



Z80-H528.08 S5VW3

Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10405047-08**

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	933 Hz
Aantal motorpolen (pa- ren)	2
Nominaal toerental	28.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

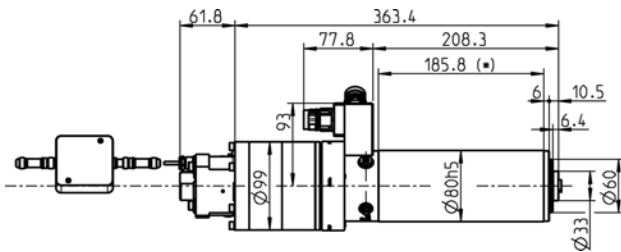
Vermogenswaarden

Vloeistof gekoeld

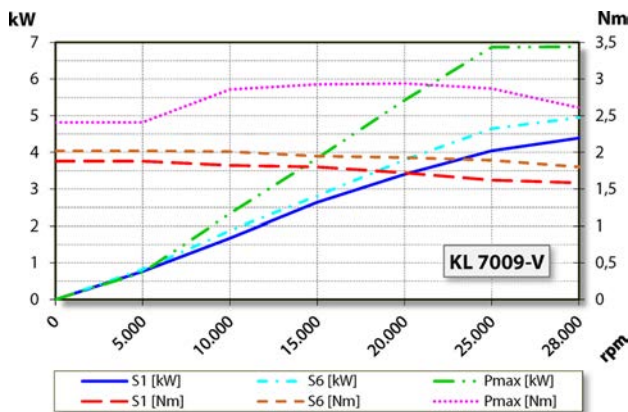
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	6,9	4,9	4,4	[kW]
Draaimoment	2,94	2,02	1,88	[Nm]
Spanning	351	354	366	[V]
Stroom	16	11	10	[A]

Z80-H528.08 S5VW3

Pneumatische kegelwissel
Artikel-Nr. **10405047-08**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

Toerentalsensor	Vectorregeling
Meettandwiel	Tanden = 110 Module = 0,3
Motorveiligheid	Pt1000
Behuizing	Roestvast staal
Huisdiameter	80 mm
Koeling	vloeistof gekoeld
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Konusreiniging	
Gereedschapwissel	Pneumatische kegelwissel
Werktuighouder	HSK-E 32
Bewaking gereedschapskonus	inductief
3 Posities	gespannen, ontspannen, uitgeworpen
Spanbereik tot	13 mm
Rechtsloop en linksloop	
	9-pol (SpeedTEC) (Motorfasen)
Apparaatstekker	17-polig (Sensorisch systeem)
Gewicht	~ 12 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ
Vlakke loop	< 1 μ