



## F100-H635.01 S11W2V

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10406026**

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

#### Lager

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Hybride kogellager (stuks) | 4              |
| Levensduur vetsmering      | onderhoudsvrij |

#### Motor

|  |  |
|--|--|
| Motortechnologie                       | 3-fasen asynchrone aandrijving<br>(borstel- en sensorloos) |
| Frequentie                             | 1.167 Hz   |
| Aantal motorpolen<br>(paren)           | 2  |
| Nominaal toerental                     | 35.000 rpm   |
| Versnellings-/remwaarde<br>Per seconde | 10 000 rpm<br>(andere waarden na overleg)                  |

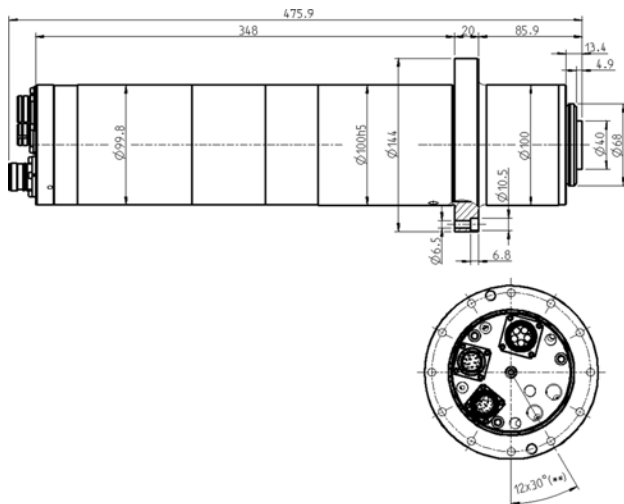
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

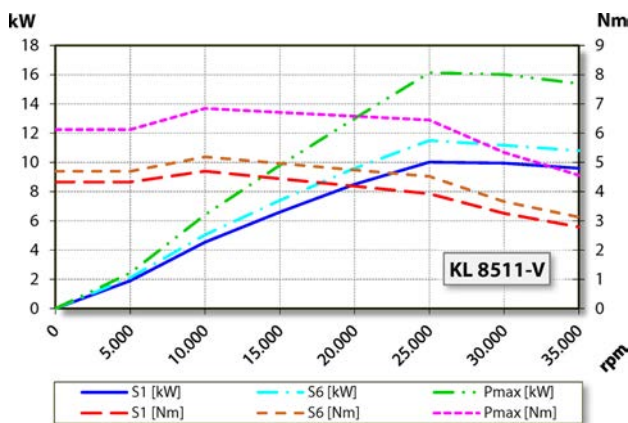
|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 16,1     | 11,5   | 10      | [kW] |
| Draaimoment       | 6,85     | 5,19   | 4,7     | [Nm] |
| Spanning          | 380      | 380    | 380     | [V]  |
| Stroom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

**F100-H635.01 S11W2V**

Pneumatische kegelwissel  
 Artikel-Nr. **10406026**



Afmeting



Vermogensdiagram  
 Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

|  |  |
|--|--|
| Toerentalsensor                            | Vectorregeling   |
| Meettandwiel                               | Tanden = 150<br>Module = 0,3   |
| Motorveiligheid                            | PTC 130° C   |
| Behuizing                                  | Roestvast staal  |
| Huisdiameter                               | 100 mm   |
| Flensdiameter                              | 144 mm   |
| Deelcirkel                                 | Ø 132 mm (12 x Ø 6,5)<br>voor schroeven: M6  |
| Koeling                                    | vloeistof gekoeld  |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur               | + 10° C ... + 45° C  |
| Sperlucht                                  |  |
| Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld) | IP54   |
| Konusreiniging                             |  |
| Gereedschapwissel                          | Pneumatische kegelwissel   |
| Werktuighouder                             | HSK-E 40   |
| Bewaking gereedschapskonus                 | inductief  |
| 3 Posities                                 | gespannen, ontspannen, uitgeworpen   |
| Spanbereik tot                             | 16 mm  |
| Rechtsloop en linksloop                    |  |
| Apparaatstekker                            | 5 pol (ECTA 133)<br>(Fasen van de motor)<br>12 pol (ECTA 133) + 17 pol<br>(Sensorisch systeem) |
| Gewicht                                    | ~ 16 kg  |
| Rondloop inwendige konus                   | < 1 µ  |
| Vlakke loop                                | < 1 µ  |