

GRUNBAUM INJ6000N GDI

Стенд предназначен для тестирования, промывки и ультразвуковой очистки бензиновых автомобильных форсунок систем впрыска топлива SPI, MPI, GDI и FSI.

Функциональные возможности:

- тестирование форсунок на статическую и динамическую производительность;
- тестирование герметичности форсунок на гидроплотность;
- тестирование формы факела распыла с функцией AIR;
- тестирование форсунок на пневмоплотность (опция INJ6100 AIRTEST);
- очистка форсунок от смолистых отложений по технологии EXTRA FLUSHING;
- очистка форсунок от карбоновых твердых отложений в УЗ ванне.

Дополнительные преимущества установки:

- поддержка всех типов форсунок MPI, GDI, FSI;
- давление проверки до 10 Бар;
- видеоинструкции и оффлайн обучение;
- 2 года гарантии.

Сравнение характеристик

| | INJ4000 | INJ6000 | INJ6000N GDI |
|---|-------------------------|-------------------------|---|
| Параметр | | | |
| Диагностические функции | | | |
| Количество форсунок | 4 | 6 | 6 |
| Типы форсунок | SPI, MPI | SPI, MPI | SPI, MPI, GDI, CGI, FSI, TSI, TFSI, HPI, IDE, JTS, SCTi, SIDI, DISI, D4 |
| Тест производительности | ✓ | ✓ | ✓ |
| Тест герметичности (гидроплотности) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Тест герметичности (пневмоплотности) | ✗ | ✗ | ✓(Опция) |
| Тест формы факела распыла | ✓ | ✓ | ✓ |
| Режим имитации работы ДВС | ✓ | ✓ | ✓ |
| Функции очистки и промывки | | | |
| УЗ очистка | ✓ | ✓ | ✓ |
| Очистка по технологии EXTRA FLUSHING | ✗ | ✗ | ✓ |
| Комфорт и надежность | | | |
| Принудительный сброс давления тестовой жидкости в рампе | ✗ | ✗ | ✓ |
| Автоматический слив жидкости | ✓ | ✓ | ✓ |
| Повышенная защита от агрессивных жидкостей | ✗ | ✗ | ✓ |
| Технические характеристики | | | |
| Диапазон давления при тестировании, Бар | 0 – 6,5 | 0 – 6,5 | 0 – 9 |
| Диапазон регулировка давления воздуха, Бар | ✗ | ✗ | 5 – 9 |
| Диапазон числа оборотов, об\мин | 0 – 9990 | 0 – 9990 | 0 – 9990 |
| Диапазон числа импульсов форсунок, 1/сек | 1 – 9999 | 1 – 9999 | 1 – 9999 |
| Шаг регулировки числа оборотов, об\мин | 10 | 10 | 10 |
| Диапазон регулировки управляющего импульса, мс | 1 – 25 | 1 – 25 | 0,5 – 25 мс |
| Тип манометров | Аналоговый для жидкости | Аналоговый для жидкости | Аналоговый для жидкости и воздуха |
| Дисплей | Светодиодный | Светодиодный | Цветной ЖК дисплей |
| Панель управления | Кнопки | Кнопки | Сенсорная панель |
| Колбы | Стекланные | Стекланные | Стекланные |
| Объем бака, л | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| Потребляемая мощность стенда, Вт | 450 | 450 | 350 |
| Потребляемая мощность УЗ ванны, Вт | 100 | 100 | 60 |
| Габариты, мм/Вес, кг | 400x410x540/18 | 400x410x540/18 | 430x500x430/16 |