



## 33-1.43 W08 S

### Pneumatischer Direktwechsel

Artikel-Nr. **10300002**

SF-Spindel für Hochgeschwindigkeitsfräsen, -schleifen, -bohren, -gravieren

#### Lager

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Stahlkugellager (Stück)    | 2            |
| Lebensdauer-Fettschmierung | wartungsfrei |

#### Motor

|  |   |
|--|---|
| Motortechnologie                               | 3-phasiger Asynchronantrieb<br>(bürsten- und sensorlos) |
| Frequenz                                       | 1.000 HZ  |
| Motorpolzahl (Paare)                           | 1   |
| Nenn Drehzahl                                  | 60.000 rpm  |
| Beschleunigungs- /<br>Bremswert<br>Pro Sekunde | 10 000 rpm<br>(andere Werte nach Rücksprache)           |

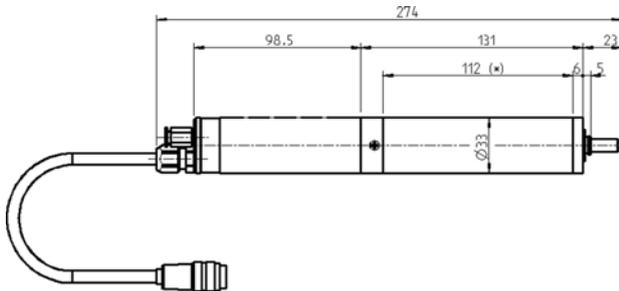
#### Leistungswerte

Ungekühlt

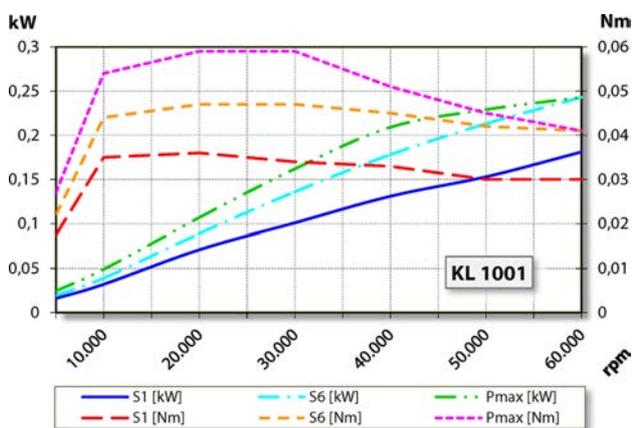
|              | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|--------------|----------|--------|---------|------|
| Nennleistung | 0,24     | 0,24   | 0,18    | [kW] |
| Drehmoment   | 0,059    | 0,047  | 0,036   | [Nm] |
| Spannung     | 46       | 46     | 44      | [V]  |
| Strom        | 6,5      | 6,5    | 5,5     | [A]  |

### 33-1.43 W08 S

Pneumatischer Direktwechsel  
Artikel-Nr. **10300002**



Abmessungen



Leistungsdiagramm  
Ungekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

### Merkmale

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Gehäuse                                | Aluminium                   |
| Gehäusedurchmesser                     | 33 mm                       |
| Kühlung                                | Ungekühlt                   |
| Wärmeableitung                         | Über den Spindelträger      |
| Gehäusetemperatur                      | < + 45° C                   |
| Betriebsumgebungstemperatur            | + 10° C ... + 45° C         |
| Sperrluft                              |                             |
| Schutzart<br>(Sperrluft eingeschaltet) | IP54                        |
| Werkzeugwechsel                        | Pneumatischer Direktwechsel |
| Spannzangentyp                         | 5,1P-5°                     |
| Spannbereich bis                       | 3,5 mm (1/8")               |
| Rechtslauf                             |                             |
| Gerätestecker                          | 3-pol<br>Kabellänge 2 m     |
| Gewicht                                | ~ 1,2 kg                    |
| Rundlauf Innenkegel                    | < 1 µ                       |