



## DentaDrive S 60-3 S21

**Pneumatische directe wissel**

Artikel-Nr. **133BB023**

HF Spil voor hogesnelheid frezen, -slijpen, -boren, -graveren

### Lager

Stalen kogellager (stuks)	3
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

### Motor

Motortechnologie	3-fasen synchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.000 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	60.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

### Vermogenswaarden

#### Koeling spildrager

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,91	0,76	0,71	[kW]
Draaimoment	0,149	0,126	0,119	[Nm]
Spanning	51	52	48	[V]
Stroom	15	13,1	12,5	[A]

### Vermogenswaarden

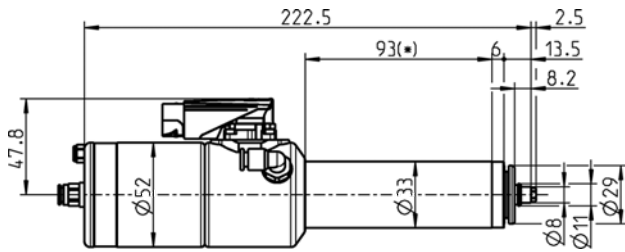
#### Ongekoeld

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,65	0,52	0,38	[kW]
Draaimoment	0,108	0,085	0,068	[Nm]
Spanning	45	42	40	[V]
Stroom	11,9	9,6	7,6	[A]

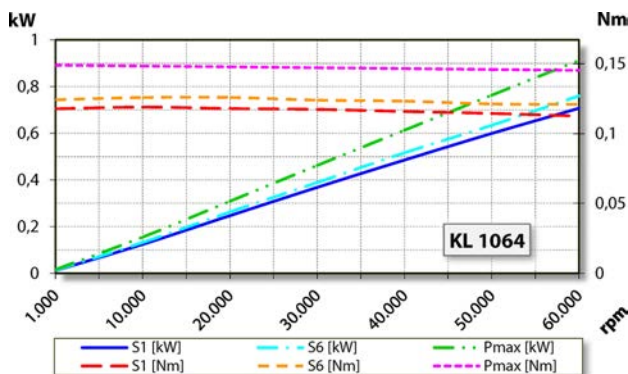
## DentaDrive S 60-3 S21

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **133BB023**

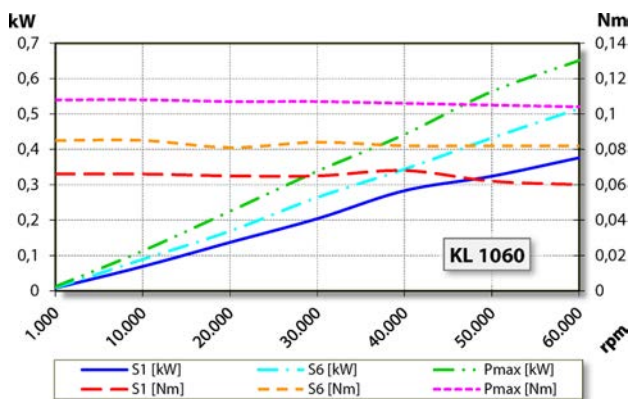


Afmeting



Vermogensdiagram

Koeling spildrager



Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

Motorveiligheid	PTC 100°C of Pt1000 Optionele accessoire
Behuizing	Roestvast staal / Aluminium
Huisdiameter	33 mm
Koeling	Ongekoeld
Warmte-afleiding	Via de spildrager
Temperatuur behuizing	< + 45° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Konusreiniging / Blaaslucht	Optionele accessoires
ESD bescherming	Optionele accessoires
Gereedschapwissel	Pneumatische directe wissel
Soort spantang	5,1P-5° Optionele accessoires
Spanbereik tot	4 mm
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (I-TEC)
Gewicht	~ 1,2 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ