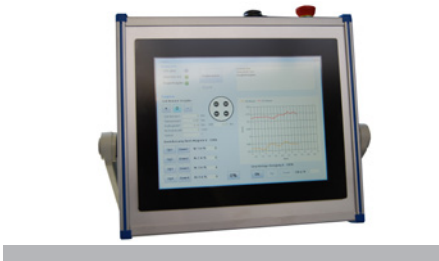
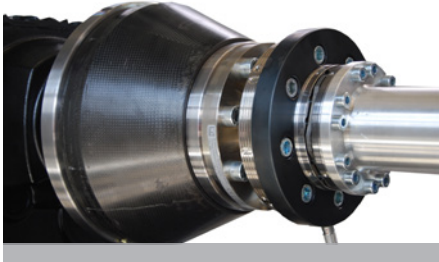
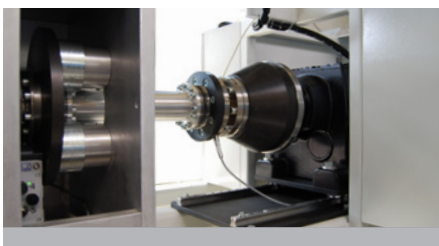


MKD2000

Mobiles Kalibriersystem für Drehmomentaufnehmer



Hauptmerkmale

- Fahrbare Drehmomentmeseinrichtung zur Überprüfung von Drehmomentmessaufnehmern von 100 Nm bis 10 kNm an Antrieben auf stationären Prüfständen.
- Kundenspezifische Anpassung an Prüfstandspalletensysteme.
- Kalibrierung am Prüfstand ohne Demontage der Drehmomentmesstechnik. Optional kann auch eine ausgebaute Messtechnik kalibriert werden. Dadurch geringe Stillstandszeit des Prüfstands.
- Nahezu vollautomatischer Ablauf der Kalibrierung.
- Steuerung, Anzeige und Auswertung über Touchscreen-Bedienpanel.
- Rückführbarkeit der Kalibrierung auf geeichte Messmittel durch optional erhältliche DAkkS-Kalibrierprotokolle bzw. Werkskalibrierscheine.
- Kalibrierung durch Vergleichsmessung mit Drehmoment-Referenzaufnehmer höchster Genauigkeitsklasse.
- Optionale Überprüfung der Störbeeinflussung des Drehmomentaufnehmers durch Einleiten von Zugkraft und Biegemoment (Überprüfung auf Defekt).

Nutzen und Vorteile

- Einfache Anbindung an den Prüfstand
- Ermöglicht schnelle und häufige Überprüfung der Drehmomentmesstechnik
- Kalibrierung der ganzen Messkette
- Unterstützung der kundenseitigen Schnittstellen für die Messwerterfassung mit allen gängigen Feldbus- bzw. Drehmomentaufnehmersignalen (EtherCAT, Profibus, ProfiNET; Standard: CANOpen, Frequenz- und Analogsignale)

Wir bieten unseren Kunden Vorteile auf ganzer Linie

Mehr Präzision, höhere Produktivität - wir sind der Motor Ihres Erfolgs

Qualität: Ruhig laufende Maschinen liefern präzise Ergebnisse und minimalen Ausschuss.

Leistung: Optimierte Prozesse, hohe Drehzahlen und ein störungsfreier Betrieb ermöglichen maximale Stückzahlen.

Kosten: Der reibungslose Maschinenbetrieb senkt Betriebs- und Energiekosten, z.B. für Strom, Benzin, Wartung und Reparatur.

Sicherheit: Geregelte Prozesse ermöglichen dem Anwender mehr Sicherheit und ermüdungsfreies Arbeiten.

Leistung, Anschlüsse und Schalter werden geschont.

Lebensdauer: Geringe mechanische Beanspruchung verursacht weniger Verschleiß und eine längere Nutzungsdauer.

Full-Service – individuell für jede Anwendung

Stellen Sie Ihr individuelles Service-Paket zusammen:

- Inspektionen
- Wartung
- Instandhaltung
- Reparatur
- Empfehlung von Diagnose- und Wartungsmaßnahmen
- Fachberatung, z.B. Prototyp-Entwicklung, Prozessoptimierung
- Maschinendiagnose und Schwingungsmessung
- Sonderprüfungen
- Betriebsauswuchten und Schwingungsentstörung
- Laseroptisches Ausrichten
- Kalibrieren von Prüfstandeinrichtungen
- Prüfung und Fehlerbeseitigung am Antrieben und Baugruppen
- Modernisierung, Um- und Nachrüsten
- Verschleiß- und Ersatzteile
- Training und Schulung
- Dauerüberwachung
- Kalibrierdienstleister

Wir bieten verlässliche Sicherheit durch unseren 24-Stunden-Service.
Rund um die Uhr, 7 Tage die Woche. Schnell, kostengünstig und direkt.

Burkhardt Auswuchttechnik-Maschinen-
und Anlagentechnik
Schieferstraße 4
73119 Zell unter Aichelberg

Telefon: 07164 804003-0
Telefax: 07164 804003-30

info@auswuchttechnik-burkhardt.de
www.auswuchttechnik-burkhardt.de

Unser Leistungsspektrum

Wir entwickeln und produzieren Komponenten für Prüfstände in der Kraftfahrzeugindustrie und deren Zulieferer.
Auf Prüfständen in Entwicklungsabteilungen sowie in der Produktion kommen unsere Produkte zum Einsatz – Anwendungen bei denen Qualität und Zuverlässigkeit entscheidende Kriterien sind.

Durch unsere langjährigen Erfahrungen bieten wir innovative Lösungen auf dem Gebiet der Automobil- und Produktionstechnologie an. Unser Tätigkeitsspektrum erstreckt sich von der Entwicklung, über die Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme beim Kunden. Ergänzt wird unser Leistungsspektrum durch kundenspezifische Entwicklungen, Planungen, Projektierungen und Dienstleistungen im Bereich der Industrieelektronik.

Unsere **Produkte** sind weltweit bei namenhaften Kraftfahrzeugherstellern und -zulieferern im Einsatz:

- Getriebebeschaltautomaten/-einrichtungen
- Kupplungsbetätigung
- Fahrhebelbetätigung
- Batteriesimulation
- Sonderentwicklungen

Wir beschreiten ständig neue Wege in unserer Produktentwicklung, um unseren Kunden bestmögliche, praxisorientierte Lösungen bieten zu können.

Dr.-Ing. S. Haußmann Industrieelektronik
Beutwang 4
72622 Nürtingen

Tel.: +49 (0)7022/9565-0
Fax: +49 (0)7022/9565-501

info@sh-el.de
www.sh-el.de