

Für die Fachpresse

Hilden, April 2005

CETA setzt auf ganzheitliche Qualität

Die CETA Testsysteme GmbH mit Sitz in Hilden, ist Hersteller von Dichtheits- und Durchflußprüfgeräten unter Einsatz des Prüfmediums Druckluft. Zu den erweiterten Serviceleistungen gehören unter anderem Kalibrierungen für Druck und Durchfluß.

DKD-Kalibrierlaboratorium – TS 16949 konforme Dienstleistungen

Mit der erfolgreichen Akkreditierung zum DKD-Kalibrierlaboratorium (DKD-K-36001) für die Meßgröße Druck richtet sich CETA weiterhin konsequent auf Qualität aus. Die in der Automobilbranche übliche Zertifizierung nach ISO/TS 16949:2002 fordert die Akkreditierung des externen Kalibrierdienstleisters nach DIN EN ISO 17025. CETA ist in der Lage DKD-Kalibrierungen (gemäß DIN EN ISO 17025) für den Bereich von -0,01 bis 10 bar anzubieten und stellt sich somit als kompetenter Industriepartner für qualitativ hochwertige Kalibrierdienstleistungen dar.

Hohe Bearbeitungsqualität auch im Pre-Sales-Bereich

Die vollständige Erfassung der Prüfaufgabe des Kunden ist fester Bestandteil der Pre-Sales-Phase. Erst nach erfolgreicher technischer Machbarkeitsabschätzung – bisweilen auch auf der Basis von Messungen mit Prüfteilen des Kunden – wird ein Angebot abgegeben. Somit erhält der Kunde ein konfigurierbares Prüfgerät, das ideal der konkreten Prüfaufgabe angepasst ist. Die Prüfgeräte können in der Produktionslinie bzw. am Einzelprüfplatz eingesetzt werden.

Hohe Prüfgerätequalität durch aufwendige Endprüfungen

Aufwendige Funktionstests (u.a. Dauertests und Temperatur-Zyklus-Tests) sowie umfangreiche Endtests dienen der Sicherstellung der geforderten hohen Qualität der Prüfgeräte. Der vollständige Lebenslauf jedes CETA-Prüfgerätes ist in einer Produktakte dokumentiert. CETA garantiert 2,5 Millionen Prüfzyklen bzw. 1 Jahr Betrieb bis zum nächsten empfohlenen Wartungstermin.

Erhöhte Prüfqualität und Prozeßsicherheit durch integrierte Funktionalitäten

Zu den integrierten Funktionen zur Überwachung der korrekten Prüfgerätefunktion gehört die standardmäßig in die CETATEST 810 Geräteserie implementierte Funktion des „Still Alive Checks“. Hierdurch werden Fehler an der Differenzdruckzelle, am Ventilsystem, am AD-Wandler und an der Netzdrucküberwachung erkannt. Mit der optionalen, von CETA entwickelten und patentierten „automatischen Funktionskontrolle“ ist es möglich die korrekte und definierte Auslenkung des Prüfgerätes am parametrisierten Arbeitspunkt automatisch überprüfen zu lassen. Diese Prüfung kann in der realen Prüfumgebung stattfinden, ohne Verwendung eines speziell präparierten Prüfteildummys. Damit werden die Prozeßsicherheit im Prüfprozeß und die endkundenseitig geforderte Produktqualität nachhaltig unterstützt.

Zertifizierungen

Neben der DKD-Akkreditierung und der heutzutage üblichen DIN ISO 9001:2000 Zertifizierung verfügt CETA über Zertifizierungen namhafter Industrieunternehmen, vornehmlich aus der Automotive-Industrie. Zudem hat CETA im November 2002 den Qualitätspreis NRW gewonnen.

CETA Testsysteme GmbH stellt auf der CONTROL 2005 aus: Halle 1, Stand 1104.

Unternehmensinformationen

CETA Testsysteme GmbH

Lösungspartner für die industrielle Leckmesstechnik

Die CETA Testsysteme GmbH, mit Sitz in Hilden, wurde 1988 gegründet und ist Hersteller physikalischer Messgeräte, die bei Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen eingesetzt werden. Als Prüfmedium wird Druckluft verwendet. Dieses Prüfverfahren zeichnet sich dadurch aus, dass es sich prozesssicher in die Produktionslinie integrieren lässt.

Die Prüfgeräte sind Eigenentwicklungen, und die Komponenten und Zubehörteile (z.B. Kalibriernormale) werden selbst hergestellt. Damit wird den hohen Anforderungen an die Qualität der verwendeten internen Module Rechnung getragen.

Durch ein umfassendes Prüfgeräteangebot lässt sich praktisch für jede Prüfaufgabe die richtige Lösung finden. Ebenfalls werden halbautomatische Prüfstände angeboten. Die Messgeräte werden kundenseitig zur Qualitätssicherung, Qualitätskontrolle und Produktionsabsicherung eingesetzt. Die Kunden stammen hauptsächlich aus den Branchen Automobilindustrie, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie.

Das Unternehmen ist nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert und hat im Jahr 2002 den Qualitätspreis NRW in der Sparte Industrie gewonnen. Das Kalibrierlabor wurde durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) als DKD-Kalibrierlaboratorium akkreditiert. Die DKD-Kalibrierung (konform zur Norm DIN EN ISO 17025) entspricht den Anforderungen der in der Automobilindustrie gültigen Norm ISO / TS 16949:2002. CETA Testsysteme GmbH ist der einzige deutsche Hersteller von Dichtheitsprüfgeräten, der seine Prüfgeräte standardmäßig mit DKD-Kalibrierung ausliefert.

Zu dem umfangreichen Dienstleistungsangebot gehören u.a. Beratung, Machbarkeitsuntersuchungen, Inbetriebnahmen, Wartungen und Kalibrierungen.

Mit Kooperationspartnern in den Ländern Frankreich, Spanien, Tschechien, Ungarn und Korea und mehr als 2500 weltweit eingesetzten Prüfgeräten präsentiert sich die CETA Testsysteme GmbH als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Leckmesstechnik.

Ansprechpartner für Rückfragen und weitere Informationen

CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35-37

D-40721 Hilden

Internet: www.cetatest.com

Dr. Joachim Lapsien, Vertriebs- und Marketingleiter

☎ +49 (0) 2103 / 2471-19

📠 +49 (0) 2103 / 2471-76

E-Mail: joachim.lapsien@cetatest.com