## Komponententest. Geschleppter Motorenprüfstand 50 kW.

## Forschung- und Entwicklung an Rumpfmotoren

- Prüflingsapplikation mit T-Nutenspannplatte 1650 x 1650 mm (L x B),
- massives Prüfstandsgehäuse aus speziellem Mineralguss,
- Integriertes Säulenführungsgestell mit hydr. Klemmung,
- stufenlos höhenverstellbare Motorspindel,
- variable Achshöhe zur T-Nutenspannplatte: 300...750 mm,
- frequenzgeregelter AC-Einbaumotor, pendelnd aufgehängt,
- Antriebsdauerleistung 50 kW bei 7.000 min-1
- Drehzahlbereich 200...10.000 min-1,
- Losreißmoment 140 Nm,
- Drehzahlregelung/ programmierbare Drehungleichförmigkeiten mit virtueller Leitachse,
- Drehmomentmessung über Kraftmessdose 0,1 % Genauigkeit v. E.
- variable Zusatzschwungmassen
- digitale Sollwertvorgabe (CAN, PROFIBUS DP),
- Unterflur Ölreservoir 3 x 40 l,
- Außenabmessungen: 4,0 x 1,5 x 2,2 m ( L x B x H ).





Wir stellen aus:

## **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

