

## Z80-H450.03 S5W2

### Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10404040**

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

#### Lager

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

#### Motor

|  |   |
|--|---|
| Motortechnologie                               | 3-phasiger Asynchronantrieb<br>(bürsten- und sensorlos) |
| Frequenz                                       | 1.667 HZ  |
| Motorpolzahl (Paare)                           | 2   |
| Nennzahl                                       | 50.000 rpm  |
| Beschleunigungs- /<br>Bremswert<br>Pro Sekunde | 10 000 rpm<br>(andere Werte nach Rücksprache)           |

#### Leistungswerte

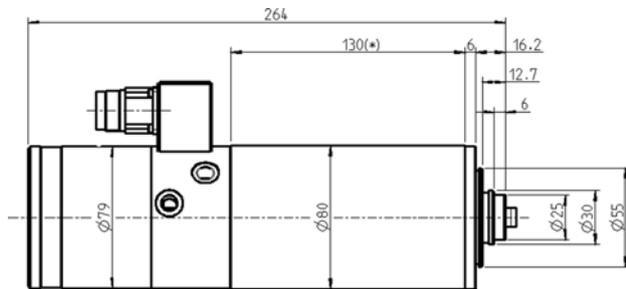
##### Flüssigkeitsgekühlt

|              | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|--------------|----------|--------|---------|------|
| Nennleistung | 2,1      | 2      | 1,8     | [kW] |
| Drehmoment   | 0,581    | 0,564  | 0,452   | [Nm] |
| Spannung     | 213      | 212    | 209     | [V]  |
| Strom        | 8,9      | 8,7    | 7,5     | [A]  |

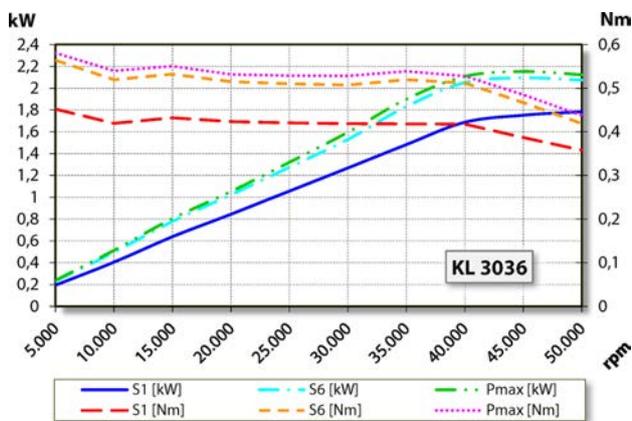
## Z80-H450.03 S5W2

Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10404040**



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                       | HSK-E 25                               |
| Werkzeugkegelüberwachung               | Induktiv                               |
| 1 Position                             | gespannt                               |
| Spannbereich bis                       | 10 mm                                  |
| Rechtslauf und Linkslauf               |  |
| Gerätestecker                          | 9-pol (SpeedTEC)                       |
| Gewicht                                | ~ 6 kg                                 |
| Rundlauf Innenkegel                    | < 1 µ                                  |
| Planlauf                               | < 1 µ                                  |