

DentaDrive S 60LW S21

Directe elektrische wissel

Artikel-Nr. **133AB021**

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

Lager

Stalen kogellager (stuks)	2
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

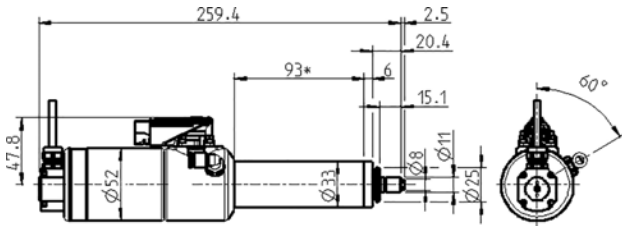
Ongekoeld

	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]

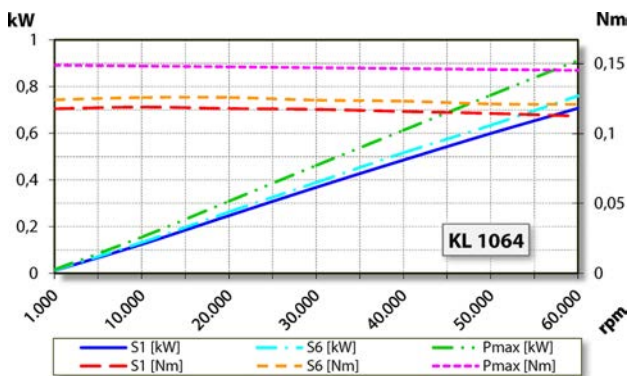
DentaDrive S 60LW S21

Directe elektrische wissel

Artikel-Nr. **133AB021**

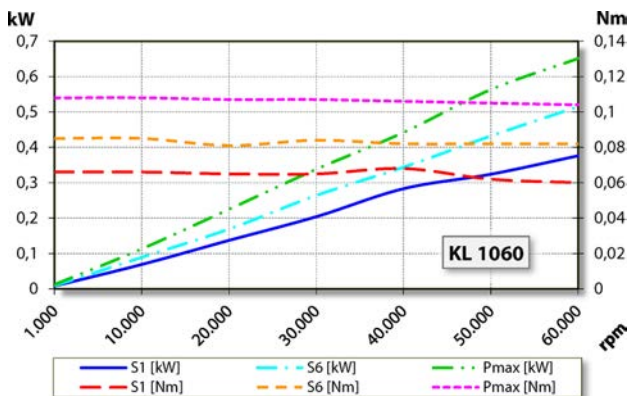


Afmeting



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
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	Optionele accessoires
ESD bescherming	Optionele accessoires
Gereedschapwissel	Directe elektrische wissel
Soort spantang	5,1P-5° Optionele accessoires
Spanbereik tot	3,5 mm (1/8")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (I-TEC)
Gewicht	~ 1,8 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ