

Essais EUI et EUP sur l'AVM2-PC

La série HK1500 permet aux ateliers d'examiner les injecteurs et les pompes électroniques (EUI & EUP) sur l'AVM2-PC.

Ce nouveau produit est une amélioration de la boîte à cames HK870, basée sur l'expérience acquise durant les sept années de production. Les produits HK1500 ont été développés pour les essais des injecteurs EUP et E3 de chez Delphi. C'est également une plate-forme d'essai pour les applications de l'avenir.

Utilisant des cames variables spécifiques à l'application, le système de boîte à cames, une fois combiné avec le nouveau contrôleur duel de solénoïde et la gamme de solénoïde et amplificateurs piézo-électriques, retrace parfaitement les conditions de fonctionnement réelles pour de meilleurs résultats. En outre, il mesure le temps de réponse de l'injecteur et une fois combiné avec le capteur de pression piézoélectrique, il détermine la pression interne maximale d'injection.

Ceci signifie que le système HK1500 fournit les informations détaillées disponibles sur l'état interne d'un EUI, permettant ainsi un diagnostic précis et une réparation rentable.

Hardware

Le HK1500 est une amélioration pour l'AVM2-PC permettant l'essai d'EUI/EUP. Le matériel se compose de:

- HK1500 kit rack enclosure
- une boîte à cames HK1502, avec protection de surcharge mécanique.
- un capteur piézoélectrique pour la mesure de pression
- un contrôleur duel de solénoïde
- une gamme de solénoïde et d'amplificateurs piézo-électriques
- kits spécifiques d'application comprenant des cames
- kits spécifiques de capteur de pression piézoélectrique
- Divers d'outils et accessoires



HK1502 Boîte à cames

Logiciel:

Le HK1500 est commandé par le logiciel et les interfaces de magmah^{plus} :

- Mises à jour régulières de magmah^{plus} avec la licence de maintenance
- Licence « Toutes marques » pour le capteur de pression piézoélectrique
- Commande semi-automatique des plans d'essai
- Tient en compte de futures nouvelles applications
- Sauvegarde des résultats, exporte et imprime sous forme de document XML
- Compatible avec IRIS pour les solutions



HK1500 kit « rack enclosure » avec le contrôleur duel de solénoïde et l'amplificateur pour les injecteurs E3.

Pour tout complément d'information,
contactez votre distributeur **Hartridge™**
local ou visitez notre site www.hartridge.com