



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) |

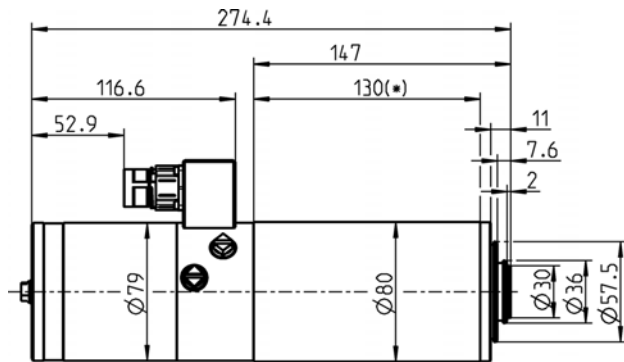
Vermogenswaarden

Vloeistof gekoeld

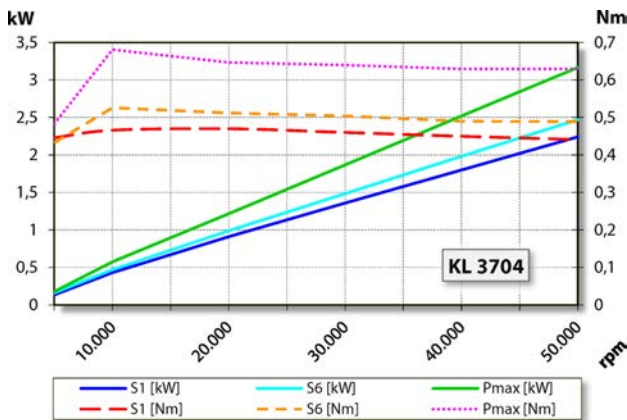
| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 3,2 | 2,5 | 2,3 | [kW] |
| Draaimoment | 0,68 | 0,53 | 0,47 | [Nm] |
| Spanning | 167 | 167 | 167 | [V] |
| Stroom | 15,9 | 12,9 | 12 | [A] |

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 |