

## Z80-K440.21 S5A ER16 vs/IP

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10404150**

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

#### Lager

Hybride kogellager (stuks)	4
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

#### Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.333 Hz
Aantal motorpolen (paren)	2
Nominaal toerental	40.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

#### Vermogenswaarden

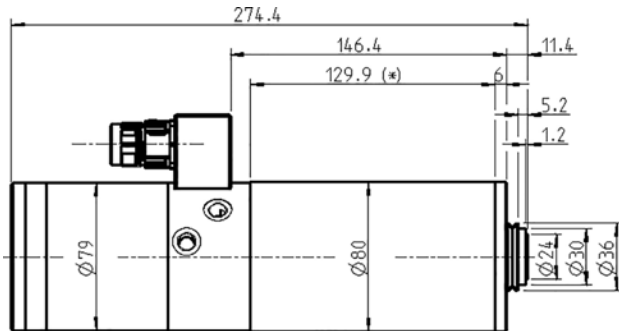
##### Vloeistof gekoeld

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	5,8	3	2,6	[kW]
Draaimoment	1,43	0,82	0,67	[Nm]
Spanning	330	270	260	[V]
Stroom	19	11	10	[A]

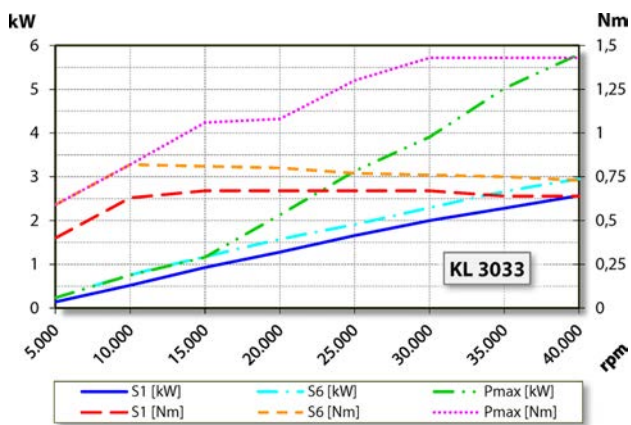
## Z80-K440.21 S5A ER16 vs/IP

Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. 10404150



Afmeting



### Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

Toerentalsensor	Veldplaat (TTL) aantal signalen = 6
Motorveiligheid	PTC 160° C
Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	80 mm
Koeling	vloeistof gekoeld
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP65
Konusreiniging	
ESD bescherming	
Gereedschapwissel	Pneumatische kegelwissel
Werktuighouder	WK 19
Soort spantang	ER 16
Spanbereik tot	10 mm (25/64")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 5,8 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ
Vlakke loop	< 1 μ