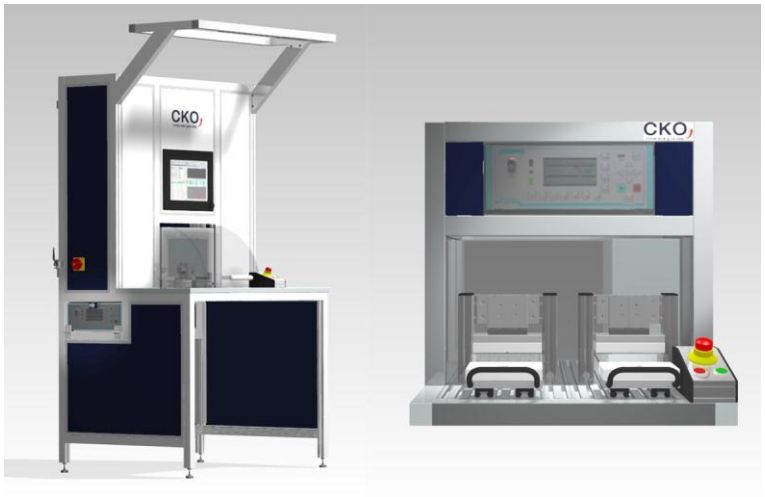
Pressemitteilung
der CETA Testsysteme GmbH

Für die Fachpresse

Hilden, August 2014

Flexible Prüfstandslösungen für industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfungen

Die CETA Testsysteme GmbH ist Hersteller von Dichtheits- und Durchflussprüfgeräten mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Lösung industrieller Prüfaufgaben. Zunehmend wird eine komplette Lösung gefordert, d.h. ein Prüfstand mit Prüfteilaufnahme und integrierter Messtechnik. Dieses wurde gemeinsam mit einem regional ansässigen Unternehmen, der CKO Maschinen- und Systemtechnik GmbH, umgesetzt. Als „item pluspartner“ kann CKO unter Nutzung eines Systembaukastens eine Vielzahl von Lösungen realisieren. Zum Einsatz kommen standardisierte Prüfzellen. Die Prüfteilaufnahme und die Adaption des Prüfteils sind spezifisch und werden im Detail mit dem Kunden festgelegt. Die Prüfstände werden in zwei Varianten entwickelt: Die Stand-Alone-Lösung für die halbautomatische Prüfung mit integriertem IPC zeichnet sich durch ein ausgereiftes, ergonomisches Bedienerkonzept aus und ist flexibel um zusätzliche Prüfungen (z.B. elektrischer Funktionstest, Bildverarbeitung) oder Montageschritte erweiterbar. Das Prüfgerät ist seitlich integriert und gut zugänglich. Die kompakte Tischlösung eignet sich typischerweise für Handarbeitsplätze.



Mit diesen beiden Varianten werden unterschiedliche Anforderungen von der Kleinserienfertigung bis hin zur Serienfertigung abgebildet. Im Rahmen der Projektierung wird die technische Machbarkeit der Prüfaufgabe sichergestellt und eine prozesssichere Lösung der Prüfaufgabe erarbeitet. Durch den modularen Aufbau des Prüfstandes und die Integration der unterschiedlichen Prüfgerätetypen (Dichtheit, Durchfluss, Massenfluss) ergeben sich eine Vielzahl von industriellen Lösungen für die vielfältigsten Prüfaufgaben und Prüfteile. Diese Prüfstandsvarianten eignen sich für Kunden ohne internen oder externen Anlagenbau. Anlagenbauer und kundeninterne Abteilungen werden von CETA hinsichtlich des Prüfgeräteeinsatzes beraten und erhalten Empfehlungen für die Auslegung der Prüfvorrichtung.
CETA Testsysteme GmbH stellt auf der Messe MOTEK 2014 in Stuttgart aus:
Halle 1, Stand 1124.

Weitere Informationen:
CETA Testsysteme GmbH, Marie-Curie-Str. 35-37, 40721 Hilden, Tel.: +49(0)2103/2471-75, Fax: +49(0)2103/2471-76, E-Mail: sales@cetatest.com, Internet: www.cetatest.com

Unternehmensinformationen

CETA Testsysteme GmbH
Lösungspartner für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfungen

Die CETA Testsysteme GmbH, mit Sitz in Hilden bei Düsseldorf, wurde 1988 gegründet und ist Hersteller physikalischer Messgeräte, die bei Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen eingesetzt werden. Als Prüfmedium wird Druckluft und Wasserstoff verwendet. Diese Prüfverfahren zeichnen sich dadurch aus, dass sie sich prozesssicher in die Produktionslinie integrieren lassen.

Die Prüfgeräte („Made in Germany“) 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 zertifiziert und hat im Jahr 2002 den Qualitätspreis NRW in der Sparte Industrie gewonnen. Das Kalibrierlabor wurde 2004 durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD) und 2014 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) - Nachfolger des DKD - als DAkkS-Kalibrierlaboratorium akkreditiert. Die DAkkS-Kalibrierung (konform zur Norm DIN EN ISO 17025) entspricht den Anforderungen der in der Automobilindustrie gültigen Norm ISO / TS 16949. CETA Testsysteme GmbH ist der erste deutsche Hersteller von Dichtheitsprüfgeräten, der seine Prüfgeräte seit 2004 standardmäßig mit DKD- bzw. DAkkS-Kalibrierschein ausliefert.

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

Mit Kooperationspartnern in den Ländern China, Frankreich, Indonesien, Korea, Polen, Singapur, Spanien, Thailand, Tschechien, Türkei, Ungarn und mehreren tausend weltweit eingesetzten Prüfgeräten präsentiert sich die CETA Testsysteme GmbH als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfung.

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