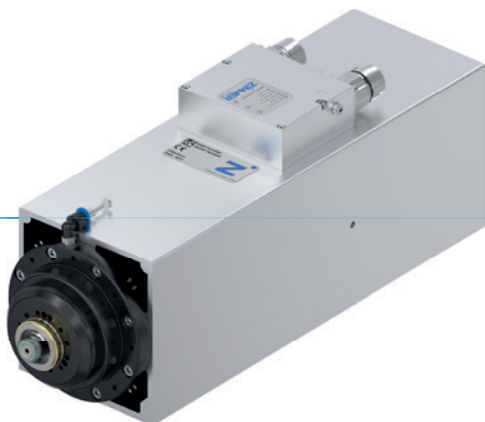


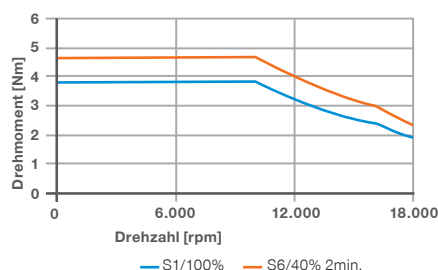
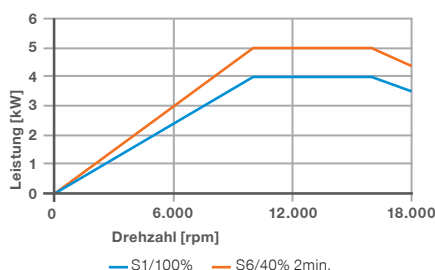
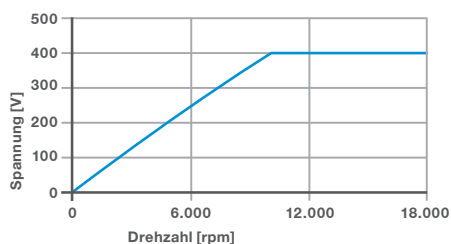
# MOTORSPINDEL

## HF110-007-001

### ► PRODUKTVORTEILE



- **Nennleistung S1: 4 kW**
- **Nenndrehmoment S1: 3,8 Nm**
- **max. Drehzahl: 24.000 1/min**
- Luftkühlung durch Elektrolüfter
- Manueller Werkzeugwechsel
- IO-Link ready



### ► TECHNISCHE DATEN

| Bestell-Nr.                    | HF110-007-001 |                                 |                                 |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Motorkühlung                   | Elektrolüfter | Drehzahl max. [1/min]           | 18.000                          |
| Motortechnologie               | Asynchron     | Werkzeugschnittstelle           | HSK-C32                         |
| Polzahl                        | 4             | Spannkraft [N]                  | 5.000                           |
| Nennspannung [V]               | 400           | Werkzeugwechsel                 | manuell                         |
| Nennleistung S1 [kW]           | 4,0           | Löseeinheit                     | keine                           |
| Nenndrehzahl [1/min]           | 10.000        | Lagerschmierung                 | Fett                            |
| Nenndrehmoment S1 [Nm]         | 3,8           | Schutz der Lagerung             | Labyrinth mit Sperrluft         |
| Nennstrom S1 [A]               | 8,0           | Drehzahlsignal                  | 2 Impulse pro Umdrehung         |
| relative Einschaltdauer S6 [%] | 40            | IO-Link fähig                   | Ja                              |
| Spieldauer S6 [min]            | 2             | Sperrluft - Betriebsdruck [bar] | 1,6 ... 2,0                     |
| Nennleistung S6 [kW]           | 5,0           | Zulassungen                     | CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS |
| Nenndrehmoment S6 [Nm]         | 4,7           | Gewicht [kg]                    | 14                              |
| Nennstrom S6 [A]               | 10,0          |                                 |                                 |

| Legende   | Anschlüsse |        |     |
|-----------|------------|--------|-----|
| Sperrluft | SPL        | Signal | XG2 |
| Leistung  | XD1        |        |     |

## ► TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

