



Z33-D1100.57 S21

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **15301103**

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

Lager

Hybride kogellager (stuks)	3
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.667 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	100.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

Vermogenswaarden

Koeling spildrager

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,75	0,65	0,51	[kW]
Draaimoment	0,11	0,09	0,083	[Nm]
Spanning	71	71	66	[V]
Stroom	13,6	11	10,2	[A]

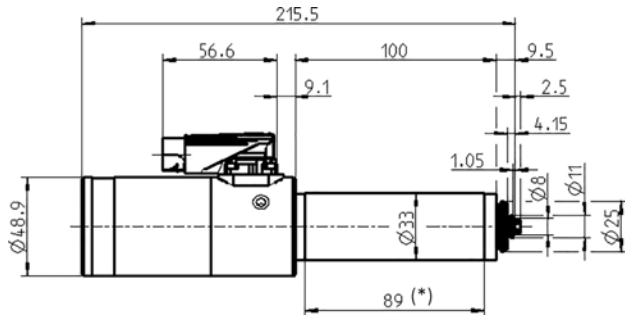
Vermogenswaarden

Perslucht gekoeld

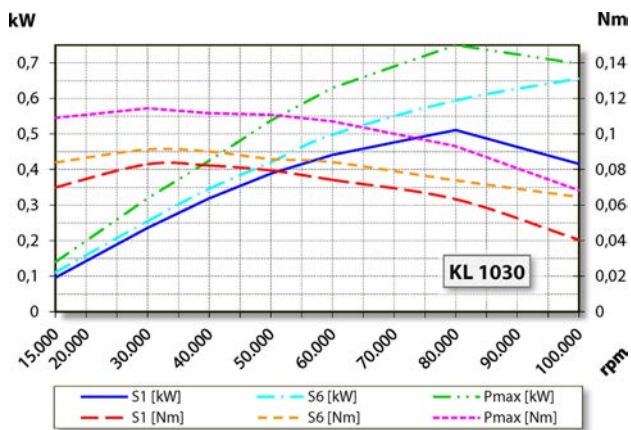
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,42	0,33	0,22	[kW]
Draaimoment	0,111	0,074	0,055	[Nm]
Spanning	36	36	36	[V]
Stroom	13,7	9,6	7,5	[A]

Z33-D1100.57 S21

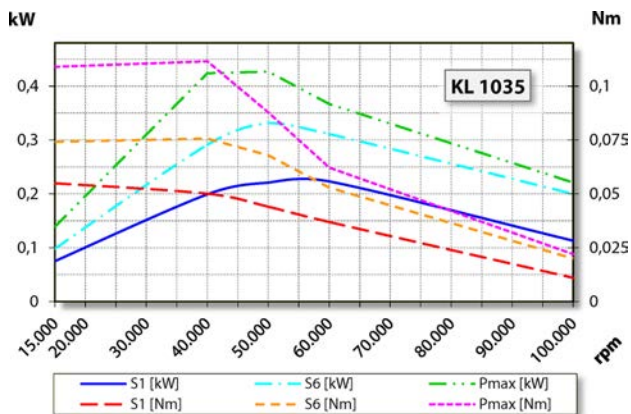
Pneumatische directe wissel
 Artikel-Nr. 15301103



Afmeting



Vermogensdiagram
 Koeling spildrager



Vermogensdiagram
 Perslucht gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	33 mm
Koeling	perslucht gekoeld
Warmte-afleiding	Via de spildrager
Temperatuur behuizing	< + 45° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Gereedschapwissel	Pneumatische directe wissel
Soort spantang	5,1P-5°
Spanbereik tot	4 mm
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (I-TEC)
Gewicht	~ 1,2 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ