

GRUNBAUM INJ6100 AIR TEST

Модуль для стенда GRUNBAUM INJ6000N GDI предназначен для тестирования форсунок сжатым воздухом.

INJ6100 AIR TEST позволяет проводить тестирование герметичности форсунок на параметр пневмоплотности.

Если форсунка выдержала испытание на герметичность воздухом, то мы можем быть уверены в ее герметичности при подаче топлива.

Это связано с тем, что воздух обладает значительно меньшей плотностью, чем топливо.

Плотность воздуха при температуре 15 °С – 1,22 кг/м³, а плотность топлива при той же температуре – 725 кг/м³.

Стенд позволяет проводить испытания форсунок MPI, GDI и FSI (кроме пьезофорсунок).

Технология проверки

Для работы GRUNBAUM INJ6100 AIR TEST необходима линия сжатого воздуха.

1. Установите форсунки в стенд и подключите шланг сжатого воздуха к пневматическому адаптеру.
2. Нанесите каплю моторного масла на сопло каждой форсунки и наблюдайте. Положительным результатом считается отсутствие пузырьков в масле на сопле форсунок.

Характеристики:

Количество форсунок	до 6-ти штук одновременно
Диапазон давления воздуха	5 - 8 Бар
Габаритные размеры	350*280*355 мм
Вес станции	2.3 кг
Габариты упаковки	370*305*125 мм
Вес брутто	4.2 кг