



## Z45-M160.02 S5

### Handmatige gereedschapwissel

Artikel-Nr. **10201036**

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

#### Lager

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Hybride kogellager (stuks) | 3              |
| 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)                  |

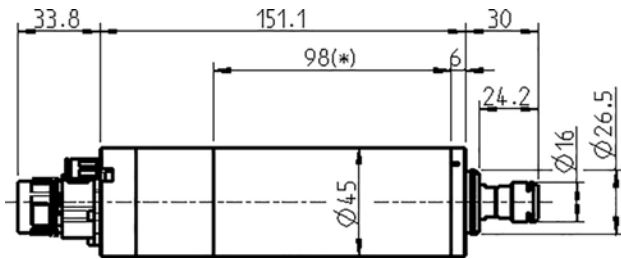
#### Vermogenswaarden

##### Ongekoeld

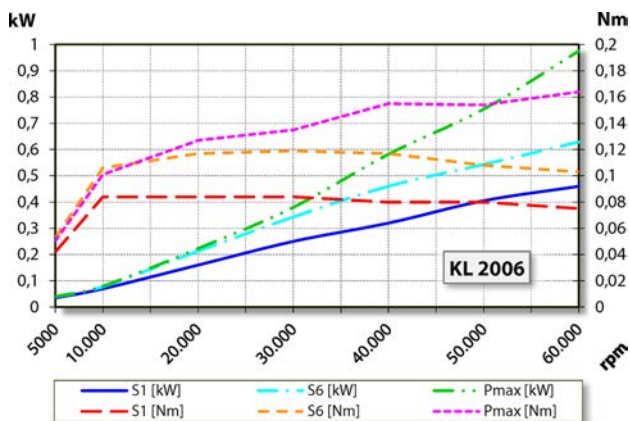
|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 0,98     | 0,63   | 0,46    | [kW] |
| Draaimoment       | 0,164    | 0,119  | 0,084   | [Nm] |
| Spanning          | 91       | 100    | 90      | [V]  |
| Stroom            | 9        | 6,5    | 5       | [A]  |

## Z45-M160.02 S5

Handmatige gereedschapswissel  
Artikel-Nr. **10201036**



Afmeting



Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Toerentalsensor                               | Veldplaat (TTL)<br>aantal signalen = 6 |
| Motorveiligheid                               | PTC 100° C                             |
| Behuizing                                     | Roestvast staal                        |
| Huisdiameter                                  | 45 mm                                  |
| Koeling                                       | Ongekoeld                              |
| Warmte-afleiding                              | Via de spildrager                      |
| Temperatuur behuizing                         | < + 45° C                              |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur                  | + 10° C ... + 45° C                    |
| Sperlucht                                     |  |
| Beschermingssoort<br>(sperlucht ingeschakeld) | IP54                                   |
| Gereedschapswissel                            | Handmatige<br>gereedschapswissel       |
| Soort spantang                                | ER 11                                  |
| Spanbereik tot                                | Optionele accessoires<br>7 mm (9/32")  |
| Rechtsloop                                    |  |
| Apparaatstekker                               | 9-pol (SpeedTEC)                       |
| Gewicht                                       | ~ 1,5 kg                               |
| Rondloop inwendige konus                      | < 1 μ                                  |