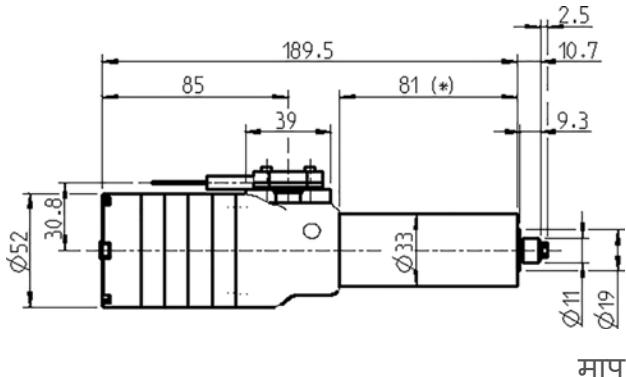
विद्युत शक्तिमान

एयर ब्लास्ट

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पॉवर	0,4	0,32	0,23	[kW]
टॉक	0,121	0,077	0,066	[Nm]
वोल्टेज	36	36	36	[V]
धारा	13,6	10	9	[A]

DentaDrive X.0

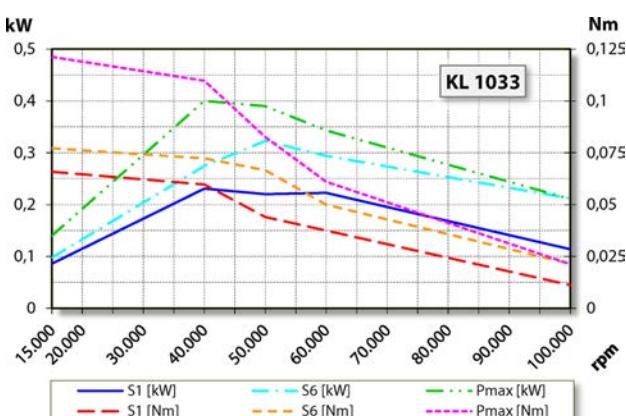
न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन
आइटम नंबर 16302005



पॉवर चित्र

स्पिंडल स्पोर्ट कूलिंग

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है



पॉवर चित्र

एयर ब्लास्ट

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

सुविधाएं

हाउजिंग

स्टेनलेसस्टील /
ऐल्युमिनियम

हाउजिंग व्यास:

33 मिमी

कूलिंग

एयर ब्लास्ट

हीट अपव्यय

हाउजिंग के माध्यम से

हाउजिंग का तापमान

< + 60 ° C

ऑपरेटिंग परिवेश के तापमान

+ 10 ° C ... + 45 ° C

सीलिंग हवा

IP54

सुरक्षा
(सीलिंग एयर चालू की गई)

औजार विनियम के दौरान
चक के माध्यम से जोरदार
हवा फेंकें

विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज
(ईएसडी) बचाव

औजार विनियम

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण
परिवर्तन

5,1P-5°

चक प्रकार

वैकल्पिक एक्सेसरीज

तक चकिंग क्षमता

4 मिमी

दक्षिणावर्त

केबल की
लंबाई 1,5 मी

भार

~ 0,8 किग्रा

रेडियल रनआउट आंतरिक
शंकु

< 1 μ

पॉवर चित्र

एयर ब्लास्ट

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है