

DentaDrive 60V-3LW S21

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **153BF023**

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

Lager

Stalen kogellager (stuks)	3
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.000 Hz
Aantal motorpolen (pa- ren)	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	0,55	0,5	0,43	[kW]
Draaimoment	0,1014	0,0931	0,0817	[Nm]
Spanning	57	57	57	[V]
Stroom	10	9,4	8,6	[A]

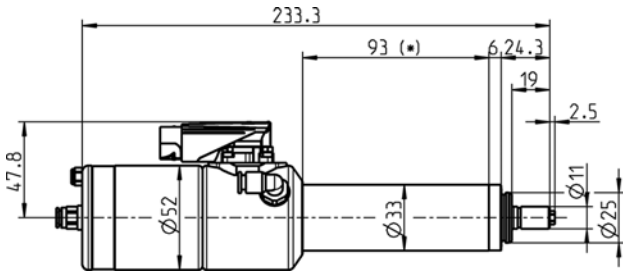
Vermogenswaarden

Ongekoeld

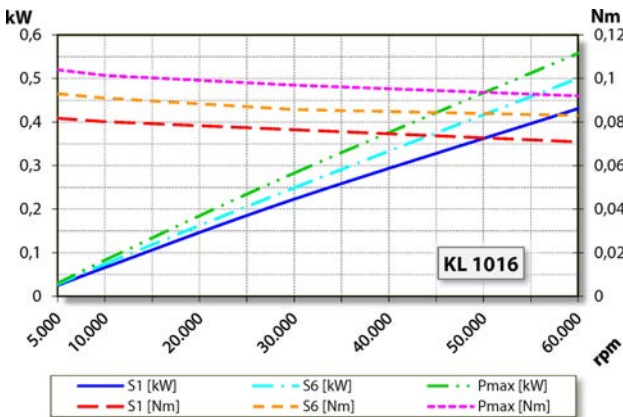
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,4	0,34	0,25	[kW]
Draaimoment	0,08	0,075	0,06	[Nm]
Spanning	47	47	44	[V]
Stroom	8,2	7,8	8,1	[A]

DentaDrive 60V-3LW S21

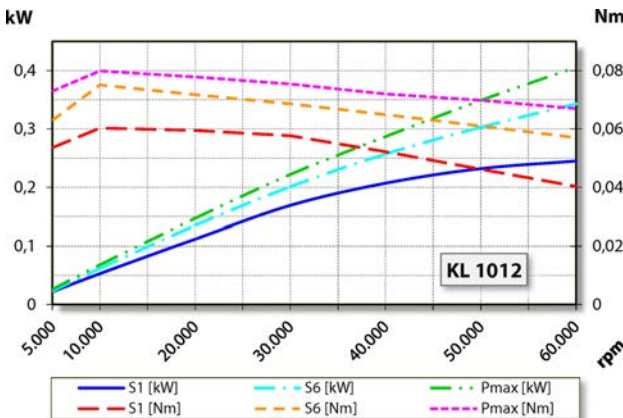
Pneumatische directe wissel
 Artikel-Nr. **153BF023**



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	~ 1,3 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ