

TESTGERÄTE

Bereits seit 20 Jahren befasst sich die Firma PKS servis spol. s r.o. mit der Entwicklung und Fertigung einer ganzen Reihe von Spezial-Testgeräte nach den spezifischen Bedürfnissen ihrer Kunden. Die Geräte sind zur Prüfung der Umweltfaktoren, der Druck-, Wärme- und mechanischen Widerstandsfähigkeit sowie der Dichtigkeit und Funktionalität des getesteten Produktes bestimmt. Wir liefern sowohl mobile als auch ortsfeste Prüfstationen zur Prüfung von Prototypen und Serienprodukten.



TYPEN DER ANGEBOTENEN TESTGERÄTE UND ANGEWENDETE METHODEN

● LEBENSDAUERPRÜFUNGEN (PULSATI- ONSGERÄTE)

● EINKREISGERÄTE – Kraft- und Druc- kgeräte

● ZWEIKREISGERÄTE – Druckgeräte mit Testflüssigkeit

- Ohne Erwärmung
- Mit Flüssigkeitserwärmung
ohne Thermokammer
- Mit Flüssigkeitserwärmung mit
Thermokammer
- Niederdruckgeräte
- Hochdruckgeräte
- Kombinierte Ausführung

● ZERSTÖRUNGSTESTGERÄTE (BURST TEST)

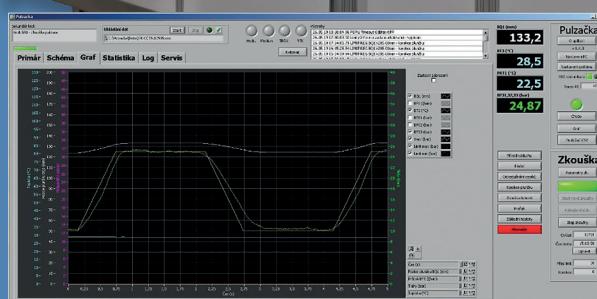
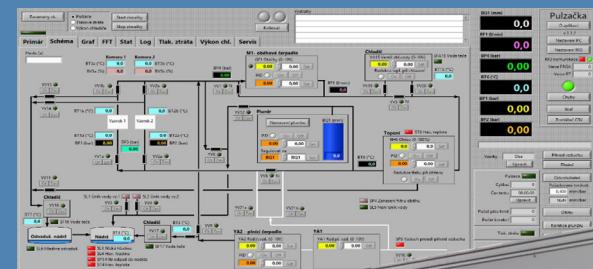
● ORTSFESTE AUSFÜHRUNG

● MOBILE AUSFÜHRUNG

● DRUCKBÄNKE

● ORTSFESTE AUSFÜHRUNG

● MOBILE AUSFÜHRUNG



Produktionsschwerpunkt sind sog. Pulsationsgeräte für die zerstörende und zerstörungsfreie Langzeitprüfung von Teilen durch inneren Überdruck mit der Möglichkeit der Belastung mit anderen physikalischen Größen, z.B. durch Temperatur sowohl im Innern des getesteten Teils (Temperatur des Mediums) als auch außerhalb des Teils (Umgebungstemperatur) und Beschleunigung (Vibration). Die Pulsationsgeräte sind mit einem autonomen Steuerungssystem ausgestattet, das folgendes gewährleistet:

- Visualisierung des Geräts, Abbildung des aktuellen Zustandes des Geräts und der einzelnen Proben/Parameter
- Anpassung des Systems an die aktuellen Bedingungen, vor allem an die Temperatur des Mediums bzw. die Umgebungstemperatur, Änderung der Nachgiebigkeit der Testproben
- Eingabe der gemessenen Parameter in den Datenspeicher
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Leichte Auswechselbarkeit der Meßsensoren und ihre Kalibrierung

Mehr Informationen einschl. Realisierungen finden Sie unter:

www.duratest.eu

DURATEST
testing devices