



## Z80-K450.102 S3

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10404239**

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	833 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	50.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

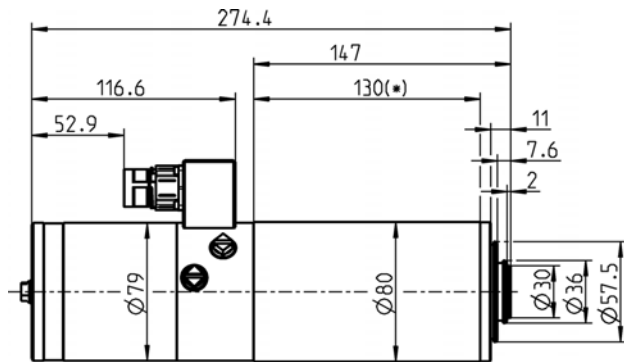
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

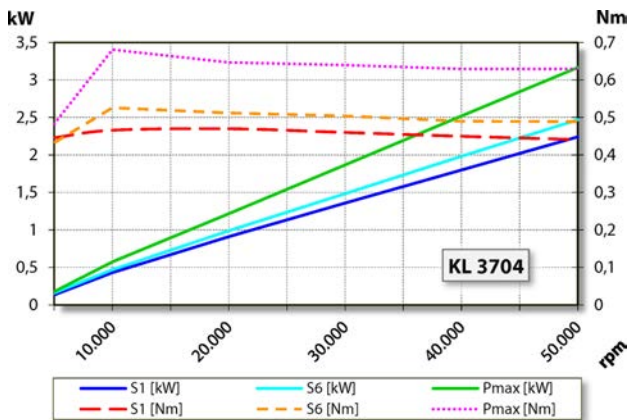
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	3,2	2,5	2,3	[kW]
Draaimoment	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Spanning	167	167	167	[V]
Stroom	15,9	12,9	12	[A]

**Z80-K450.102 S3**

Pneumatische kegelwissel  
 Artikel-Nr. **10404239**



Afmeting



Vermogensdiagram  
 Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

Toerentalsensor	Veldplaat (TTL) aantal signalen = 6
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	WK 19
Soort spantang	D8 Optionele accessoires
Spanbereik tot	8 mm (5/16")
Rechtsloop	
Apparaatstekker	8-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 5,3 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 µ
Vlakke loop	< 1 µ