



Z100-M636.03 S5V

Handmatige kegelwissel

Artikel-Nr. **10206006**

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 | 1.200 Hz |
| Aantal motorpolen (paren) | 2 |
| Nominaal toerental | 36.000 rpm |
| Versnellings-/remwaarde Per seconde | 10 000 rpm (andere waarden na overleg) |

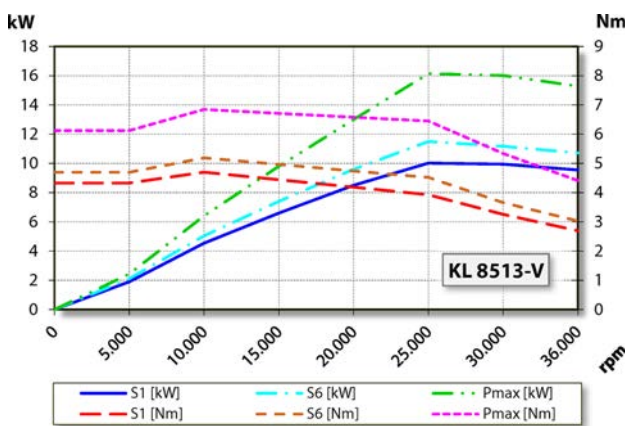
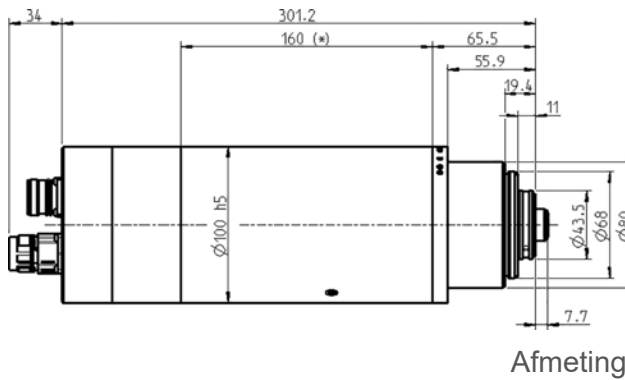
Vermogenswaarden

Vloeistof gekoeld

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 16,1 | 11,5 | 10 | [kW] |
| Draaimoment | 6,85 | 5,19 | 4,7 | [Nm] |
| Spanning | 380 | 380 | 380 | [V] |
| Stroom | 38,4 | 28,5 | 25,7 | [A] |

Z100-M636.03 S5V

Handmatige kegelwissel
 Artikel-Nr. **10206006**



Vermogensdiagram
 Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

Eigenschappen

| | |
|--|----------------------------------|
| Toerentalsensor | Vectorregeling |
| Meettandwiel | Tanden = 150 Module = 0,3 |
| Motorveiligheid | PTC 150° C Pt1000 |
| Behuizing | Roestvast staal |
| Huisdiameter | 100 / 80 mm |
| Koeling | vloeistof gekoeld |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur | + 10° C ... + 45° C |
| Sperlucht | |
| Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld) | IP54 |
| Gereedschapwissel | Handmatige kegelwissel |
| Werktuighouder | HSK-C 40 + HSK-D 50 |
| Spanbereik tot | 16 mm |
| Rechtsloop en linksloop | |
| | 9-pol (SpeedTEC) (Motorfasen) |
| Apparaatstekker | 17-polig (Sensorisch systeem) |
| Gewicht | ~ 12,5 kg |
| Rondloop inwendige konus | < 1 μ |
| Vlakke loop | < 1 μ |