GIGANT

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДА ВЛЕНИЯ В ШИНАХ

КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ

GIGANT

STEADY PRESSURE

Система автоматической подкачки давления в шинах

Подключение воздуха для системы GSP (GIGANT steady pressure) расположено под пластиной крепления пневматического клапана уровня пола или, в случае с самоустанавливающейся осью, на каждом поворотном кулаке. Поток воздуха попадает в корпус оси и через статор подается на ротор, который нагнетает воздух в шину. Резиновое уплотнение обеспечивает герметичное соединение между ротором и статором. Благодаря клапанам в роторе и шланге, соединяющем его с шиной, воздух не выходит из системы, если происходит поломка.

Обзор компонентов:

- Длинный шланг подкачки
- подкачкиКороткий шланг подкачки 90°
- Короткий шланг подкачки (двускатная ошиновка) 180°
- Крышка ступицы с адаптером
- Блок управления с сигнал. лампочкой
- Ротор L/90
- Ротор T/90 (двускатная ошиновка)
- Статор
- Угловой фитинг
- T-образный фитинг (двускатная ошиновка)

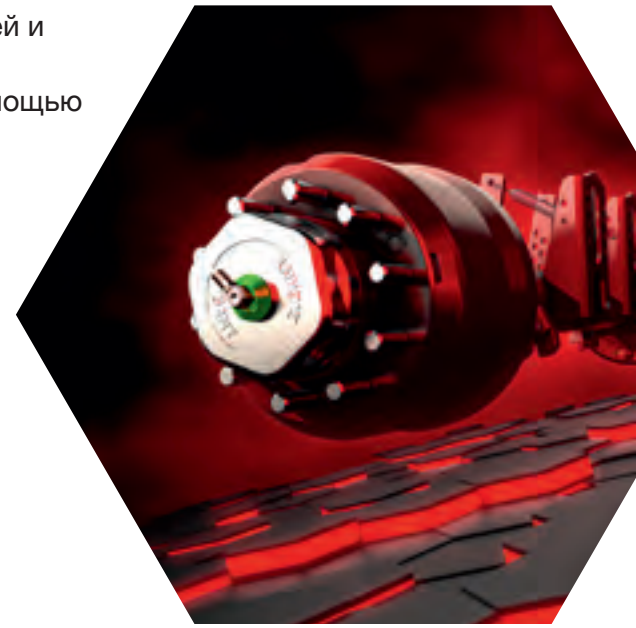
Система GSP устанавливается на заводе GIGANT и поставляется клиенту с блоком управления и необходимыми компонентами.

Что такое GIGANT Steady Pressure?

Новая система контроля давления в шинах (GSP) непрерывно оптимизирует давление в шинах во время движения, следовательно продлевает срок службы шин.

Регулируемая компенсация давления сводит к минимуму вероятность ДТП и снижает риск поломки транспортного средства. Это позволяет избежать дорогостоящего ремонта и простоя, а Ваши логистические процессы будут реализованы более эффективно.

Простая и быстрая установка

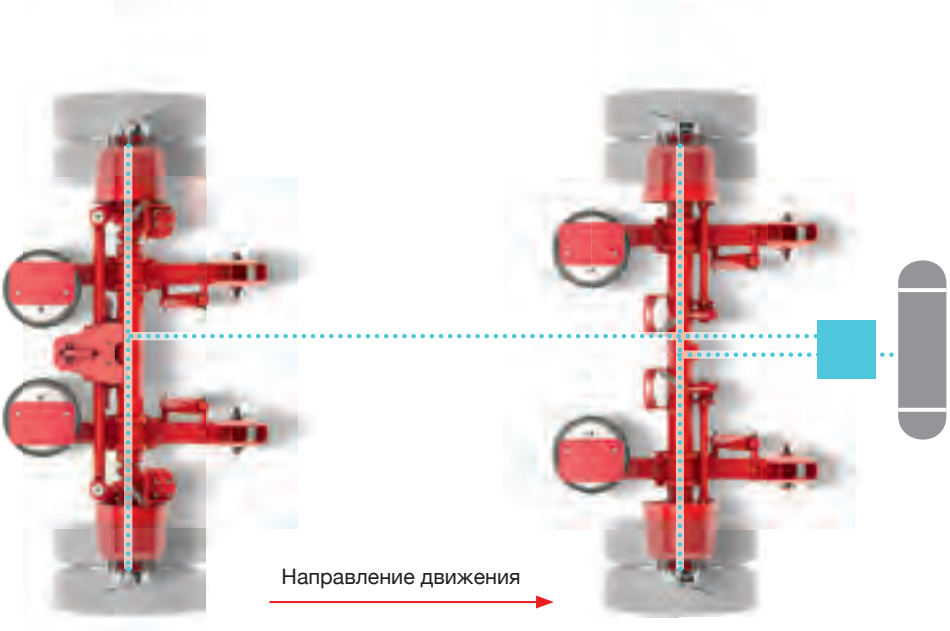


IBстроенная внутрь балки оси система GSP обеспечивает идеальную защиту от загрязнений и повреждений кабелей и аксессуаров.
Простая и быстрая установка шланга, крепящегося с помощью резьбы на ротор, предотвращает ошибки при монтаже и, следовательно, снижает затраты на техническое обслуживание.

Система контроля давления напрямую подключена к системе сжатого воздуха прицепа и обеспечивает автоматический контроль давления в шинах и их подкачку при необходимости.

Постоянная оптимизация давления в шинах значительно снижает их износ и расход топлива, а соответственно, и выбросы CO2.

Обзор функции GSP:



На рисунке показаны варианты подачи воздуха, обусловленные различной конструкцией стационарной и самоустанавливающейся осей. Блок управления подключается непосредственно к ресиверу.

ПРЕИМУЩЕСТВА GIGANT STEADY PRESSURE

Новая система контроля в шинах GIGANT (GSP) постоянно оптимизирует давление в шинах во время движения и, следовательно, продлевает срок службы шин.

- Непрерывная оптимизация давления
- Снижен риск нарушений, связанных с шинами
- Сниженные затраты на ТО, простота замены
- Запатентованная система интеграции воздуха для самоустанавливающихся осей
- Повышенная безопасность
- Отсутствие шланга в курпусе оси
- Снижение расхода топлива и выбросов
- Предварительно собранная система - простота в обращении во время

GIGANT

Member of the KRONE Group

GIGANT GmbH ● Märschendorfer Straße 42 ● 49413 Dinklage ● Germany ● www.gigant.com