

Průvodce pro výběr vhodného KLUZNÉHO POUZDRA - ČĚPU - KLUZNÉHO TĚLESA

ZÁKAZNÍK :

Kontakt : Projekt č. :

1 – Aplikace – popište co nejpřesněji (odvětví průmyslu, typ stroje, funkce spoje, kde se pouzdro vyskytuje, atd.)

.....
.....
.....

2 – Současné řešení

2.1. Pouzdro/ložisko :

- **Rozměr pouzdra/ložiska (mm) :**

Vnitřní průměr..... Vnější průměr..... Délka.....

- **Druh pohybu :** Rotační Oscilační

Pokud oscilační -> : Hodnota úhlu oscilace (v°) :

Oscilační frekvence :

- **Kluzná rychlost (m/min) :**

- **Zatížení pouzdra (N) :** - dynamické :

 - statické :

- **Okolní prostředí :** Čisté Abrazivní Korosivní Vlhké

- **Pracovní teplota :** - průměrná :

 - max. a min. :

- **Pouzdra/ložiska používaná nyní:**

2.2. Čep :

- **Typ čepu :**

- **Povrchová tvrdost čepu :**

- **Drsnost čepu :**

2.3. Mazivo :

- **Typ současného maziva :**

- **Periodicita mazání :**

2.4. **Vůle spoje (mm) :**

2.5. Životnost :

- **Současná životnost spoje :**
- **Požadovaná životnost spoje :**

2.6. Těsnění : Ano Ne

Poznámky :

2.7. Vychýlení z osy: Ano Ne

Poznámky :

2.8. Ostatní :

.....
.....
.....

3 - Problémy současného řešení :

- opotřebení :
- zadírání/vydírání:.....
- koroze :
- nízký interval mazání.....
- není bez údržbové :
- odolnost proti rázům :
- životnost :.....
- jiné :

4 - Vyzkoušena již jiná řešení ? a výsledky :

.....
.....
.....

5 - Množství :

- Množství požadovaných pouzder za rok.....
- Počet pouzder uvažovaných pro testy.....
- Množství požadovaných čepů za rok :
- Počet čepů uvažovaných pro testy.....

6 - Jiné poznámky :

.....
.....
.....