



## Z45-D160.02 S21A

### Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **10301096**

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	1.000 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	60.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

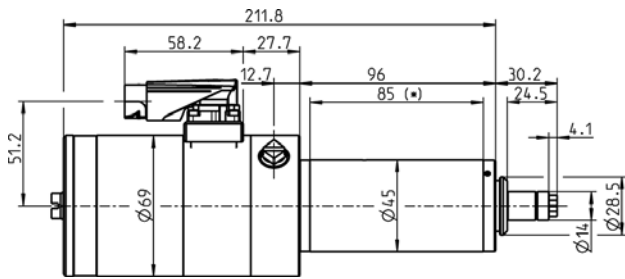
#### Vermogenswaarden

##### Ongekoeld

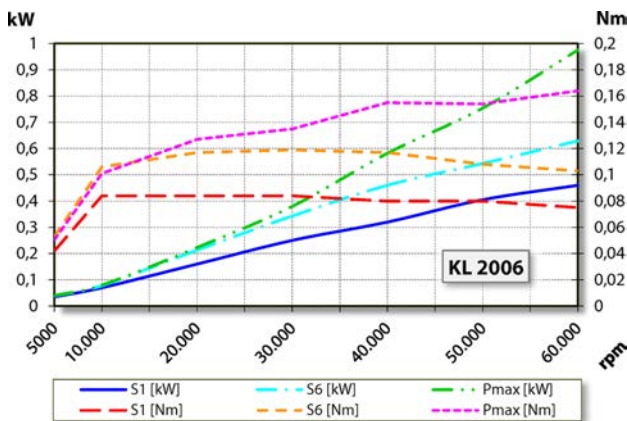
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,98	0,63	0,46	[kW]
Draaimoment	0,164	0,119	0,084	[Nm]
Spanning	91	100	90	[V]
Stroom	9	6,5	5	[A]

**Z45-D160.02 S21A**

Pneumatische directe wissel  
 Artikel-Nr. **10301096**



Afmeting



Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

Toerentalsensor	Veldplaat (TTL) aantal signalen = 6
Motorveiligheid	PTC 100° C
Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	45 mm
Koeling	Ongekoeld
Warmte-afleiding	Via de spildrager
Temperatuur behuizing	< + 45° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
ESD bescherming	
Gereedschapwissel	Pneumatische directe wissel
Soort spantang	8/5° Optionele accessoires
Spanbereik tot	6 mm (1/4")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (I-TEC)
Gewicht	~ 3,1 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ