

Komponententest. Geschleppter Motorenprüfstand 15 kW.

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

Forschung- und Entwicklung an Ölpumpen und Rumpfmotoren:

- Prüflingsapplikation mit T-Nutenspannplatte 1800 x 1500 mm (L x B),
- Prüfstandsgehäuse aus speziellem Mineralguss,
- integriertes Säulenführungsgestell mit hydr. Klemmung,
- stufenlos höhenverstellbare Motorspindel, Achshöhe 100...400 mm,
- frequenzgeregelter AC-Motor 15 kW, Drehzahlbereich 200...10.000 min⁻¹,
- wählbare Zusatzschwungmasse,
- digitale Sollwertvorgabe (CAN, PROFIBUS DP),
- hochgenaue Messung der Schleppleistung,
- integrierte Schmierölkonditioniereinheit mit PID Reglern für Schmieröldruck, Volumenstrom, Temperatur, Ölreservoir 40 l,
- Wärmeträgerölkreislauf mit max. Heizleistung 18 kW,
- Kaltwasserkühlkreislauf mit max. Kühlleistung 150 kW,
- Temperaturregelung: +30...160 °C, Genauigkeit: +/- 1 K,
- Druckregelung: 0...12 bar (rel.), Genauigkeit: +/- 10 mbar,
- Volumenstromregelung: 150 l*min⁻¹ max., +/- 1 l*min⁻¹,
- Außenabmessungen (mit Medienkonditionierung): 4,9 x 3,5 x 2,2 m (L x b x H)



 **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