

METRUS

Valve Test Bench Excellence



METRUS Produktübersicht



Valve Test Bench Excellence

CSV - Regel- und Absperrarmaturen Prüfstände

CSV 50/200

Aufspannung: Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße: DN200 / 8"
Größer DN 200 / 8": Über externen Prüfadapter
Max. Spannkraft: 50 Tonnen
Prüfmedien: Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck: bis zu 600 bar
Prüfungen: Gehäuse- / Leckage- / Funktions-Prüfung



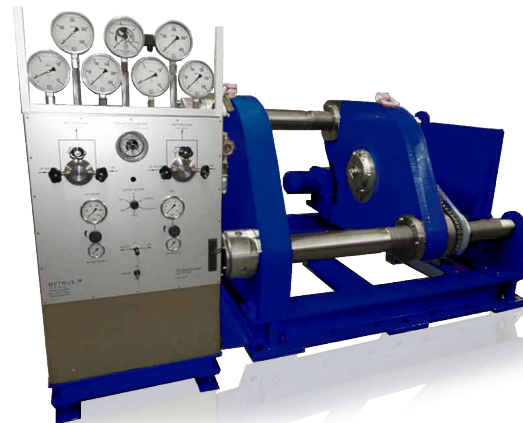
CSV 80/300

Aufspannung: Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße: DN300 / 12"
Größer DN 300 / 12": Über externen Prüfadapter
Max. Spannkraft: 80 Tonnen
Prüfmedien: Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck: bis zu 600 bar
Prüfungen: Gehäuse-, Leckageprüfung
Optional: Beidseitige Prüfung
Pneumatische Prüffolge



CSV 220/300

Aufspannung: Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße: DN300 / 12"
Max. Spannkraft: 220 Tonnen
Prüfmedien: Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck: bis zu 600 bar
Prüfungen: Gehäuse-, Leckageprüfung
Optional: Beidseitige Prüfung
Pneumatische Prüffolge



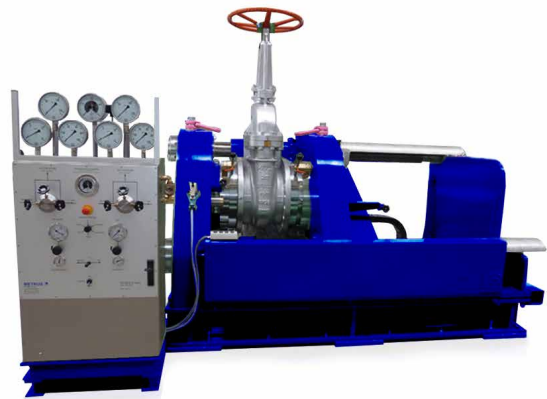


Valve Test Bench Excellence

CSV - Regel- und Absperrarmaturen Prüfstände

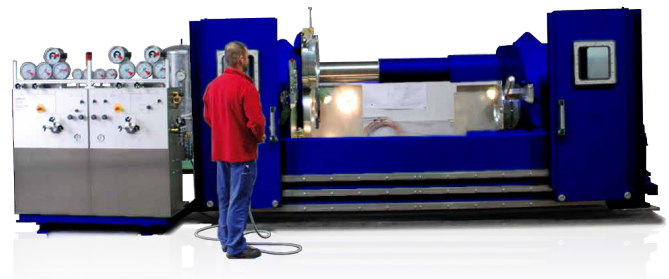
CSV 400/600

Aufspannung:	Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße:	DN600 / 24"
Max. Spannkraft:	400 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck:	bis zu 600 bar
Prüfungen:	Gehäuse-, Leckageprüfung
Optional:	Beidseitige Prüfung Pneumatische Prüffolge



CSV 1450/500

Aufspannung:	Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße:	DN500 / 20"
Max. Spannkraft:	1450 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck:	1200 bar alle Größen
Prüfungen:	Gehäuse-, Leckageprüfung
Optional:	Beidseitige Prüfung Pneumatische Prüffolge



CSV 2000/500

Aufspannung:	Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße:	DN500 / 20"
Max. Spannkraft:	2000 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck:	1600 bar alle Größen
Prüfungen:	Gehäuse-, Leckageprüfung
Optional:	Beidseitige Prüfung Pneumatische Prüffolge

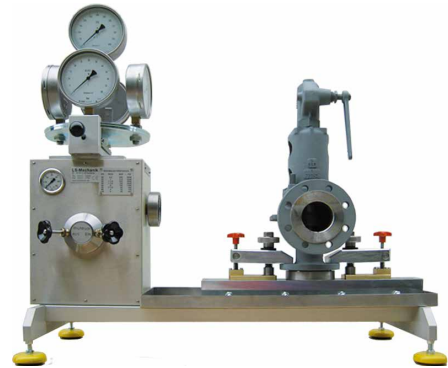


Valve Test Bench Excellence

SVM (Mobil) und SV Sicherheitsventil Prüfstände

SVM 4/100 und SVM 4/250

Typ:	Mobil
Aufspannung:	Manuelle Schnellaufspannung
Max. Ventilgröße:	DN100 (4") / DN250 (10")
Max. Spannkraft:	4 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / optional Wasser
Max. Prüfdruck:	bis zu 600 bar
Prüfungen:	Ansprechdruck- und Leckageprüfung



SVM 20/200 und SVM 20/400

Typ:	Mobil
Aufspannung:	Manuelle Schnellaufspannung
Max. Ventilgröße:	DN200 / 8" / DN400 / 16"
Max. Spannkraft:	20 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / optional Wasser
Max. Prüfdruck:	bis zu 600 bar
Prüfungen:	Ansprechdruck- und Leckageprüfung



SV 20/200 und SV 20/400

Typ:	Stationär
Aufspannung:	Manuelle Schnellaufspannung
Max. Ventilgröße:	DN200 / 8" / DN400 / 16"
Max. Spannkraft:	20 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / optional Wasser
Max. Prüfdruck:	bis zu 600 bar
Prüfungen:	Ansprechdruck- und Leckageprüfung





Valve Test Bench Excellence

SV - Sicherheitsventil Prüfstände und TESON

SV 50/200 und SV 50/400

Typ:	Stationär
Aufspannung:	Hydraulisch Automatikdichtköpfe optional
Max. Ventilgröße:	DN200 / 8" / DN400 / 16"
Max. Spannkraft:	50 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / optional Wasser
Max. Prüfdruck:	bis zu 600 bar
Prüfungen:	Ansprech- und Leckageprüfung
Option:	Sicherheitseinhausung



SV 50/400 E

Typ:	Stationär
Aufspannung:	Hydraulisch Automatikdichtköpfe optional
Max. Ventilgröße:	DN400 / 16"
Max. Spannkraft:	50 Tonnen
Prüfmedien:	Luft / Gas / optional Wasser
Max. Prüfdruck:	bis zu 600 bar
Prüfungen:	Ansprechdruck- Leckage- und Gehäuseprüfung
Option:	Sicherheitseinhausung



TESON II

Typ:	Mobil und online
Prüfungen:	Ansprechdruckprüfung

Die TESON Methode ermittelt den Ansprechpunkt des Sicherheitsventils im eingebauten Zustand und bei laufender Anlage, anhand des TESON Kraft-Hub Diagrams. Es ist eine vollwertige Alternative zur Prüfstandprüfung.



Valve Test Bench Excellence

BV - Klappen Prüfstände

BV 36/500 und BV 80/500

Aufspannung: Hydraulisch
Max. Armaturengröße: DN500 / 20"
Max. Spannkraft: 36 Tonnen / 80 Tonnen
Prüfmedien: Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck: bis zu 60 bar
 optional höhere Prüfdrücke
Prüfungen: Gehäuse-, Leckageprüfung



BV 150/800

Aufspannung: Hydraulisch
Max. Armaturengröße: DN800 / 32"
Max. Spannkraft: 150 Tonnen
Prüfmedien: Luft / Gas / Wasser
Max. Prüfdruck: 40 bar alle Größen
 optional höhere Prüfdrücke
Prüfungen: Gehäuse-, Leckageprüfung
 Pneumatische Prüffolge





Valve Test Bench Excellence

UTB - Universal Prüfstand und CRS

UTB 200/500

Aufspannung: Automatik-Dichtköpfe
Max. Armaturengröße: DN500 / 20"
Max. Spannkraft: 200 Tonnen axial
50 Tonnen über 3
Spannpratzen
Prüfmedien: Luft / Gas optional Wasser
Max. Prüfdruck: bis zu 600 bar
Prüfungen: Gehäuse-, Leckageprüfung



MPU Mobiler Druckerzeuger

Max. Prüfdruck: bis zu 600 bar
Prüfmedien: Wasser
Optional mit Sicherheitsdruckbegrenzung



METRUS CRS Prüfdokumentations-Software

Computer Registration System
Lösung mit integrierter Datenbank und
Prüfberichterstellung.

Das METRUS CRS kann an allen Prüfständen
verwendet werden, auch wenn diese nicht aus
unserem Haus sind.



METRUS

Valve Test Bench Excellence



METRUS GmbH

Richard-Lucas-Str. 6
41812 Erkelenz
Germany

✉ sales@metrus.de

T. +49 (2431) 94502 0 - we are GMT+1

F. +49 (2431) 94502 18

