



## Z33-M060.01 S1A

### Handmatige gereedschapswissel

Artikel-Nr. **10200021**

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

#### Lager

Stalen kogellager (stuks)	2
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

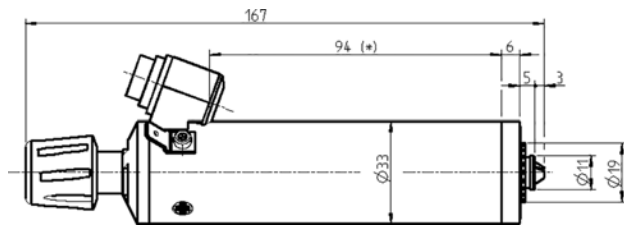
##### Ongekoeld

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,24	0,24	0,18	[kW]
Draaimoment	0,059	0,047	0,036	[Nm]
Spanning	46	46	44	[V]
Stroom	6,5	6,5	5,5	[A]

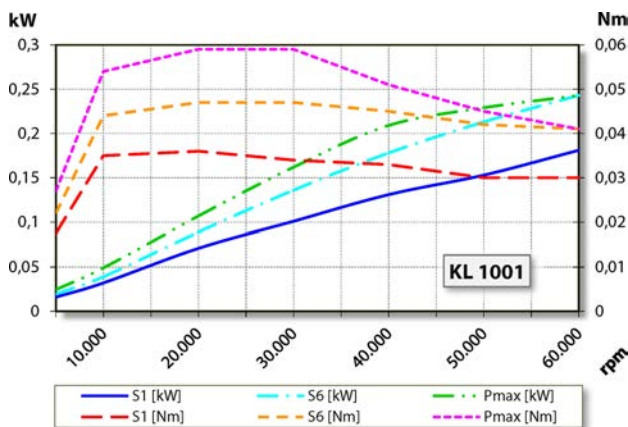
## Z33-M060.01 S1A

Handmatige gereedschapwissel

Artikel-Nr. **10200021**



Afmeting



### Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

Behuizing	Aluminium
Huisdiameter	33 mm
Koeling	Ongekoeld
Warmte-afleiding	Via de spildrager
Temperatuur behuizing	< + 45° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Beschermingssoort	IP43
ESD bescherming	
Gereedschapwissel	Handmatige gereedschapwissel
Soort spantang	5,5H
Diepteanslag in de spantangen	
Spanbereik tot	3,5 mm (1/8")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	3-pol (Amphenol C 091 A)
Gewicht	~ 0,6 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ