

## C80-H442.01 S5W2

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **11504002**

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

#### Lager

Hybride kogellager (stuks)	1 (voor)
Stalen kogellager (stuks)	1 (achter)
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

#### Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	700 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	42.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

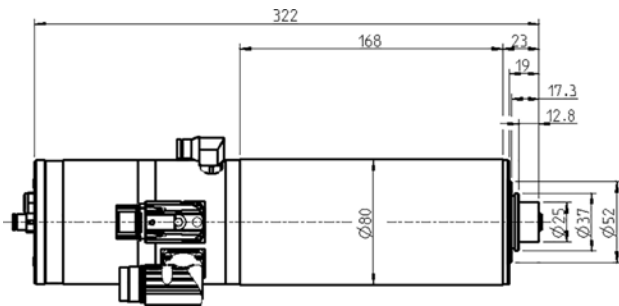
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

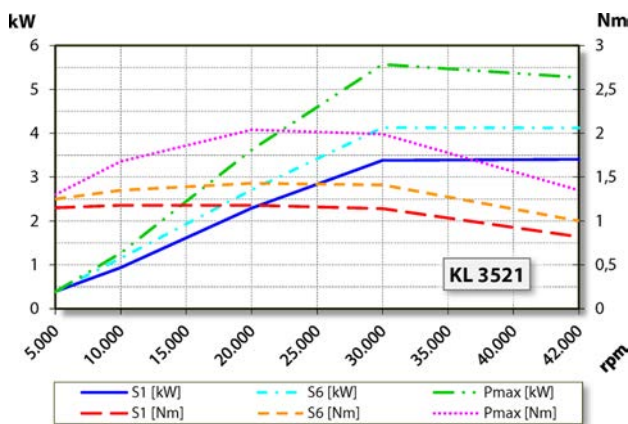
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	5,5	4,1	3,4	[kW]
Draaimoment	2,04	1,43	0,82	[Nm]
Spanning	210	210	210	[V]
Stroom	23,4	16	13	[A]

**C80-H442.01 S5W2**

Pneumatische kegelwissel  
 Artikel-Nr. **11504002**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

Motorveiligheid	PTC 130° C
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 25
Bewaking gereedschapskonus	inductief
3 Posities	gespannen, ontspannen, uitgeworpen
Spanbereik tot	10 mm
Rechtsloop en linksloop	
	9-pol (SpeedTEC)
	(Motorfasen)
Apparaatstekker	12-polig
	(Sensorisch systeem)
Gewicht	~ 6,5 kg
Rondloop inwendige konus	< 2 μ
Vlakke loop	< 2 μ