



DATENBLATT

Prüfstand für Sicherheitsventilprüfung

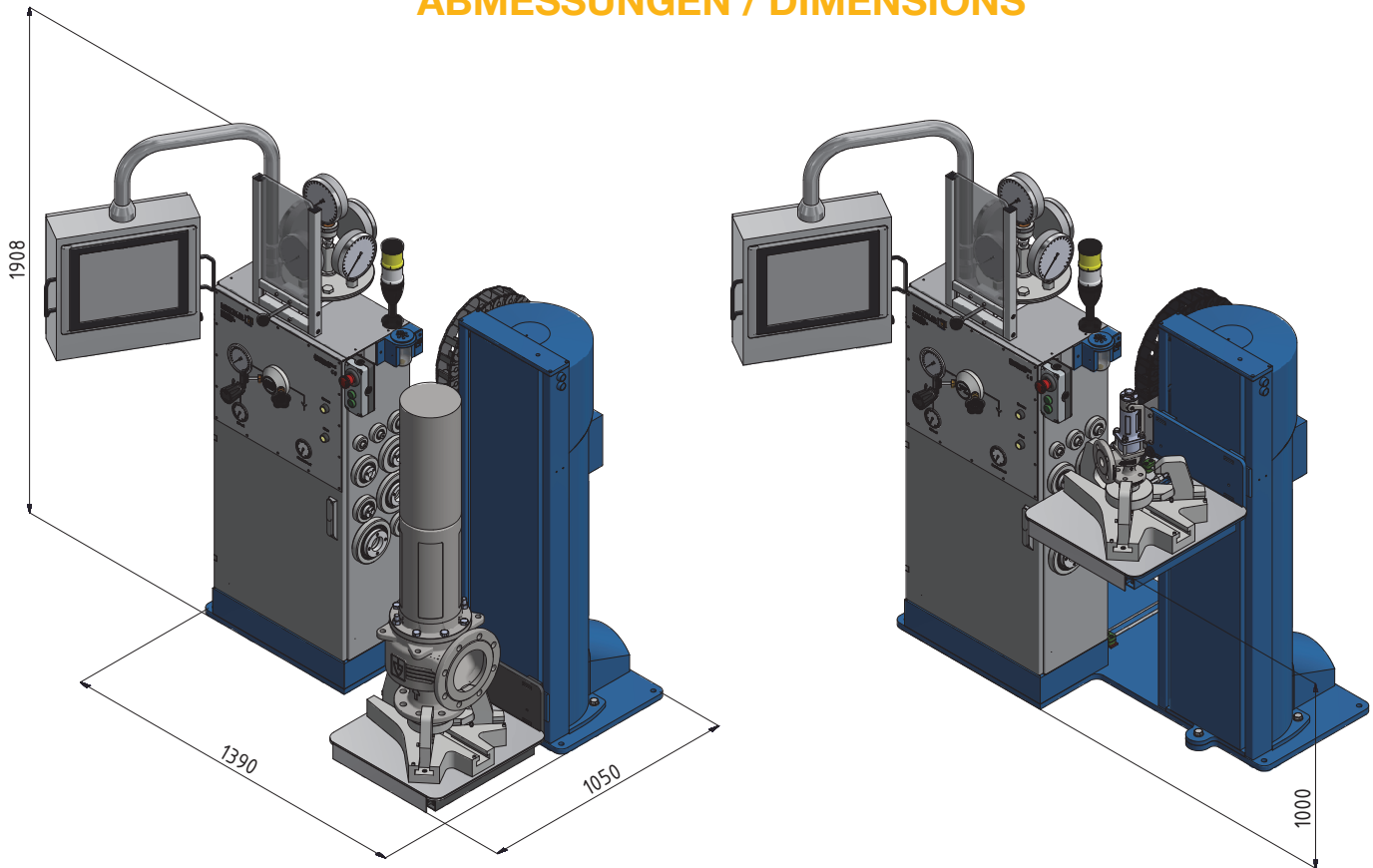
GRUNDAUSSTATTUNG	
Spannbereich	DN15-DN150 1/2"-6"
Spannkraft	36 Tonnen
Aufspannung	Schnellspannsystem mit proportionaler Spannkraftanpassung
Sicherheitsverriegelung, wenn Ventil unter Druck steht	
Prüfmedium	Gas/Luft (externe Versorgung)
Drucksystem	PN600 bar Edelstahl
Steuerschrank aus Edelstahl	
Blasenzähler mit Gummistopfen bis DN 100	
Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel (2x)	
METRUS Präzisionsventiltechnik	
Elektrische Höhenverstellung der Spannstelle von 0 - 1000mm	
Aufspannung mit 3 oder 2 Klauen	

SPECIFICATIONS

Test bench for safety valves

BASIC FEATURES	
Clamping range	DN15-DN150 1/2"-6"
Clamping force	36 tons
Way of clamping	Quick clamping system with proportional clamping force compensation
Interlock system when the valve is under pressure	
Pressure piping	Gas/air (external supply)
Pressure piping	PN600 bar stainless steel
Stainless steel control panel	
Bubble counter with rubber plugs up to DN 100	
Gauge quick connection for tool free change of gauges (2x)	
METRUS Precision valves	
Electric height adjustment of clamping table from 0 - 1000mm	
Clamping with 3 of 2 clamping claws	

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



OPTIONEN

Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer

METRUS CRS - Prüfstandssoftware

Gegendruckprüfung

Laser Blasenähler

Weitere Optionen auf Anfrage

OPTIONS

Gauge turret for 4+1 gauges

METRUS CRS - computer registration system

Backpressure test

Laser Bubble Counter

Other options on request

PRÜFDRUCKTABELLE / TEST-PRESSURE TABLE

FLANSCH FLANGE		PRÜFDRUCK [BAR/PSI] TEST PRESSURE [BAR/PSI]	
[mm]	[inch]	bar	PSI
DN 15 - 65	1/2" - 2 1/2"	600	8700
DN 80	3"	450	6500
DN 100	4"	280	4500
DN 125	5"	150	2300