



## DentaDrive 60V S21

न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन

आइटम नंबर 153AC023

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

### स्टॉक

स्टील बॉल बियरिंग (नग)	2
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

#### स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	[kW]
मूल्यांकित पॉवर	0,55	0,5	0,43	[kW]
टॉर्क	0,1014	0,0931	0,0817	[Nm]
वोल्टेज	57	57	57	[V]
धारा	10	9,4	8,6	[A]

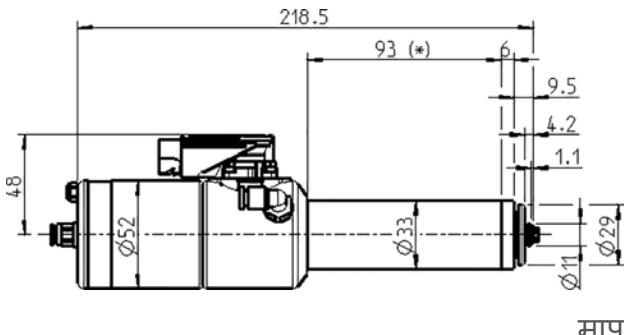
### विद्युत शक्तिमान

#### कूलिंग नहीं

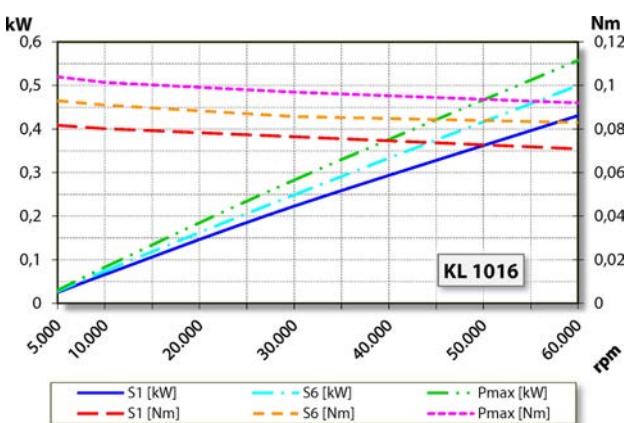
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	[kW]
मूल्यांकित पॉवर	0,4	0,34	0,25	[kW]
टॉर्क	0,08	0,075	0,06	[Nm]
वोल्टेज	47	47	44	[V]
धारा	8,2	7,8	8,1	[A]

## DentaDrive 60V S21

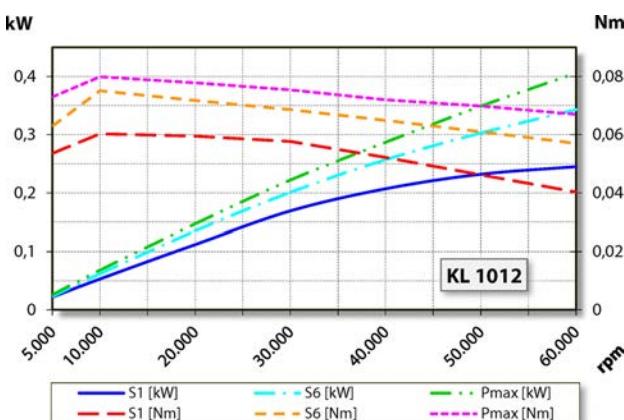
न्युमेटिक प्रत्यक्ष उपकरण परिवर्तन  
आइटम नंबर 153AC023



माप



पॉवर चित्र  
स्पिंडल सपोर्ट कूलिंग



पॉवर चित्र  
कूलिंग नहीं

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है

## सुविधाएं

मोटर सुरक्षा

PTC 100°C

या Pt1000

वैकल्पिक एक्सेसरीज़

स्टेनलेसस्टील /  
ऐल्युमिनियम

हाउजिंग

33 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

सुरक्षा  
(सीलिंग एयर चालू की गई)

टेपरसफाई / एयरब्लास्ट

वैकल्पिक एक्सेसरीज़

विद्युतस्थैतिक डिस्चार्ज (ईएसडी)  
बचाव

वैकल्पिक एक्सेसरीज़

औजार विनियम

न्युमेटिक प्रत्यक्ष  
उपकरण परिवर्तन

चक प्रकार

5,1P-5°

वैकल्पिक एक्सेसरीज़

तक चकिंग क्षमता

3,5 मिमी (1/8")

दक्षिणावर्त

मेल संयोजक

9-पिन (I-TEC)

भार

~ 1,2 किग्रा

रेडियल रनआउट आंतरिक शंकु

< 1 μ

कार्य-निष्पादन मापन आंतरिक इंजन टेस्ट बेड पर होता है