



Z45-D160.02 S3

Pneumatická přímá výměna

Položka č. **10301067**

Vysokofrekvenční vřeteno pro vysokorychlostní frézování, broušení, vrtání a rytí (gravírování)

Ložisko

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Hybridní kuličkové ložisko (ks) | 3 |
| Životnost tukového mazání | bezúdržbový |

Motoru

| | |
|---|---|
| Technologie motoru | 3-fázový asynchronní pohon (bez kartáčů a čidel) |
| Frekvence | 1.000 Hz |
| Počet pólů motoru (páry) | 1 |
| Jmenovité otáčky | 60.000 rpm |
| Hodnota zrychlení/brzdění Za sekundu | 10 000 rpm (ostatní hodnoty po domluvě) |

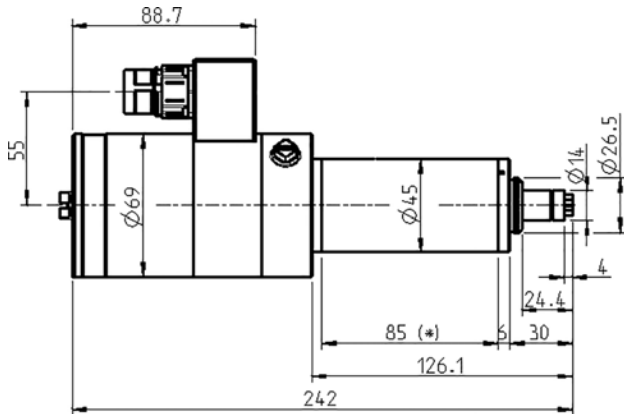
Hodnoty výkonu

Nechlazeno

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| Jmenovitý výkon | 0,98 | 0,63 | 0,46 | [kW] |
| Točivý moment | 0,164 | 0,119 | 0,084 | [Nm] |
| Napětí | 91 | 100 | 90 | [V] |
| Proud | 9 | 6,5 | 5 | [A] |

Z45-D160.02 S3

Pneumatická přímá výměna
Položka č. 10301067



Rozměr

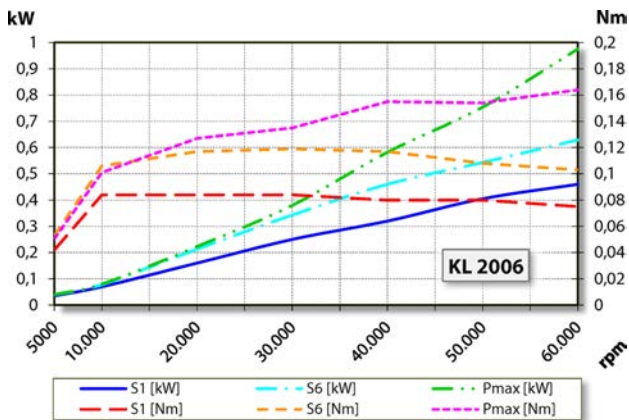


Diagram výkonu

Nechlazen

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

Znaky

| | |
|---|--|
| Otáčkoměr | Magnetorezistor (TTL) počet signálů = 6 |
| Ochrana motoru | PTC 100° C |
| Plášť | Ušlechtilá ocel |
| Průměr tělesa | 45 mm |
| Chlazení | Nechlazen |
| Odvod tepla | Přes nosič vřetena |
| Teplota pouzdra | < + 45° C |
| Provozní teplota prostředí | + 10° C ... + 45° C |
| Blokovací vzduch | |
| Druh ochrany (blokovací vzduch připojen) | IP54 |
| Výměna nástroje | Pneumatická přímá výměna |
| Typ kleštiny | 8/5° |
| Rozsah upínání do | 6 mm (1/4") |
| Ve směru hodinových ručiček | |
| Konektor zařízení | 8-pól. (SpeedTEC) |
| Hmotnost | ~ 3,2 kg |
| Kruhový pohyb vnitřního kužele | < 1 μ |