



## Z80-H536.08 S8RVW3

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10405047-03**

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	1.200 Hz
Aantal motorpolen (pa- ren)	2
Nominaal toerental	36.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

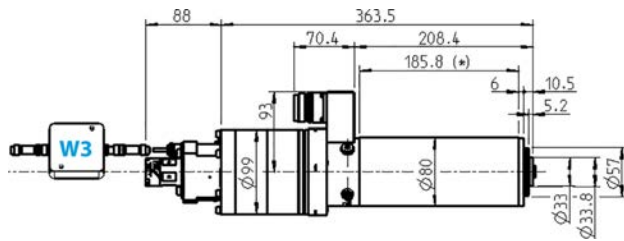
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

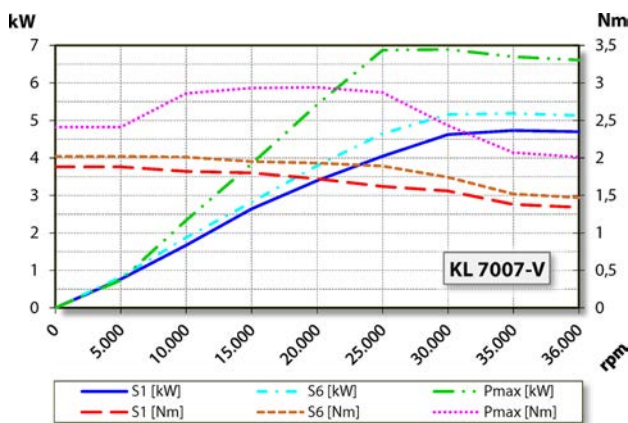
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	6,9	5,2	4,7	[kW]
Draaimoment	2,94	2,02	1,88	[Nm]
Spanning	351	354	366	[V]
Stroom	16	11	10	[A]

**Z80-H536.08 S8RVW3**

Pneumatische kegelwissel  
Artikel-Nr. **10405047-03**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

Toerentalsensor	Vectorregeling
Meettandwiel	Tanden = 110 Module = 0,3
Motorveiligheid	PTC 160° C
Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	80 mm
Koeling	vloeistof gekoeld
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Konusreiniging	
Inwendige koelmiddeltoevoer	
Draai-uitvoering	< 150 bar < 38 l/min
Gereedschapwissel	Pneumatische kegelwissel
Werktuighouder	HSK-E 32
Bewaking gereedschapskonus	inductief
3 Posities	gespannen, ontspannen, uitgeworpen
Spanbereik tot	13 mm
Rechtsloop en linksloop	
Apparaatstekker	18-pol metaal (motorfases) 17-pol metaal kabellengte 2 m (sensorsysteem)
Gewicht	~ 12 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 µ
Vlakke loop	< 1 µ