



Z80-D460.02 K3

Pneumatischer Direktwechsel

Artikel-Nr. **10304015**

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

Lager

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

Motor

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

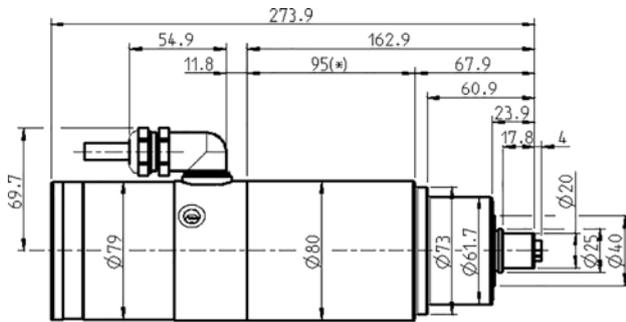
Leistungswerte

Flüssigkeitsgekühlt

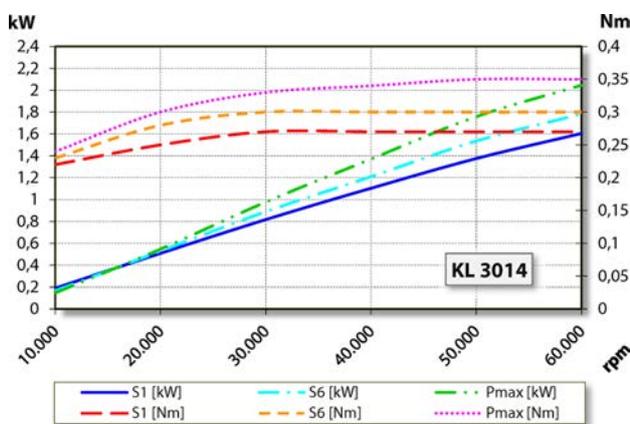
| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|--------------|----------|--------|---------|------|
| Nennleistung | 2 | 1,8 | 1,6 | [kW] |
| Drehmoment | 0,35 | 0,3 | 0,27 | [Nm] |
| Spannung | 198 | 198 | 199 | [V] |
| Strom | 10 | 8,5 | 7,5 | [A] |

Z80-D460.02 K3

Pneumatischer Direktwechsel
 Artikel-Nr. **10304015**



Abmessungen



Leistungsdiagramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

Merkmale

| | |
|--|--|
| Drehzahlgeber | Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6 |
| Motorschutz | PTC 160° C |
| Gehäuse | Edelstahl |
| Gehäusedurchmesser | 80 / 62 mm |
| Kühlung | Flüssigkeitsgekühlt |
| Betriebsumgebungstemperatur | + 10° C ... + 45° C |
| Sperrluft | |
| Schutzart (Sperrluft eingeschaltet) | IP54 |
| Werkzeugwechsel | Pneumatischer Direktwechsel |
| Spannzangentyp | 10/5° |
| Spannbereich bis | 8 mm |
| Rechtslauf | |
| Anschluss | Kabel Länge 3 m |
| Gewicht | ~ 6,1 kg |
| Rundlauf Innenkegel | < 1 µ |