



DentaDrive X.0

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 16302003

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]
टॉर्क	0,12	0,103	0,09	[Nm]
वोल्टेज	71	71	63	[V]
धारा	13,6	11,8	10,7	[A]

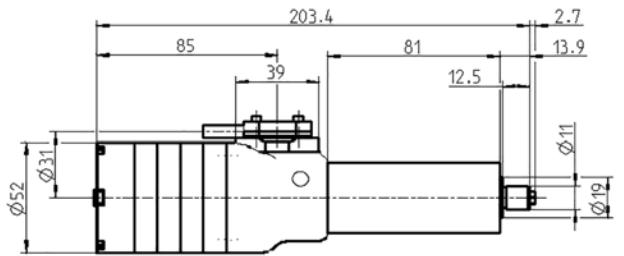
विद्युत शक्तिमान

एयर ब्लास्ट

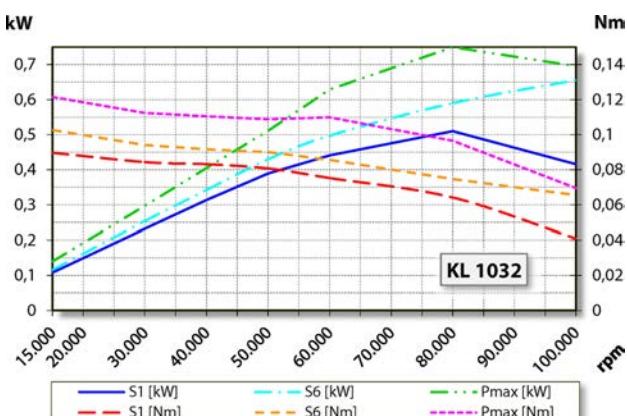
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पॉवर	0,4	0,32	0,23	[kW]
टॉर्क	0,121	0,077	0,066	[Nm]
वोल्टेज	36	36	36	[V]
धारा	13,6	10	9	[A]

DentaDrive X.0

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन
आइटम नंबर 16302003



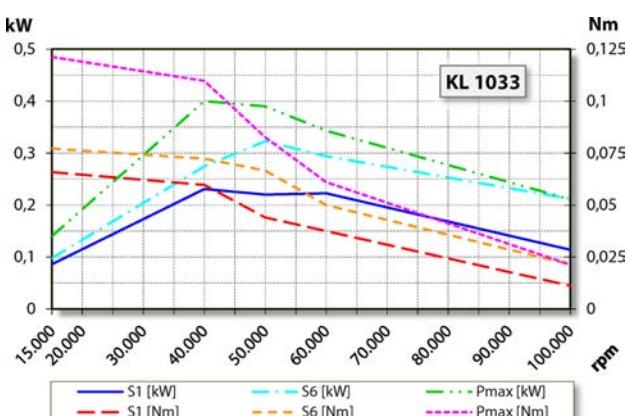
माप



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

स्पर्श

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण
परिवर्तन

औजार विनियम

5,1P-5°

चक प्रकार

4 मिमी

तक चकिंग क्षमता

दक्षिणावर्त

संयोजन

केबल की
लंबाई 1,5 मी

भार

~ 0,9 किग्रा

रेडियल रनआउट आंतरिक

< 1 μ

शंकु

पॉवर चित्र

एयर ब्लास्ट

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है