

Poruchy řetězového převodu

Kettenantriebsfehler

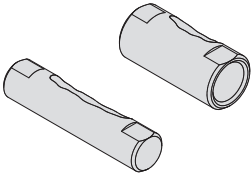
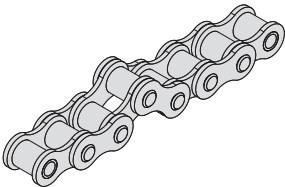
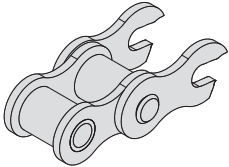
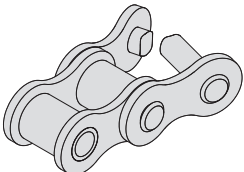
Troubleshooting guide

Неисправности цепной передачи

Z

Upozornění:

- Níže uvedená tabulka ukazuje nejčastější poruchy a závady řetězu, jejich příčiny a návrhy na jejich odstranění.
- Upozorňujeme, že uvedené údaje nemusí být jedinými poruchami, závadami a návrhy na jejich odstranění.

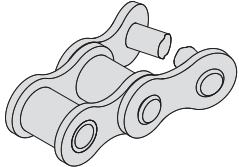
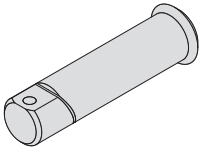
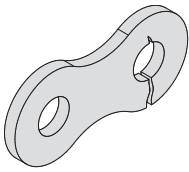
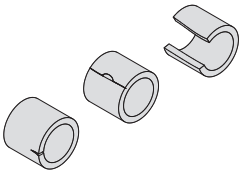
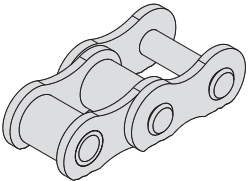
| Problém / závada | Pravděpodobné příčiny problému | Návrh na jeho odstranění |
|--|---|---|
| odřený čep nebo pouzdro  | přetížení řetězu nesprávné mazání | vyměnit řetěz, když jeho prodloužení přesáhne funkční limity správné mazání řetězu |
| volný čep nebo pouzdro | přetížení řetězu, nesprávné mazání | vyměnit ihned řetěz |
| nadměrný hluk | příliš napnutý nebo volný řetěz překážka nebo drnutí řetězu uvolněná dráha poškozené ložisko | uvolnění / napnutí řetězu zkontrolování souososti kontrola a odstranění překážek dotažení šroubů, kontrola ložisek |
| vibrace řetězu | nadměrné napnutí řetězu příliš dlouhá osová vzdálenost nepohyblivé články řetězu | nastavit napínání řetězu přidat napínací kladku mazat nebo vyměnit řetěz |
| opotřebení na vnitřní straně desek a na jedné straně zubů řetězového kola | porušení souososti | opravit souosost řetězových kol a hřídelů vyměnit řetěz a řetězová kola, jestliže je nutné |
| nepohyblivý řetěz  | nadměrné zatížení porušení souososti nesprávné mazání koroze | vyměnit řetěz za řetěz s vyšší pevností opravit souosost řetězových kol a hřídelů vyčistit řetěz, správné mazání nahradit řetěz za řetěz odolný proti korozi |
| řetěz přeskakuje na ozubeném kole | nadměrné opotřebení řetězu příliš napnutý nebo volný řetěz nesprávné mazání opotřebení řetězového kola | vyměnit řetěz přidat napínací kladku, jestliže je nutné vyměnit řetězové kolo |
| prasklá deska  | extrémní přetížení | zkontrolujte pohon / dopravník a zjistěte příčinu přetížení vyměnit řetěz za řetěz s vyšší pevností |
| prasklé čepy  | extrémní přetížení | zkontrolujte pohon / dopravník a zjistěte příčinu přetížení vyměnit řetěz za řetěz s vyšší pevností |

Poruchy řetězového převodu

Kettenantriebsfehler

Troubleshooting guide

Неисправности цепной передачи

| Problém / závada | Pravděpodobné příčiny problému | Návrh na jeho odstranění |
|---|--|--|
| <p>prasklé čepy (uprostřed)</p>  | <p>zatížení větší než je dynamická únosnost čepu</p> | <p>zkontrolujte pohon / dopravník a zjistěte příčinu přetížení vyměnit řetěz za řetěz s vyšší pevností</p> |
| <p>prasklý čep lomeného článku</p>  | <p>přetížení</p> | <p>nedoporučuje se používat lomené spojovací články vyměnit řetěz za řetěz s vyšší pevností</p> |
| <p>únavový lom</p>  | <p>zatížení větší než je dynamická únosnost řetězu</p> | <p>zkontrolujte pohon / dopravník a zjistěte příčinu přetížení vyměnit řetěz za řetěz s vyšší pevností</p> |
| <p>popraskané / prasklé válečky</p>  | <p>cizí materiál mezi řetězem a zuby řetězového kola únavový lom</p> | <p>změňte rychlost pohybu řetězu a jeho zatížení chránit před cizími materiály / předměty</p> |
| <p>opotřebované desky</p>  | <p>spodní část desek je opotřebovaná z důvodu drhnutí o dráhu</p> | <p>řetěz by měl být nahrazen, když je opotřebování větší než 3 % výšky desky</p> |