# 盖力慢启动系统(吹车)

适用于所有的柴油,双燃料发动机。

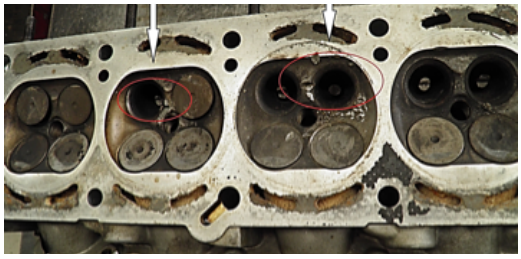
我们的慢启动是最好的防止气缸内因为冷凝水和燃油进入造成拉缸的方法。
低成本解决冷凝水问题。

操作简单安全。

刚开始以较低转速检查冷凝水。如果发现气缸有异常，启动就会停止，如没有，则马达加速运转并启动发动机。

我们的启动系统能检测到气缸里的冷凝水的存在：

- 会立即停止发动机运转。
- 检测过程中不会让发动机超过相应的转速。
- 保护发动机重要部件如活塞，连杆，轴瓦等。

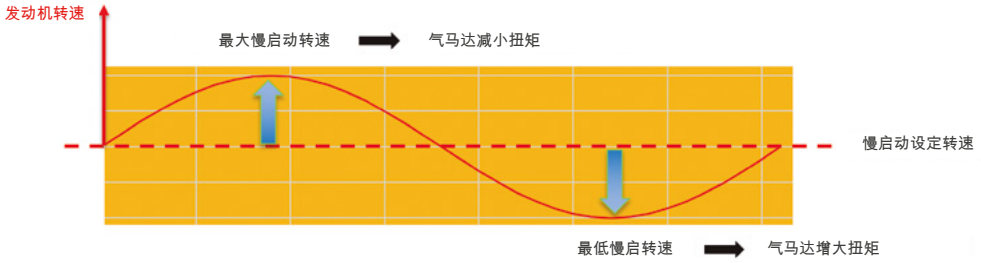


# 盖力慢启动系统(吹车)

## 操作原理

启动过程马达给发动机提供不同的扭矩。

- 马达会在到达设置的转速时停止输出扭矩，低于设置转速时又会重新输出扭矩。
- 这样会保持一个恒定的慢启动转速。
- 整个系统的信号输入是通过装在飞轮齿圈上的传感器输入的。

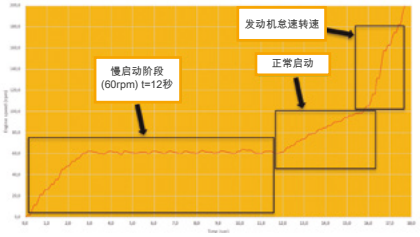



## 盖力软件

这套系统适用于不同的发动机。

- 可以设置不同的慢启动(吹车)转速(10,15,20,25,30,35,40,…rpm)。
- 可以选择慢启动(吹车)的持续时间:以时间(秒)计或者发动机的转数。
- 客户可以选择不同类型的启动方式(光吹车，吹车+启动，光启动)。

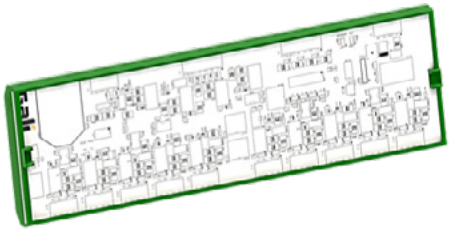
真实的慢启动测试曲线




## 盖力控制板

通过电感式传感器输入到电路控制系统。

- 电压24V直流电。
- 方便接入发动机ECU。
- 报警输出，启动次数记数




更多的信息请联系我们

GALI INTERNACIONAL, SA | C/ Josep Tura, 5 · 08181 | Sentmenat (BCN) SPAIN | T +34 93 715 31 11 | gali@galigrup.com | www.galigrup.com

GERMANY info@gali.de FRANCE comexp@gali-france.fr ITALY gali@gali-italia.it CHINA china@galigrup.com MALAYSIA r.sowald@galigrup.com JAPAN t.nagano@galigrup.com