



## Z80-K440.21 S5

### Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10404042-01**

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

#### Lager

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Hybridkugellager (Stück)   | 4            |
| Lebensdauer-Fettschmierung | wartungsfrei |

#### Motor

|  |   |
|--|---|
| Motorstechnologie                              | 3-phasiger Asynchronantrieb<br>(bürsten- und sensorlos) |
| Frequenz                                       | 1.333 HZ  |
| Motorpolzahl (Paare)                           | 2   |
| Nennzahl                                       | 40.000 rpm  |
| Beschleunigungs- /<br>Bremswert<br>Pro Sekunde | 10 000 rpm<br>(andere Werte nach Rücksprache)           |

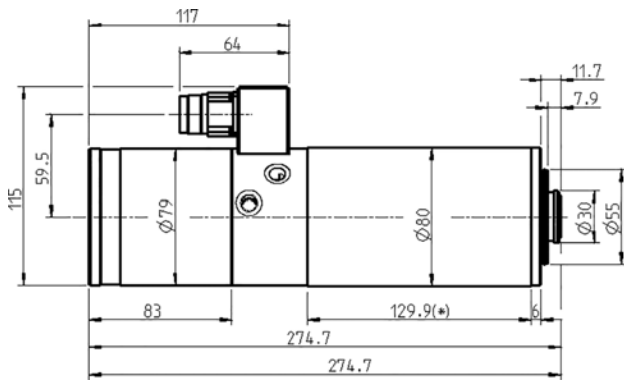
#### Leistungswerte

##### Flüssigkeitsgekühlt

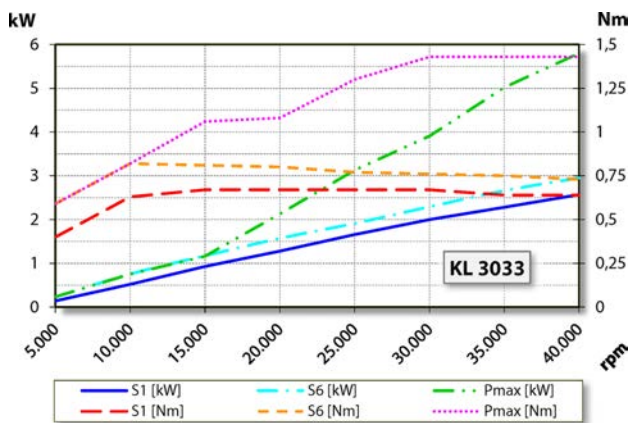
|              | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|--------------|----------|--------|---------|------|
| Nennleistung | 5,8      | 3      | 2,6     | [kW] |
| Drehmoment   | 1,43     | 0,82   | 0,67    | [Nm] |
| Spannung     | 330      | 270    | 260     | [V]  |
| Strom        | 19       | 11     | 10      | [A]  |

**Z80-K440.21 S5**

Pneumatischer Kegelwechsel  
 Artikel-Nr. **10404042-01**



Abmessungen



Leistungsdiagramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

**Merkmale**

|  |  |
|--|--|
| Drehzahlgeber                          | Feldplatte (TTL)<br>Anzahl Signale = 6 |
| Motorschutz                            | PTC 160° C                             |
| Gehäuse                                | Edelstahl                              |
| Gehäusedurchmesser                     | 80 mm                                  |
| Kühlung                                | Flüssigkeitsgekühlt                    |
| Betriebsumgebungstemperatur            | + 10° C ... + 45° C                    |
| Sperrluft                              |  |
| Schutzart<br>(Sperrluft eingeschaltet) | IP54                                   |
| Kegelreinigung                         |  |
| Werkzeugwechsel                        | Pneumatischer<br>Kegelwechsel          |
| Werkzeugaufnahme                       | WK 19                                  |
| Spannzangentyp                         | D10<br>Optionales Zubehör              |
| Spannbereich bis                       | 10 mm (25/64")                         |
| Rechtslauf                             |  |
| Gerätestecker                          | 9-pol (SpeedTEC)                       |
| Gewicht                                | ~ 5,8 kg                               |
| Rundlauf Innenkegel                    | < 1 µ                                  |
| Planlauf                               | < 1 µ                                  |