



## Z80-M445.06 S5

### Handmatige kegelwissel

Artikel-Nr. **10204044**

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	1.500 Hz
Aantal motorpolen (paren)	2
Nominaal toerental	45.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

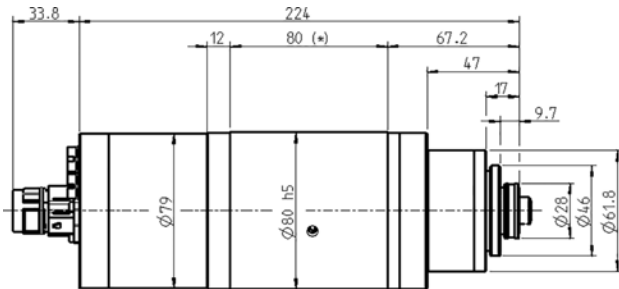
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

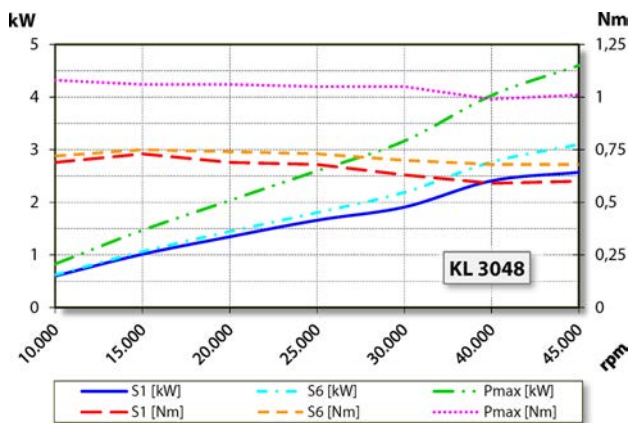
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	4,6	3,1	2,6	[kW]
Draaimoment	1,08	0,75	0,73	[Nm]
Spanning	320	280	275	[V]
Stroom	16	11	10	[A]

**Z80-M445.06 S5**

Handmatige kegelwissel  
Artikel-Nr. **10204044**



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 / 62 mm
Koeling	vloeistof gekoeld
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Gereedschapwissel	Handmatige kegelwissel
Werktuighouder	HSK-C 25
Spanbereik tot	10 mm
Rechtsloop en linksloop	
Apparaatstekker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 4,2 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 µ
Vlakke loop	< 1 µ