

NSK
Пневмомотор с внутренним охлаждением
Ti205L

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При разработке и производстве данной продукции применялась директива EU 93/42/ЕЕС.

Благодарим Вас за покупку пневмомотора Ti205L.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом работы и сохраните ее для последующего использования.

! Внимание

- В первую очередь заботьтесь о безопасности пациента.
- Только для профессионального использования. Запрещается использовать наконечник не по назначению.
- Не разбирайте и не вносите изменений в структуру наконечника.
- Перед началом работы убедитесь в отсутствии вибрации, шума или перегрева вне ротовой полости пациента. При обнаружении данных дефектов, немедленно прекратите работу и обратитесь к дилеру.
- Если во время работы вы заметили неполадки, немедленно прекратите работу и обратитесь к дилеру.
- Не роняйте и не ударяйте наконечник.
- Снимайте мотор только после полного прекращения подачи воздуха.
- Обеспечьте подачу чистого, без инородных частиц воздуха.
- Не мочите и не протирайте наконечник окисляющими растворами (концентрированная кислота или гиперактивная жидкость) или растворами для стерилизации.

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- К мотору подходят все наконечники E-типа с внутренним охлаждением (ISO-3964).
- Специальное покрытие цилиндра обеспечивает предельно долгий срок службы.
- Выбор направления вращения.
- Встроенный в быстросъемное соединение безвозвратный клапан предотвращает всасывание ротовой жидкости в водоподающие каналы наконечника.
- Наконечник стерилизуется в автоклаве при температуре 135°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление воздуха	Скорость вращения	Потребление воздуха	Оптика	Вес
0,25 МПа (2.5 kgf/cm ²)	18.000-20.500 об/мин.	48-54 л/мин.	Да	114 г

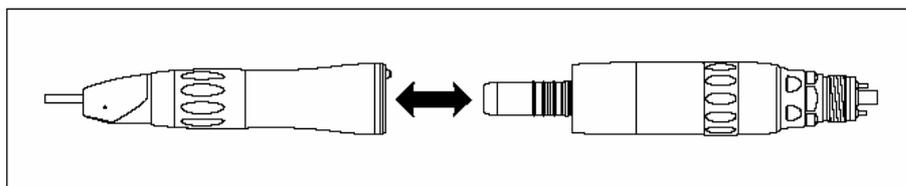
3. УСТАНОВКА НАКОНЕЧНИКА

(1) Установка наконечника

Совместите позиционные отметки и установите наконечник на мотор.

(2) Снятие наконечника

Снимите наконечник с мотора, удерживая его на заднюю часть, а мотор за переднюю.

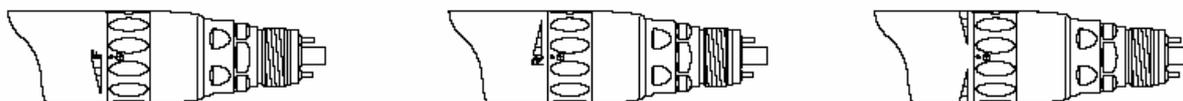


Примечание:

Снимайте наконечник только полного прекращения подачи воздуха.

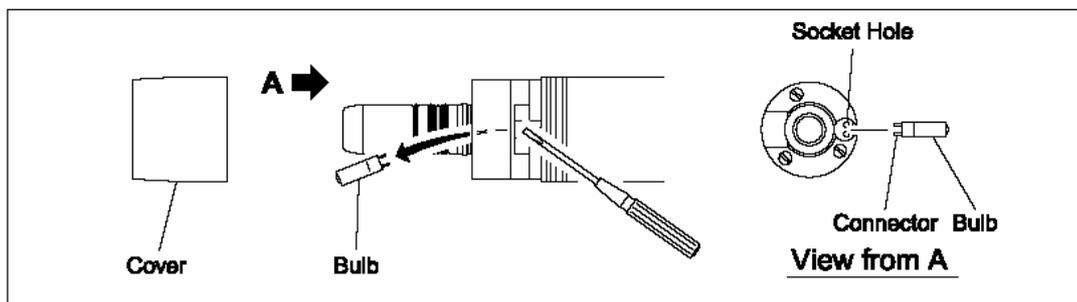
4. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ

- (1) Вращение Вперед: Поверните кольцо направления вращения FWD/REV на отметку “F”, как показано на рис.
- (2) Вращение Назад: Поверните кольцо направления вращения FWD/REV на отметку “R”, как показано на рис.
- (3) При установке кольца в среднее положение между “F” и “R”, подача воздуха прекращается и мотор не вращается.



5. ЗАМЕНА ЛАМПОЧКИ

- 1) Отсоедините мотор и снимите старую лампочку при помощи небольшого стержня/отвертки.
- 2) Правильно установите разъем лампочки в отверстия на моторе. Снова соберите мотор.



Примечание:

Не трогайте руками стеклянную часть лампочки.

6. СМАЗКА

Отсоедините мотор от шланга и нанесите несколько капель масла для смазки пневмотурбин (Z016-112) или впрыскивайте в течение нескольких секунд масло PANA SPRAY в отверстие для подачи воздуха в задней части мотора, как показано на рисунке.

Масло для смазки пневмотурбин: Капните 2-3 капли масла в пневмошланг. Включите мотор на 10 секунд для лучшего прохождения масла.

PANA SPRAY: Установите насадку для смазки в отверстие баллона PANA SPRAY. Крепко удерживая насадку, вставьте ее в пневмовыход мотора. Впрыскивайте масло в мотор приблизительно в течение 2 секунд. Крепко прижимайте мотор к насадке, в противном случае мотор может выскочить из-за давления. Удерживайте баллон со спреем в вертикальном положении.

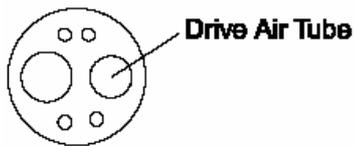


Fig. 6

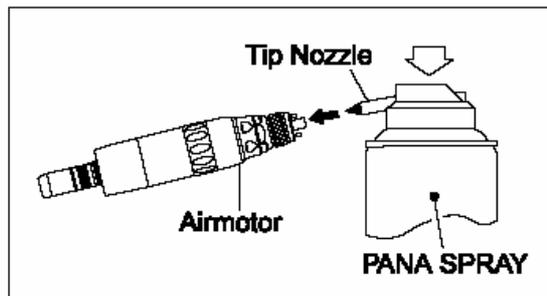


Fig. 7

Внимание:

- Впрыскивайте масло до тех пор, пока оно не будет выступать из выпускного канала.
- Удерживайте баллон со спреем в вертикальном положении.

7. СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Пневмомотор Ti205L стерилизуется в автоклаве. Процесс стерилизации:

- 1) Протрите корпус мотора тканью, смоченной в спиртовом растворе.
- 2) Смажьте мотор при помощи PANA SPRAY или масла для пневмотурбин. При использовании масла для пневмотурбин, включите мотор на несколько секунд перед автоклавированием.
- 3) Поместите мотор в пакет для стерилизации и запечатайте.
- 4) Автоклавируйте в течение 20 минут при температуре 121°C или 15 минут при температуре 135°C. Температура в камере не должна превышать 135°C.

Примечание:

- В случае если температура в камере может превысить 135 °C во время режима сушки, данный режим следует пропустить.
- Рекомендуется размещать мотор на средней или верхней полке в стерилизационной камере, так как температура на нижней полке может превышать необходимый уровень.
- Не мочите и не протирайте наконечник окисляющими растворами (концентрированная кислота или гиперацидная жидкость) или растворами для стерилизации.

8. ГАРАНТИЯ

NSK гарантирует отсутствие дефектов в материалах и производственных ошибок.

Гарантия снимается в случае неправильного использования оборудования.

Запасные части можно приобрести в течение 7 лет с момента снятия оборудования с производства.