



PCB X.0

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **16302006**

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	0,12	0,103	0,09	[Nm]
Spanning	71	71	63	[V]
Stroom	13,6	11,8	10,7	[A]

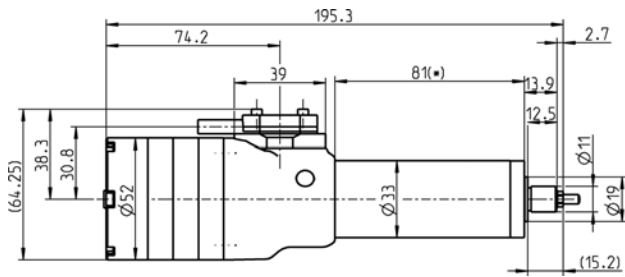
Vermogenswaarden

Perslucht gekoeld

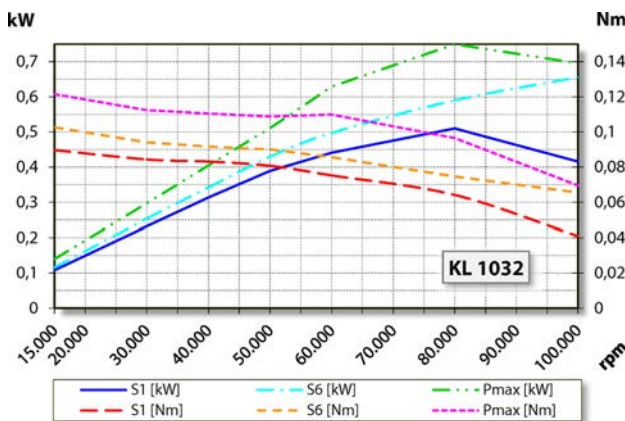
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,4	0,32	0,23	[kW]
Draaimoment	0,121	0,077	0,066	[Nm]
Spanning	36	36	36	[V]
Stroom	13,6	10	9	[A]

PCB X.0

Pneumatische directe wissel
 Artikel-Nr. **16302006**



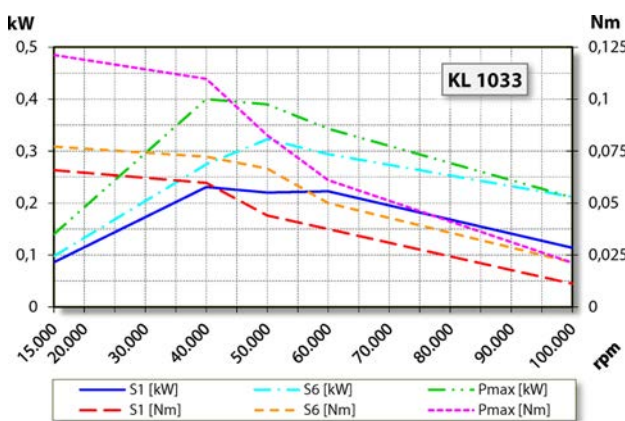
Afmeting



Vermogensdiagram

Koeling spildrager

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.



Vermogensdiagram

Perslucht gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

Behuizing	Roestvast staal / Aluminium
Huisdiameter	33 mm
Koeling	perslucht gekoeld
Warmte-afleiding	Via de behuizing
Temperatuur behuizing	< + 60° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Blaaslucht door de spantang bij gereedschapswissel	
ESD bescherming	
Gereedschapswissel	Pneumatische directe wissel
Soort spantang	5,1P-5°
Spanbereik tot	4 mm
Rechtsloop	
Aansluiting	Kabel lengte 1,5 m
Gewicht	~ 0,8 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ