



## DentaDrive S 60-3 S21

**Pneumatische directe wissel**

Artikel-Nr. **133BB023**

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

### Lager

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Stalen kogellager (stuks) | 3              |
| Levensduur vetsmering     | onderhoudsvrij |

### Motor

|  |   |
|--|---|
| Motortechnologie                       | 3-fasen synchrone aandrijving<br>(borstel- en sensorloos) |
| Frequentie                             | 1.000 Hz  |
| Aantal motorpolen (paren)              | 1   |
| Nominaal toerental                     | 60.000 rpm  |
| Versnellings-/remwaarde<br>Per seconde | 10 000 rpm<br>(andere waarden na overleg)                 |

### Vermogenswaarden

Koeling spildrager

|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 0,91     | 0,76   | 0,71    | [kW] |
| Draaimoment       | 0,149    | 0,126  | 0,119   | [Nm] |
| Spanning          | 51       | 52     | 48      | [V]  |
| Stroom            | 15       | 13,1   | 12,5    | [A]  |

### Vermogenswaarden

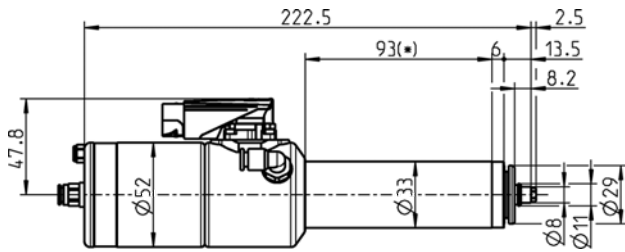
Ongekoeld

|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 0,65     | 0,52   | 0,38    | [kW] |
| Draaimoment       | 0,108    | 0,085  | 0,068   | [Nm] |
| Spanning          | 45       | 42     | 40      | [V]  |
| Stroom            | 11,9     | 9,6    | 7,6     | [A]  |

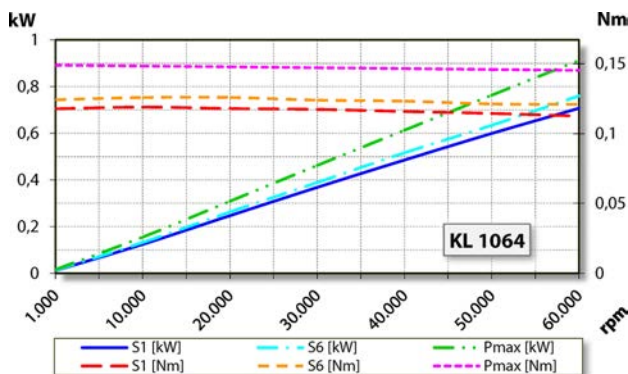
## DentaDrive S 60-3 S21

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **133BB023**

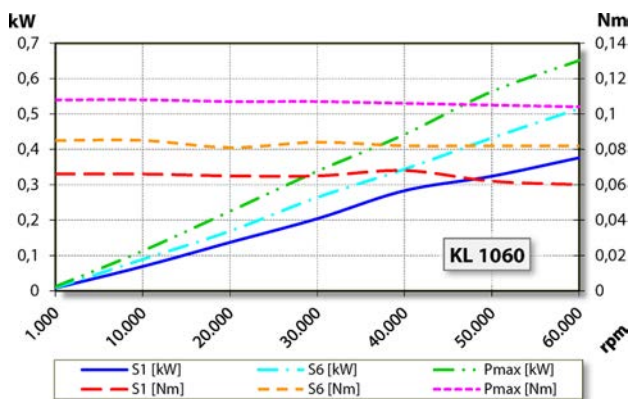


Afmeting



Vermogensdiagram

Koeling spildrager



Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Motorveiligheid                               | PTC 100°C<br>of Pt1000<br>Optionele accessoire |
| Behuizing                                     | Roestvast staal / Aluminium                    |
| Huisdiameter                                  | 33 mm  |
| Koeling                                       | Ongekoeld                                      |
| Warmte-afleiding                              | Via de spildrager                              |
| Temperatuur behuizing                         | < + 45° C                                      |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur                  | + 10° C ... + 45° C                            |
| Sperlucht                                     |  |
| Beschermingssoort<br>(sperlucht ingeschakeld) | IP54   |
| Konusreiniging / Blaaslucht                   | Optionele accessoires                          |
| ESD bescherming                               | Optionele accessoires                          |
| Gereedschapwissel                             | Pneumatische directe wissel                    |
| Soort spantang                                | 5,1P-5°<br>Optionele accessoires               |
| Spanbereik tot                                | 4 mm   |
| Rechtsloop                                    |  |
| Apparaatstekker                               | 9-pol (I-TEC)                                  |
| Gewicht                                       | ~ 1,2 kg                                       |
| Rondloop inwendige konus                      | < 1 μ  |