



## DentaDrive X.0

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 16302004

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]

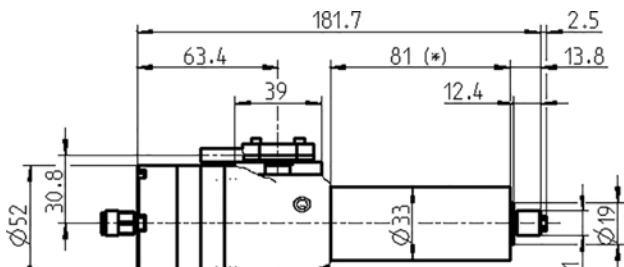
### विद्युत शक्तिमान

#### एयर ब्लास्ट

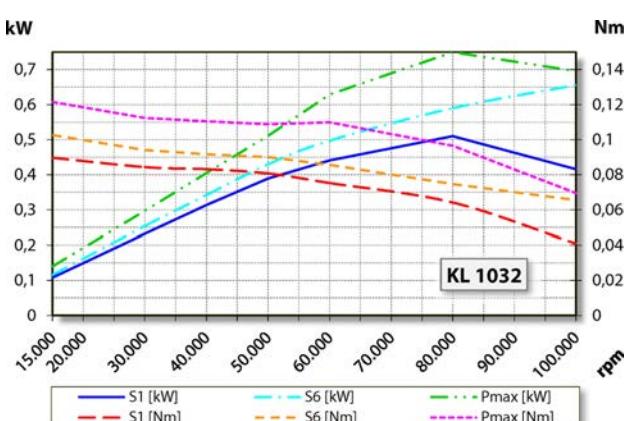
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
मूल्यांकित पॉवर	0,4	0,32	0,23	[kW]
टॉक	0,121	0,077	0,066	[Nm]
वोल्टेज	36	36	36	[V]
धारा	13,6	10	9	[A]

## DentaDrive X.0

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन  
आइटम नंबर 16302004

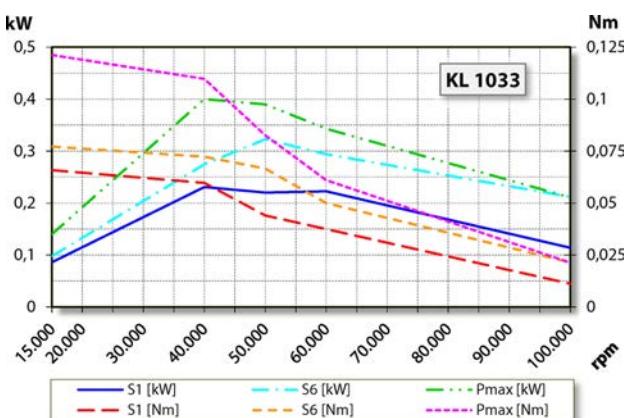


माप



### पॉवर चित्र स्पिंडल स्पोर्ट क्लिंग

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

चक प्रकार

5,1P-5°

तक चकिंग क्षमता

4 मिमी

दक्षिणावर्त

संयोजन

केबल की  
लंबाई 1,7 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