



ARS33-M060.50 K5S1

Manuální výměna nástroje

Položka č. **15201047**

Vysokofrekvenční vřeteno k orovnávaní brusných kotoučů

Ložisko

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Ocelové kuličkové ložisko (ks) | 2 |
| 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

Chlazení nosiče vřeten

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| Jmenovitý výkon | 0,55 | 0,5 | 0,43 | [kW] |
| Točivý moment | 0,1014 | 0,0931 | 0,0817 | [Nm] |
| Napětí | 57 | 57 | 57 | [V] |
| Proud | 10 | 9,4 | 8,6 | [A] |

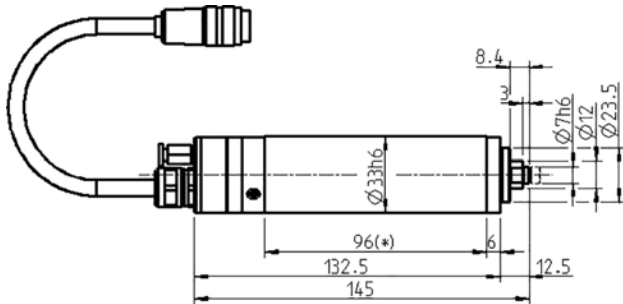
Hodnoty výkonu

Nechlazené

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| Jmenovitý výkon | 0,4 | 0,34 | 0,25 | [kW] |
| Točivý moment | 0,08 | 0,075 | 0,06 | [Nm] |
| Napětí | 47 | 47 | 44 | [V] |
| Proud | 8,2 | 7,8 | 8,1 | [A] |

ARS33-M060.50 K5S1

Manuální výměna nástroje
Položka č. **15201047**



Rozměr

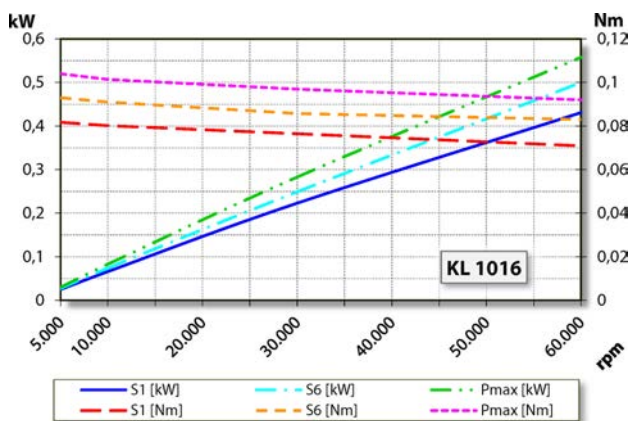


Diagram výkonu
Chlazení nosiče vřeten

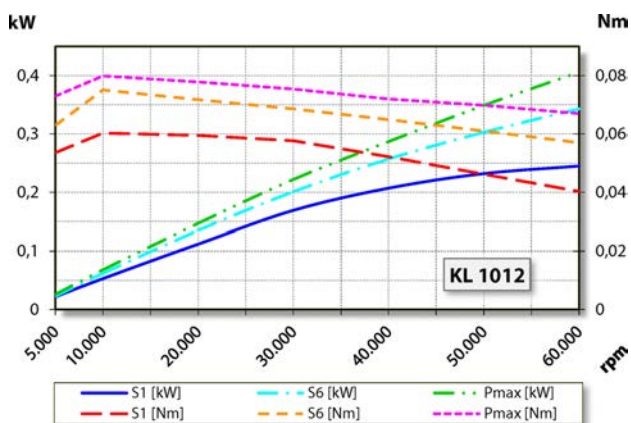


Diagram výkonu
Nechlazení

Měření výkonu se provádí na firemním stanovišti k měření motorů.

Znaky

| | |
|---|---|
| Plášť | Hliník |
| Průměr tělesa | 33 mm |
| Chlazení | Nechlazení |
| 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 | Manuální výměna nástroje |
| Přijetí nástroje | Brousící nástroj maximální Ø 20 mm maximální t = 4 - 6 mm |
| Rozsah upínání | Ø 7h6 - M4 |
| Ve směru hodinových ručiček | |
| Konektor zařízení | 3-pól. (Amphenol C 091 A) Délka kabelu 5 m |
| Hmotnost | ~ 0,65 kg |
| Rovinné otáčení upínací plochy | < 1 µ |