

## KS2-10/80-2 IP

**Pneumatische directe wissel**

Artikel-Nr. **10302082**

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                             | 1.333 Hz   |
| Aantal motorpolen (paren)              | 1  |
| Nominaal toerental                     | 80.000 rpm   |
| Versnellings-/remwaarde<br>Per seconde | 10 000 rpm<br>(andere waarden na overleg)                  |

### Vermogenswaarden

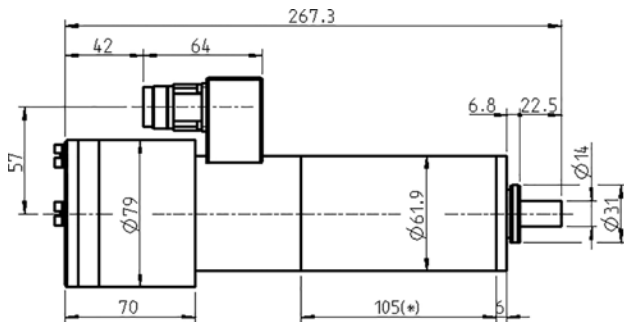
Vloeistof gekoeld

|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 1,6      | 1,1    | 0,9     | [kW] |
| Draaimoment       | 0,25     | 0,16   | 0,13    | [Nm] |
| Spanning          | 208      | 213    | 215     | [V]  |
| Stroom            | 7,9      | 5      | 4,5     | [A]  |

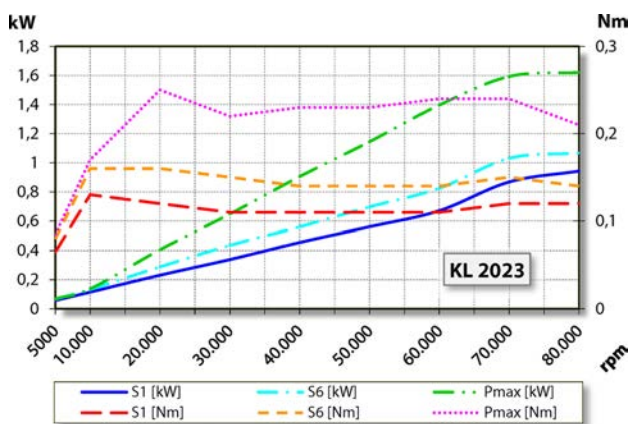
## KS2-10/80-2 IP

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **10302082**



Afmeting



Vermogensdiagram

Vloeistof gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Toerentalsensor                               | Veldplaat (TTL)<br>aantal signalen = 6 |
| Motorveiligheid                               | PTC 160° C                             |
| Behuizing                                     | Roestvast staal                        |
| Huisdiameter                                  | 61,9 mm                                |
| Koeling                                       | vloeistof gekoeld                      |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur                  | + 10° C ... + 45° C                    |
| Sperlucht                                     |  |
| Beschermingssoort<br>(sperlucht ingeschakeld) | IP66                                   |
| ESD bescherming                               |  |
| Gereedschapwissel                             | Pneumatische directe<br>wissel         |
| Soort spantang                                | 8/5°<br>Optionele accessoires          |
| Spanbereik tot                                | 6 mm (1/4")                            |
| Rechtsloop                                    |  |
| Apparaatstekker                               | 9-pol (SpeedTEC)                       |
| Gewicht                                       | ~ 4,2 kg                               |
| Rondloop inwendige konus                      | < 1 μ                                  |