

Testmaster 3

HH701



Testmaster 3 HH701

Il Testmaster 3 HH701 **Hartridge™** è azionato pneumaticamente, comprende un display LCD e un sofisticato software organizzato su menu per l'analisi delle prestazioni degli iniettori. Il Testmaster 3 HH701 è compatto, semplice e flessibile da utilizzare, e consente di memorizzare e registrare i risultati delle prove tramite un PC o una stampante esterna.

Caratteristiche principali

- Pompaggio ad azionamento pneumatico.
- Consente l'esecuzione di prove sulla maggior parte dei modelli di iniettori per automobili fino a una pressione di 500 bar.
- Camera a spruzzo illuminata per l'esame dello spruzzo dell'iniettore.
- Sistema di eliminazione continua dei fumi per la camera a spruzzo.
- Tastiera per l'inserimento di dati
- Lettura della pressione visualizzata sia in forma digitale che analogica tramite display LCD retroilluminato.
- Possibilità di calcolo del recupero.
- Indicazione di passa/non passa per il superamento della prova.
- Compensazione della temperatura del liquido di prova.
- Indicazione della data e dell'ora.
- Valvola di controllo flusso.

Vantaggi

- Maggiore accuratezza, grazie al display digitale.
- Conforme alle normative ISO 8984-1 e ISO 8984-2.
- Minore affaticamento dell'operatore.
- Software organizzato in menu per un uso più semplice.
- Modalità di utilizzo con programmi di prova per iniettori (fino a 200 posizioni in memoria).
- Indicazione automatica passa/non passa per il superamento della prova.
- Facilità di accesso ai programmi di prova per iniettori.
- Tracciabilità dei risultati delle prove eseguite sugli iniettori.
- Eccezionale rapporto qualità/prezzo.
- Controllo di flusso per rilevare l'esatto punto di apertura degli iniettori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pompa	Intensificatore di alta pressione ad azionamento pneumatico con isolatore elettrico.
Letture della pressione	Fino a 500 bar. Possibilità di selezione di altre unità di misura della pressione, quali ad esempio atm, psi, kg/cm ² .
Scala	Fino a 1 bar.
Precisione	+/- 1,0% fsd.
Temporizzatore	Visualizzazione del temporizzatore di ricircolo sul display LCD.
Indicazione di test	Visualizzazione dei limiti programmati sul display LCD.
Filtro	Filtro di carta da 2 micron facilmente accessibile per la sostituzione.
Serbatoio	Capacità di 3 l con funzione di scarico automatico.
Espulsione fumi	Attrezzatura ad azionamento pneumatico e a prova di incendio con foro di scarico aria esterno, consumo di aria 0,05-0,14 m ³ al minuto.
Alimentazione elettrica interna	12 V con alimentatore universale.
Illuminazione	Lampadina a basso voltaggio (12 V) facile da installare.
Dispositivo di bloccaggio rapido iniettori	Compatibile con iniettori di diametro compreso fra 17,8 e 33 mm, es. misure P, R e S.
Tubazioni ad alta pressione	Due tubi HP in dotazione, uno con dadi M12 x M14, l'altro con dadi M14 x M14.
Alimentazione elettrica	Possibilità di connessione a qualsiasi fonte di alimentazione monofase (es. 100 – 240 V ca, +/-10%, 47 – 63 Hz) utilizzando un adattatore di tipo internazionale con trasformatore incorporato. Conforme alle normative UE, britanniche, statunitensi, canadesi e australiane.
Connessione con PC	Il Testmaster 3 è dotato di una porta RS232 utilizzabile per la connessione a una stampante o PC esterno.
Alimentazione dell'aria	È richiesta una rete di alimentazione di aria pulita con pressione di 3 – 6 bar.
Ingombro	58 cm x 58 cm.

Prodotti complementari



Figura 1 2 Stagemaster HH720.



Figura 2 Unità di generazione impulsi Common Rail HK850, Hk851, HK852, HK853.

Accessori opzionali

- Dispositivo di bloccaggio rapido polverizzatori HK801 per l'esecuzione di prove su polverizzatori di taglia P, R e S indipendentemente dal relativo corpo dell'iniettore.
- Dispositivo di bloccaggio rapido polverizzatori HK802 per l'esecuzione di prove su polverizzatori di taglia T.
- Kit stampanti seriali HK810.

Ordini

La dotazione dell'HH701 comprende un dispositivo di bloccaggio per iniettore, due tubazioni alta pressione e un trasformatore elettrico.

Spedizione

Peso lordo: 56 kg

Peso netto: 38 kg

Dimensioni dell'imballo: 75 x 66 x 63 cm

Per informazioni dettagliate, contattare
il distributore **Hartridge™** più vicino
o visitare il sito www.hartridge.com



The Hartridge Building
Network 421
Radclive Road
Buckingham MK18 4FD
United Kingdom

Tel: +44 (0)1280 825600

Fax: +44 (0)1280 825601

E-mail: sales@hartridge.com

www.hartridge.com

Queste apparecchiature sono in fase di sviluppo continuo. **Hartridge™** si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

© **Hartridge™** 2007

HH701 (I) 05/07