

Центровка шківів і ремінних передач , навчання , виїзний технічний сервіс



Київ, Україна

Центровка шківів ремінних передач дозволяє значно скоротити енерговитрати , необхідні для роботи механізму і значно підвищує його економічну ефективність. Якщо центровка шківів зроблена з порушеннями , на підшипникові вузли впливає підвищене навантаження , що призводить до перегріву підшипникових вузлів і швидкого виходу їх з ладу. Крім того , стираються і швидко зношуються самі ремені .

Центровка шківів це робота з виставлення геометрії пасової передачі , при якій ремені приводів ремені повинні бути розташовані в перпендикулярній площині щодо осі обертання шківів , виключаючи саму можливість перекосу ременів. Запам'ятайте , що якщо на механізмі з ремінною або ланцюговою передачею порушені геометричні розміри шківів щодо валів , то динамічне балансування і центрування будуть не ефективними. Компанія BALTECH рекомендує , щоб ці перекоси були не більше 0,5 градуса .

Існує три види перекосів шківів : вертикальний кутовий - при якому один з шківів зміщений на кут у вертикальній площині; горизонтальний кутовий - при якому один з шківів зміщений на кут в горизонтальній площині і паралельний - при якому обидва шківів розташовані в двох паралельних площинах. Правильна центровка шківів виключає всі три види перекосів ремінних передач , тим самим значно підвищується ККД (коефіцієнт корисної дії) , збільшується термін служби ременів , значно поліпшуються шумові характеристики . Сучасні технології використовують два методи для лазерного центрування шківів і визначення їх положення. Перший спосіб полягає в тому , що по трьох точках задається лазерна площину щодо торця одного шківів і оцінюється положення другого шківів щодо цієї площини . Основний випромінювач обов'язково повинен бути не прив'язаний до шківів , так як тільки в цьому випадку похибка лазерної лінії не має значення. У всіх інших схемах , застосовуваних у інших виробниками лазерних систем центрування шківів ми спостерігаємо великі значення абсолютної похибки. Ця розробка запатентована компанією BALTECH .

Другий спосіб

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Васильев Денис

(812)3350085

<http://www.baltech.ru>