



## Z62-H360.02S19W2/2V

### Pneumatische kegelwissel

Artikel-Nr. **10404084**

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                             | 1.000 Hz   |
| Aantal motorpolen<br>(paren)           | 1  |
| Nominaal toerental                     | 60.000 rpm   |
| Versnellings-/remwaarde<br>Per seconde | 10 000 rpm<br>(andere waarden na overleg)                  |

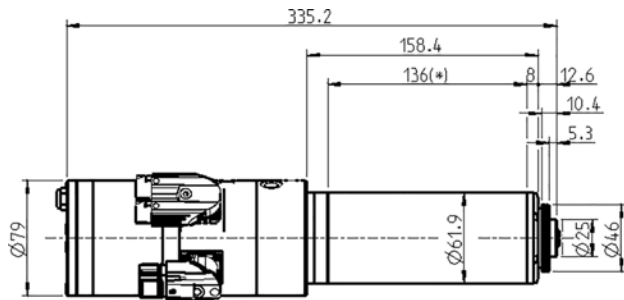
#### Vermogenswaarden

##### Vloeistof gekoeld

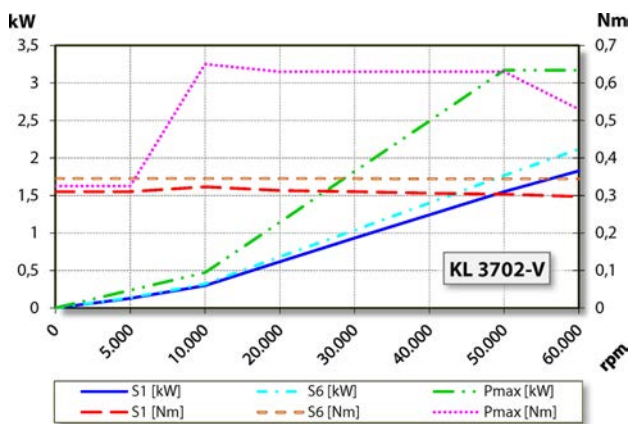
|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 3,2      | 2,1    | 1,8     | [kW] |
| Draaimoment       | 0,65     | 0,345  | 0,323   | [Nm] |
| Spanning          | 185      | 188    | 188     | [V]  |
| Stroom            | 16       | 10,5   | 9,1     | [A]  |

**Z62-H360.02S19W2/2V**

Pneumatische kegelwissel  
Artikel-Nr. **10404084**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

|   |   |
|---|---|
| Toerentalsensor                               | Vectorregeling<br>TTL, 8-voudig   |
| Meettandwiel                                  | Tanden = 64<br>Module = 0,4   |
| Motorveiligheid                               | PTC 130°C<br>Optionele accessoire   |
| Behuizing                                     | Roestvast staal   |
| Huisdiameter                                  | 61,9 mm   |
| Koeling                                       | vloeistof gekoeld   |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur                  | + 10° C ... + 45° C   |
| Sperlucht                                     |   |
| Beschermingssoort<br>(sperlucht ingeschakeld) | IP54  |
| Konusreiniging                                |   |
| Gereedschapwissel                             | Pneumatische kegelwissel  |
| Werktuighouder                                | HSK-E 25  |
| Bewaking gereedschapskonus                    | inductief   |
| 2 Posities                                    | gespannen, uitgeworpen  |
| Spanbereik tot                                | 8 mm  |
| Rechtsloop en linksloop                       |   |
| Apparaatstekker                               | Y-TEC<br>9 pol (Fasen van de motor)<br>12 pol (Sensorisch systeem)<br>SpeedTEC<br>17 pol (Sensorisch systeem) |
| Gewicht                                       | ~ 6,2 kg  |
| Rondloop inwendige konus                      | < 1 µ   |
| Vlakke loop                                   | < 1 µ   |