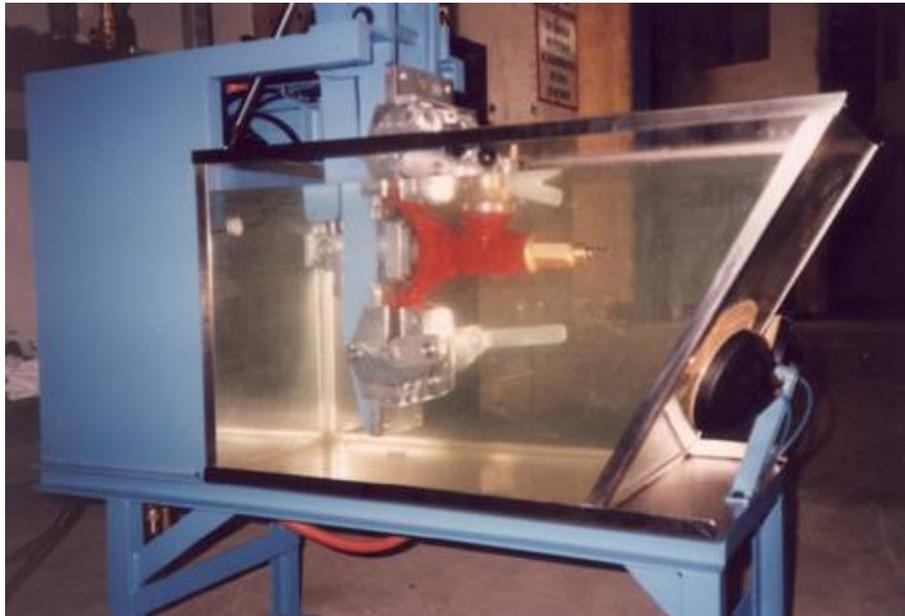


Dichtheitsprüfanlage PDA 0/2 - 600 für Anbohrarmaturen

Allgemeine Beschreibung

Die Dichtheitsprüfanlage PDA 0/2-600 wurde speziell zur Prüfung von Anbohrarmaturen, zum Anschluss an Gas- und Wasserleitungen, bis zu einer Nennweite 600 ausgelegt. Durch entsprechende Einstellungen an der Anlage können viele geometrischen Ausführungen und Nennweiten geprüft werden. Die Anlage besteht aus einer Aufspannvorrichtung mit Exzenterspannern. Das Aufspannen des Prüflings erfolgt oberhalb des Wasserbehälters. Über ein Hebelsystem wird der Prüfling von unten abgedichtet und mit Druckluft beaufschlagt. Zum Prüfen der Dichtheit wird die komplette Aufspannvorrichtung in das beleuchtete Wasserbecken getaucht. Die Kontrolle der Dichtheit erfolgt manuell (Luftblasenbildung). Das Prüfverfahren Luft-unter-Wasser hat den Vorteil, dass neben einer Abschätzung der Größe der Leckage (Blasen pro Minute) auch der Ort der Undichtheit ermittelt werden kann. Der Prüfablauf (zeitliche Abfolge) ist durch manuell einstellbare Timer individuell änderbar.



Technische Daten

Prüfbares Sortiment:
Anbohrarmaturen

Prüfverfahren:
BO nach DIN 3230 Teil 3

Prüfzeit:
ca. 1 min

Medienanschlüsse:
Elt: 220V/10A/50Hz
Druckluft: 7-10 bar

Abmessungen:
Länge: 1000 mm
Breite: 750 mm
Höhe: 1800 mm

ATG Automations-Technik Gröditz GmbH & Co. KG

Am Stahlwerk 5 01609 Gröditz
Tel.: 03 52 63 / 6 66 - 0
Fax.: 03 52 63 / 6 66 - 30
email: info@atgr.de
Web: www.atgr.de

**Automation
Kommunikation
Sondermaschinen**