



## ARS33-M060.22 K5S1

### Handmatige gereedschapswissel

Artikel-Nr. **15201051**

HF spil voor het dressen van slijpschijven

#### 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]  |

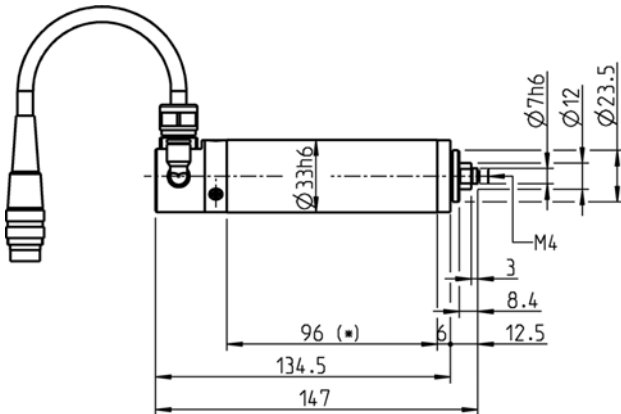
#### Vermogenswaarden

##### Ongekoeld

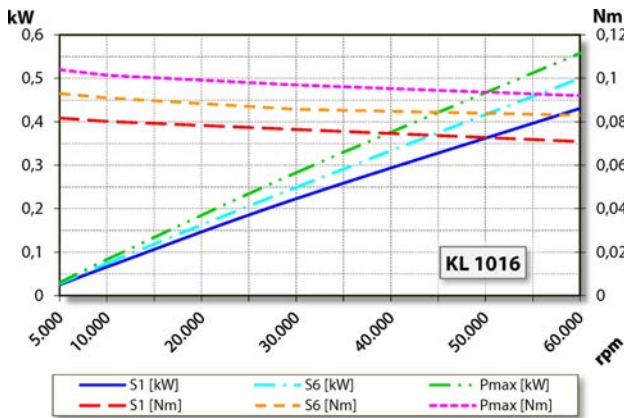
|                   | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|-------------------|----------|--------|---------|------|
| Nominaal vermogen | 0,4      | 0,34   | 0,25    | [kW] |
| Draaimoment       | 0,08     | 0,075  | 0,06    | [Nm] |
| Spanning          | 47       | 47     | 44      | [V]  |
| Stroom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

**ARS33-M060.22 K5S1**

Handmatige gereedschapswissel  
 Artikel-Nr. 15201051

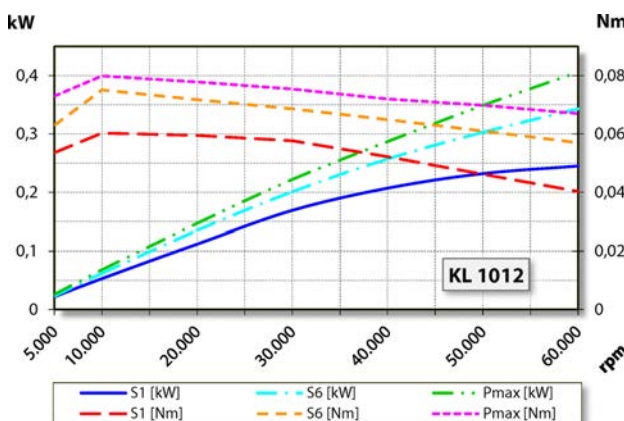


Afmeting



Vermogensdiagram

Koeling spildrager



Vermogensdiagram

Ongekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

**Eigenschappen**

|  |   |
|--|---|
| Behuizing                                  | Aluminium   |
| Huisdiameter                               | 33 mm   |
| Koeling                                    | Ongekoeld   |
| Warmte-afleiding                           | Via de spildrager   |
| Temperatuur behuizing                      | < + 45° C   |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur               | + 10° C ... + 45° C                                       |
| Sperlucht                                  |   |
| Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld) | IP54  |
| Gereedschapswissel                         | Handmatige gereedschapswissel                             |
| Werktuighouder                             | Slijplichaam<br>maximaal Ø 20 mm<br>maximaal t = 4 - 6 mm |
| Spanbereik                                 | Ø 7h6 - M4  |
| Rechtsloop                                 |   |
| Apparaatstekker                            | 3 pol (Amphenol C 091 A)<br>kabel lengte 5 m              |
| Gewicht                                    | ~ 0,65 kg   |
| Vlakke loop opnamevlak                     | < 1 µ   |