

# SVM 20/200

# SVM 20/400



## Datenblatt

Mobiler Prüfstand zur Sicherheitsventilprüfung

## Grundausrüstung

- ▣ **Spannbereich:** DN15-DN400 1/2"-16"  
alternativ: DN15-DN200 1/2"-8"
- ▣ **Spannkraft:** 20 to
- ▣ **Aufspannung:** Manuelles Schnellspannsystem mit Autonivellierung, wartungsfrei
- ▣ **Prüfmedium:** Gas/Luft (externe Versorgung)
- ▣ **Drucksystem:** PN600 bar Edelstahl
- ▣ **Steuersäule aus Edelstahl**
- ▣ **Blasenzähler und Gummistopfen bis DN 100**
- ▣ **Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel (2x)**
- ▣ **METRUS Präzisionsventiltechnik**

## Optionen

- ▣ **Wasserprüfung bis 600 bar**
- ▣ **Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer**
- ▣ **METRUS Free CRS - kostenlose Prüfstandssoftware**

## Specifications

Mobile test bench for safety valves

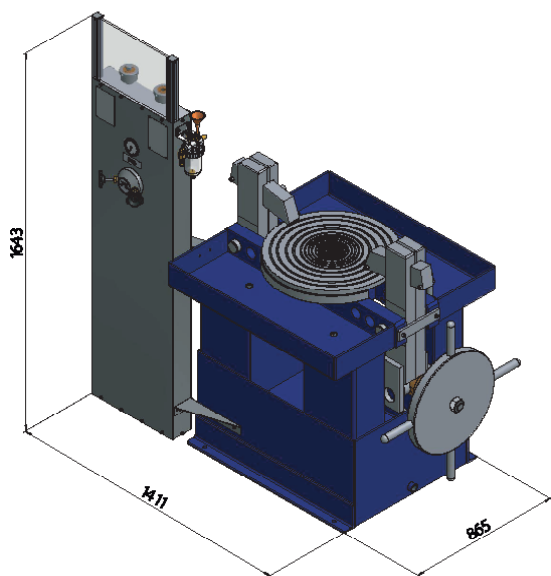
## Basic features

- ▣ **Clamping range:** DN15-DN400 1/2"-16"  
alternatively: DN15-DN200 1/2"-8"
- ▣ **Clamping force:** 20 to
- ▣ **Way of clamping:** manual fast clamping system with auto evening, maintenance free
- ▣ **Test fluid:** Gas/air (external supply)
- ▣ **Pressure piping:** PN600 bar stainless steel
- ▣ **Stainless steel control panel**
- ▣ **Bubble counter + rubber plugs up to DN 100**
- ▣ **Gauge quick connection for tool free change of gauges**
- ▣ **METRUS Precision valves**

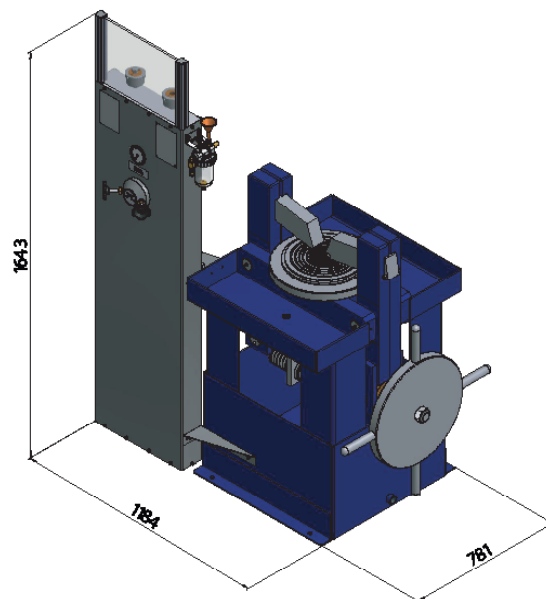
## Options

- ▣ **Water testing up to 600**
- ▣ **Safety cabinet for clamping unit**
- ▣ **METRUS Free CRS - free of charge computer registration system**

SVM 20/400 DN15-DN400 1/2"-16"



SVM 20/200 DN15-DN200 1/2"-8"



Max. Prüfdruck    Max. Test Pressure

Flansch Flange		Max. Prüfdruck [bar] Max. test pressure [bar]	
[mm]	[inch]	SVM 20/200	SVM 20/400
DN 25	1"	600	600
DN 40	1.5"	470	470
DN 50	2"	400	400
DN 65	2.5"	360	360
DN 80	3"	250	250
DN 100	4"	180	180
DN 125	5"	120	120
DN 150	6"	88	88
DN 200	8"	50	50
DN 250	10"	-	28
DN 300	12"	-	24
DN 350	14"	-	16
DN 400	16"	-	14