



## DentaDrive 60V S21

**Pneumatische directe wissel**

Artikel-Nr. **153AC023**

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

### Lager

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Stalen kogellager (stuks) | 2              |
| 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

#### Koeling spildrager

|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 0,55     | 0,5    | 0,43    | [kW] |
| Draaimoment       | 0,1014   | 0,0931 | 0,0817  | [Nm] |
| Spanning          | 57       | 57     | 57      | [V]  |
| Stroom            | 10       | 9,4    | 8,6     | [A]  |

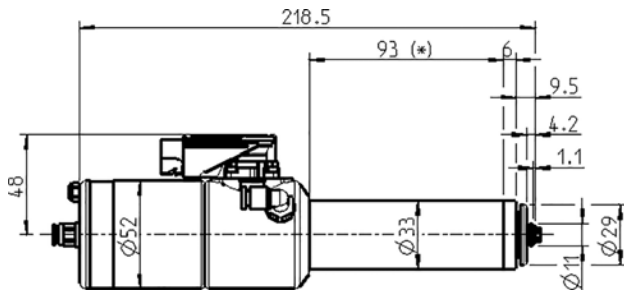
### Vermogenswaarden

#### Ongekoeld

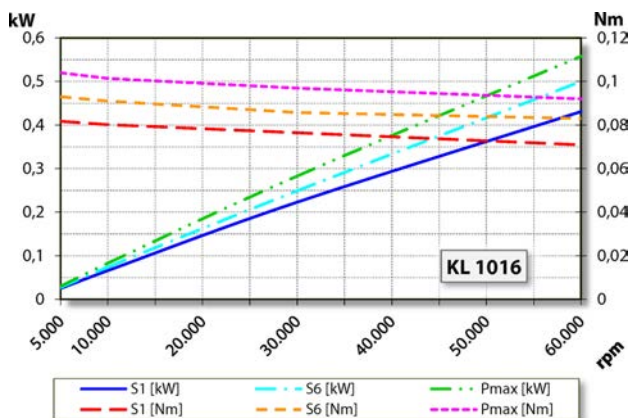
|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 0,4      | 0,34   | 0,25    | [kW] |
| Draaimoment       | 0,08     | 0,075  | 0,06    | [Nm] |
| Spanning          | 47       | 47     | 44      | [V]  |
| Stroom            | 8,2      | 7,8    | 8,1     | [A]  |

## DentaDrive 60V S21

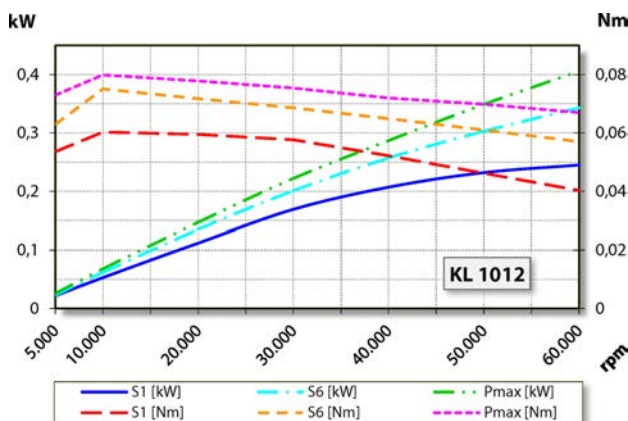
Pneumatische directe wissel  
Artikel-Nr. **153AC023**



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 /<br>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<br>wissel                 |
| Soort spantang                                | 5,1P-5°<br>Optionele accessoires               |
| Spanbereik tot                                | 3,5 mm (1/8")                                  |
| Rechtsloop                                    |  |
| Apparaatstekker                               | 9-pol (I-TEC)                                  |
| Gewicht                                       | ~ 1,2 kg                                       |
| Rondloop inwendige konus                      | < 1 μ  |