



Excalibur GDi Master

Просунутий, компактний, будь-які марки
Тестер прямого впорскування бензину та
впорскування у впускні канали

Компактний
та простий у
використанні

Унікальна
запатентована
технологія

Тестування
форсунок
GDI и PFI

Відзначена
нагородами
платформа



Огляд основних функцій

Спрощений
порядок
користування



Інноваційне
інженерно-
технічне
рішення



Гнучка та
адаптивна
система



Продовження традицій
проектування
систем забезпечення
експлуатації (ОЕ)



- Тестування форсунок з котушкою і п'єзофорсунок будь-яких марок
- Комплексний план тестування з простими критеріями
- Інноваційна оцінка форми розпилення
- Можливість тестування високого тиску і витрати на рівні ОЕ
- Необхідне тільки однофазне джерело живлення
- Відзначена нагородами платформа, що не потребує налаштування
- Запатентована технологія зі зворотним зв'язком
- Інтуїтивно зрозумілий сенсорний екран з можливістю адаптації
- Ідеально підходить для діагностики та ремонту форсунок
- Простота в експлуатації; необхідний низький рівень знань оператора
- Інтегрована функція зворотного промивання



Excalibur GDi Master та візок

Неймовірні можливості отримання доходу на ринку, що розвивається GDI

Excalibur GDi Master пропонує швидке повернення інвестицій і відкриває можливості для отримання прибутку за низьких початкових витрат. Excalibur GDi Master дає змогу майстерні швидше виконувати ремонт транспортних засобів, пропонуючи недорогу альтернативу заміні форсунок. Унікальні функції Excalibur дають змогу досягти високого рівня прибутку завдяки процесу тестування, ремонту та повторного тестування форсунок. Це досягається при збереженні напрочуд низької вартості виходу на ринок, оскільки передова, але проста у використанні машина, вимагає мінімального навчання користувачів і подальших капіталовкладень.

Провідна на ринку запатентована технологія

Запатентована технологія зі зворотним зв'язком Excalibur GDi Master постійно контролює потужність, яка використовується машиною, щоб максимально підвищити продуктивність, зберігаючи стабільність, повторюваність і точність результатів випробувань. Тому машині потрібне тільки побутове джерело живлення, що робить установку і експлуатацію в майстерні простими і швидкими. Система також обладнана унікальним запатентованим затискачем для форсунок, який дає змогу швидко замінювати форсунки, перемикаючись між режимами випробувань і знижує вимоги до додаткового інструменту. Удосконалена, запатентована оцінка форми впорскування дає змогу легко отримати схему впорскування і провести унікальний цільовий аналіз на відсутність збоїв у рамках плану випробувань.

Новітнє передове програмне забезпечення для сенсорних екранів

Програмне забезпечення magmahTouch настільки інтуїтивно зрозуміло, що навіть користувач без досвіду роботи з системою може домогтися чудового рівня тестування форсунок. Програмне забезпечення з сенсорним екраном показує проходження або відмову форсунки в реальному часі відповідно до затверджених планів випробувань Hartridge. Тестування також можна запустити в ручному та повністю автоматичному режимах, тому фахівцеві не потрібно стежити за тестом. Плани тестування містять інструкції з налаштування інструментів і вбудовані у відео, так, що навіть недосвідчений користувач може швидко почати тестування і збір діагностичної інформації. Для досвідчених користувачів програмне забезпечення також дає змогу майстерні змінювати і налаштовувати етапи тестування, адаптуючи можливості Excalibur GDi Master до потреб майстерні.



Відеоекранні підказки



Модель тестування схеми упорскування



Тестування схеми упорскування форсунок

Огляд технічних характеристик

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| • Тиск | 3-235бар |
| • Гідравлічна розхідність | 0-1500см/хв |
| • Вимірювання подачі форсунки | 0-400мм/ход |
| • Вимірювання часу відгуку (реакції) | 0-999 мкс |
| • Швидкість упорскування | 120- 10000 л впорскувань/хв |
| • Ширина імпульсу | 0-2000мкс |