

Pneumatik Prüfstand

>SPAN50/15<



Entwickelt für den universellen Einsatz zur rechnergesteuerten Überprüfung und Kennlinienaufnahme.

- > dynamische und statische Leckagemessung
- > Durchflussmessung von 2 mNI/min - 75000 NI/min
- > Performance-Prüfungen bis 600 °C, bis 1,5 kg/s, bis 50 bar
- > Schallgeschützte Prüfkammer
- > Boost-Kreis bis 80 bar für Hochdrucktest
- > Verrohrung besteht aus Edelstahlrohren
- > Mischgruppe zur Regelung von Druck und Temperatur für UUT
- > Vakuum-Test bis 50 mbar abs.
- > gesamte Funktionen von außen bedienbar
- > hydraulisch betätigte Durchfluss- und Druckregler mit höchster Präzision und Dynamik

PRÜFUNGEN

- > Düsendurchflussprüfung
 - > Ansprechdruckprüfung
 - > Interne und externe Leckageprüfung
 - > Performanceprüfung
 - > Druckabfallprüfung
- > Prüfdrucktest
 - > Regelgenauigkeitsprüfung
 - > Funktionsprüfung
 - > Membran-Dichtheitsprüfung
 - > Regelgrenzenprüfung

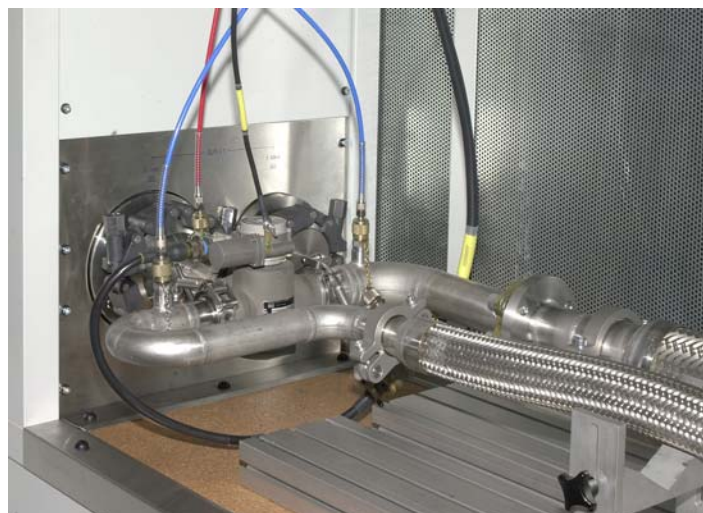
TECHNISCHE DATEN

<p>> Performance Prüfungen:</p> <p>LP Durchflusskreis: 0-1,5 kg/s 0-14 bar 20-350 °C</p> <p>HP Durchflusskreis: 0-1,0 kg/s 0-50 bar 20-600 °C</p>	<p>> Elektrische Versorgung:</p> <p>Netzanschluss: 3/N/PE AC 50 Hz 400 V Nennleistung: 30 kVA Vorsicherung: 43 A</p>
<p>> Statische Tests:</p> <p>Vakuumpreis: 0,050-1 bar abs. 200 l/min</p> <p>HP Kreis 1, 2, 3: 1-50 bar</p> <p>LP Kreis 1, 2: 0-10 bar</p>	<p>> Luftversorgungen:</p> <p>50 bar, 1,0 kg/s, 20 °C und 50 bar, 1,0 kg/s, 600 °C Kompressoranschlussleistung: 650 kW Anschlussleistung Heizung: 800 kW (80 m³/h Erdgas)</p> <p>14 bar, 1,5 kg/s, 20 °C und 14 bar, 1,5 kg/s, 350 °C Kompressoranschlussleistung: 800 kW Anschlussleistung Heizung: 700 kW (70 m³/h Erdgas)</p>
<p>> Durchflussmessungen:</p> <p>Messkreis 1: 2-2330 NI/min 0-50 bar</p> <p>Messkreis 2: 12-20000 NI/min 0-50 bar</p> <p>Messkreis 3: 2 mNI/min-20 NI/min 0-50 bar</p> <p>HP BOOST Kreis: 0-80 bar</p> <p>Ausgang Manuell 1, 2: 0-10 bar</p> <p>Steuerkreis: 150 bar 25 l/min</p>	

OPTIONEN

Vielfältige Optionen möglich, um das Gerät an Kundenwünsche anzupassen.
z.B.: Adaption für andere Prüflinge, ...

Technische Änderungen vorbehalten!





TEST-FUCHS GmbH

Test-Fuchs Strasse 1-5
A-3812 Gross Siegharts
Tel. +43 (0)2847 9001-0
Fax +43 (0)2847 9001-299
office@test-fuchs.com



TEST - FUCHS

Ing. Fritz Fuchs GmbH
Albert Einstein Strasse 4
D- 85435 Erding
Tel. +49 (0)8122 89207-30
Fax +49 (0)8122 89207-37
tf-erding@test-fuchs.com



TEST - FUCHS

Ing. Fritz Fuchs GmbH
Tempowerkring 6
D- 21079 Hamburg
Tel. +49 (0)40 79012690
Fax +49 (0)40 79012695
tf-hamburg@test-fuchs.com



Test-Fuchs Ltd.

PO Box 287, Diss
IP22 4XR
Tel. +44 (0)1379 651605
Fax +44 (0)1379 651605
tf-uk@test-fuchs.com



Test-Fuchs S.r.l.

Fraz. S. Anna 57
I-14030 Rocca d´Arazzo (AT)
Tel. +39 0141 408488
tf-italy@test-fuchs.com