

## Z80-H450.03 S5W2

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10404040**

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

#### Lager

Hybride kogellager (stuks)	2
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

#### Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.667 Hz
Aantal motorpolen (paren)	2
Nominaal toerental	50.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

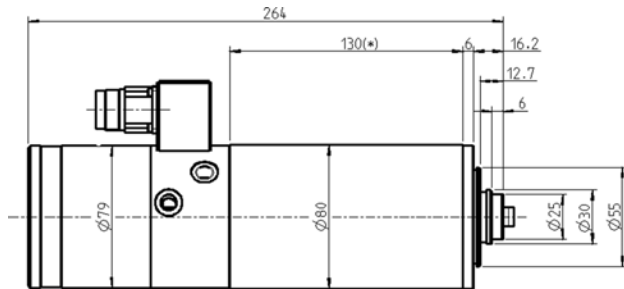
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

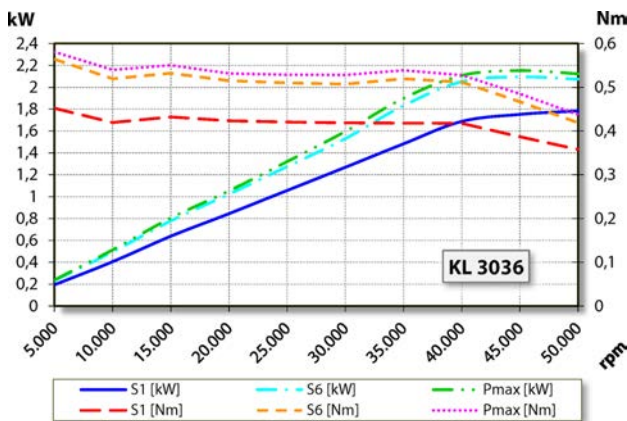
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	2,1	2	1,8	[kW]
Draaimoment	0,581	0,564	0,452	[Nm]
Spanning	213	212	209	[V]
Stroom	8,9	8,7	7,5	[A]

**Z80-H450.03 S5W2**

Pneumatische kegelwissel  
 Artikel-Nr. **10404040**



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)	IP54
Konusreiniging	
Gereedschapwissel	Pneumatische kegelwissel
Werktuighouder	HSK-E 25
Bewaking gereedschapskonus	inductief
1 Positie	gespannen
Spanbereik tot	10 mm
Rechtsloop en linksloop	
Apparaatstekker	9-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 6 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ
Vlakke loop	< 1 μ