

Komponententest. Prüfstand Motorkühlwasser-/ Ölkreislauf.

Wir stellen aus:
automotive
testing expo 2010
CHINA
Stand #7027

Komplexe Untersuchungen an Motorkühlwasser- und Schmierölkreisläufen:

- Zylinderköpfe (Station 1),
- Rumpfmotoren (Station 2).

Testobjekte Station 1:

- Zylinderköpfe mit Mehrventiltechnik, 4(6)-Zylinder in Reihe, V6.

Testobjekte Station 2:

- Rumpfmotoren 4(6)-Zylinder in Reihe, V6, 3,0 l Hubraum,

Spezifikation des geschleppten Motorenprüfstandes:

- digitale Antriebe (AC Servo), Antriebsdrehzahl: max. 10.000 min⁻¹,
- Antriebsleistung: 17 kW (Station 1)/ 132 kW (Station 2),
- Antriebsdrehzahl: 200... max. 10.000 min⁻¹, Drehzahlregelsystem,
- Schmierölkonditionierung:
 - Temperaturregelung (PID): - 30... +170 °C, ± 1 K, inkl. Temperaturschock,
 - Druckregelung (PID): 0... 10 bar (relativ), ± 10 mbar,
 - Volumenstromregelung (PID): max. 120 l*min⁻¹,
- Kühlwasserkonditionierung:
 - Temperaturregelung (PID): - 30... +130 °C, ± 1 K,
 - Volumenstromregelung (PID): max. 250 l*min⁻¹.



 **SCHWARZ**[®]
PRODUCTS FOR SUCCESS

SCHWARZ Sondermaschinen und Getriebe

Röhrsdorfer Allee 21

09247 Chemnitz, Germany

phone: +49 (0) 3722 402 39-0

fax: +49 (0) 3722 402 39-99

www.schwarz-motortest.de

 **Made**
 **in**
 **Germany**