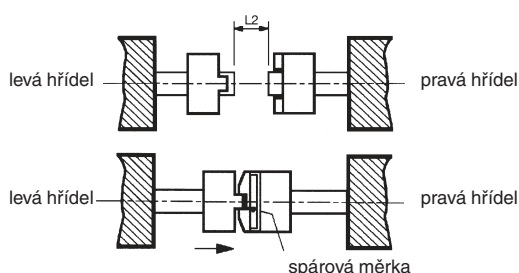


### Montáž a údržba

- 1] Poloviny spojek nasadíte na obě hřídele.
- 2] Hřídele vyrovnejte v rámci přípustného vyosení a nastavte tak, aby mezi konci hřídelí zůstala minimální vzdálenost L2. Obě hřídele upevněte a zkontrolujte, případně opravte vyrovnání.
- 3] Pravou polovinu spojky umístěte vnitřní stranou na konec hřídele a dotáhněte šroub.
- 4] Momentový střed je nutno radiálně posunout na pero pravé poloviny. Přesvědčte se, že je plně únosný.
- 5] Spárovou měрку nasadíte na plochu na dno drážky momentového středu a levou polovinu posuňte až na doraz dovnitř momentového středu tím, že posunete levou hřídel.
- 6] Upevňovací šrouby dotáhněte a odstraňte spárovou měрку. Pro namontování nového středu uvolněte závitový kolík ve spojce a levou hřídel stáhněte zpět. Použitý momentový střed se radiálně vysune a nahradí novým. Dále postupujte podle kroků 4] až 6].



### Vymezení vůle

Vůle se vymezují, aby se předešlo změnám způsobeným tepelnou dilatací. Vůle se mohou také zvětšit, avšak veškerý axiální pohyb by neměl překročit hodnoty uvedené v tabulce.

| Velikost spojky | Vymezení vůle |
|-----------------|---------------|
| 19, 25          | 0,10 mm       |
| 33, 41          | 0,15 mm       |
| 50, 57          | 0,20 mm       |

### Radiální upevnění

Obě hřídele musí být dostatečně uloženy pomocí ložisek. Spojky Oldham nemohou být použity v páru.

**SPRÁVNĚ**



**ŠPATNĚ**



### Provozní faktory

Maximální kroutící momenty se vztahují na momenty bez vyosení nebo axiálního posunutí. Provozní faktor se vynásobí zátěžovým momentem, např.:

Zátěžový moment při použití = 1 Nm  
 Provozní faktor = 2  
 Náležitý kroutící moment = 2 Nm

Je třeba vybrat spojku s maximálním momentem větším než 2 Nm.

Provozní faktory se vztahují na celkovou dobu zatížení, ne na jednotlivé zapnutí stroje.

| Zatížení            | Faktor |
|---------------------|--------|
| krátkodobé zatížení | 1      |
| 1 hodina denně      | 2      |
| 3 hodiny denně      | 4      |
| 6 hodin denně       | 6      |
| 12 hodin denně      | 8      |