



Z33-M060.55 S1

Handmatige gereedschapswissel

Artikel-Nr. **15201031**

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

Lager

Hybride kogellager (stuks)	2 (voor)
Stalen kogellager (stuks)	1 (achter)
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone 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	0,55	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]

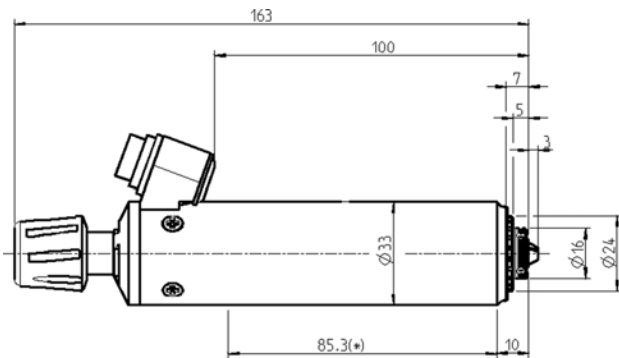
Vermogenswaarden

Ongekoeld

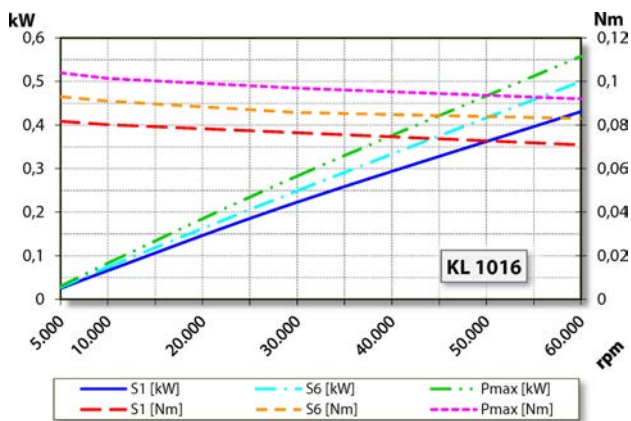
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,4	0,34	0,25	[kW]
Draaimoment	0,08	0,075	0,06	[Nm]
Spanning	47	47	44	[V]
Stroom	8,2	7,8	8,1	[A]

Z33-M060.55 S1

Handmatige gereedschapswissel
Artikel-Nr. 15201031

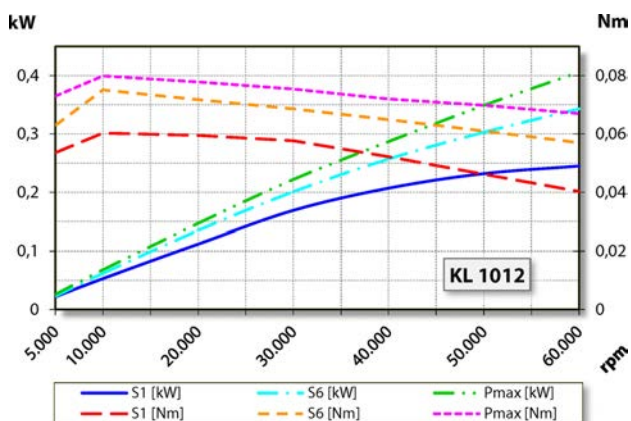


Afmeting



Vermogensdiagram

Koeling spildrager



Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	33 mm
Koeling	Ongekoeld
Warmte-afleiding	Via de spildrager
Temperatuur behuizing	< + 45° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Beschermingssoort	IP43
Gereedschapswissel	Handmatige gereedschapswissel
Soort spantang	5,5H
Spanbereik tot	3,5 mm (1/8")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	3-pol (Amphenol C 091 A)
Gewicht	~ 0,5 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ