

Sicherheitsschnellverschlüsse

Hier zeigen wir Ihnen eine Auswahl unserer **patentierten Sicherheitsschnellverschlüsse** für Druckprüfungen an Behältern. Das Prinzip ist genial und einfach: In unseren Sicherheitsschnellverschlüssen befindet sich ein Kraftübersetzer in Form eines Kolbens. Dadurch wird bei steigendem Prüfdruck die Abdichtung der Öffnungen immer besser! **Sicherer und schneller geht es nicht!** Ohne Einsatz eines Fremdmediums! Sie können dort eingesetzt werden wo es auf

- schnelle
- zeitsparende
- günstige
- sichere



*Sicherheitsschnellverschlüsse
für Gewindenippel
Prüfdruck bis 20 bar
SSV-N*

Abdichtung von Öffnungen ankommt. Unsere Sicherheitsschnellverschlüsse sind unter den Nummern DE 42 01 467 C1 DE 42 24 967 C1 patentrechtlich geschützt.

Einsatzgebiete unserer Sicherheitsschnellverschlüsse:

- Muffen
- Gewindenippel
- Flansche
- Bunde
- lose Ringe
- glatte Rohrenden
- Sonderöffnungen



*Sicherheitsschnellverschluss
für Vorschweißflansche,
Prüfdruck bis 20 bar
SSV-FI*

Ein hohes **Zeitsparpotential** bietet sich besonders im Behälterbau an. Hier kann die benötigte Arbeitszeit für die Abdichtung der Prüflinge gegenüber herkömmlichen Methoden um bis zu **80 %** verringert werden! Bisher werden Flansche mit Deckeln verschraubt. Das bedeutet, es werden mind. 6 Schrauben von Hand montiert. Durch unsere Sicherheitsschnellverschlüsse wird der Arbeitsaufwand auf ein Minimum reduziert, da der Verschluss lediglich innerhalb weniger Sekunden auf den Flansch geschoben wird. Fertig!



Produktfamilie

- Kein Schraubenanziehen
- Keine Leckagen
- Keine Dichtmittel mehr erforderlich



Sicherheitsschnellverschluss für glatte Rohrenden, Prüfdruck 100 bar SSV-GI

Bei Muffen und Gewindenippeln ist das Verschließen nun kinderleicht! Die Sicherheitsschnellverschlüsse werden lediglich per Hand lose aufgeschraubt. Der Rest geht automatisch. Fertig! Alle Sicherheitsschnellverschlüsse können auch mit **Medienzuführung** geliefert werden.



Sicherheitsschnellverschluss für Muffen SSV-M, zulässiger Prüfdruck bis 600 bar

Ausführungen:

Natürlich bieten wir Ihnen auch Zwischen- und Sondergrößen an! Bitte fragen Sie uns.

SSV-M	Sicherheitsschnellverschluss für Gewinde-Muffen
SSV-N	Sicherheitsschnellverschluss für Gewinde-Nippel
SSV-FI	Sicherheitsschnellverschluss für Vorschweißflansche
SSV-GI	Sicherheitsschnellverschluss für glatte Rohrenden
SSV-KH	Sicherheitsschnellverschluss für Flansche, Bunde, lose Ringe
SSV-SPERRSTIFT	Sicherheitsschnellverschluss mit Sperrstiftverriegelung von innen

Druckbereiche:

	Standarddruckbereich P in bar	Sonderausführung P in bar
SSV-M	20	bis 600
SSV-N	20	bis 600
SSV-FI	20	auf Anfrage
SSV-GI	60	150
SSV-KH	15	auf Anfrage
SSV-SPERRSTIFT	20	80

Abdichtung eines Kessels aus V2A

Arbeitszeit zur Abdichtung: ca. **2 Minuten**

Im Bild sehen Sie:

- oben: SSV-KH Nennweite 250 mm
- links oben: SSV-GI Nennweite 50 mm
- links unten: SSV-FI Nennweite 100 mm
- vorne oben: SSV-M Nennweite G 1"
- vorne unten: SSV-M Nennweite G 1"
- rechts oben: SSV-N Nennweite G 2"
(mit Medienzuführung)
- rechts unten: SSV-M Nennweite G 2"



Preisliste:

Preise pro Stück in Euro

Typ	Größe	Preis
Muffen		
SSV-M	G 3/4"	125,-
SSV-M	G 1"	130,-
SSV-M	G 1 1/4"	135,-
SSV-M	G 1 1/2"	140,-
SSV-M	G 2"	180,-
SSV-M	G 2 1/2"	190,-
SSV-M	G 3 "	210,-
Nippel		
SSV-N	G 3/4"	120,-
SSV-N	G 1"	125,-
SSV-N	G 1 1/4"	130,-
SSV-N	G 1 1/2"	135,-
SSV-N	G 2"	150,-
SSV-N	G 2 1/2"	160,-
SSV-N	G 3 "	180,-
Flansche		
SSV-FI	Nennweite 40 mm	350,-
SSV-FI	Nennweite 50mm	370,-
SSV-FI	Nennweite 65mm	385,-
SSV-FI	Nennweite 80mm	395,-
SSV-FI	Nennweite 100mm	450,-
SSV-FI	Nennweite 125mm	490,-
SSV-FI	Nennweite 150mm	530,-
Glatt		
SSV-GI	Nennweite 40 mm	400,-
SSV-GI	Nennweite 50 mm	420,-
SSV-GI	Nennweite 65mm	470,-
SSV-GI	Nennweite 80mm	590,-
SSV-GI	Nennweite 100mm	690,-
Kipphebel		
SSV-KH	Nennweite 100mm	810,-
SSV-KH	Nennweite 150mm	920,-
SSV-KH	Nennweite 200mm	1498,-
SSV-KH	Nennweite 250mm	1798,-
SSV-KH	Nennweite 300mm	2198,-

Rabatte auf Anfrage

Sicherheitsschnellverschlüsse mit Sperrstiften sind oftmals Sonderausführungen und werden auf Anfrage konstruiert und geliefert.

Standardwerkstoff: W.1.4301, 42CrMo4, Sondermessing

Natürlich können Ihre Wünsche bei der Werkstoffwahl berücksichtigt werden!

Anschrift:

Automatisierungstechnik
Vorrichtungsbau
Hermann Klein

Marburger Str. 152

57223 Kreuztal-Ferndorf (NRW/Germany)

Tel: (02732) 12856 oder (02732) 27545

Fax:(02732) 27545

Büro Aachen:

Tel. (0241) 4005896

Email: wieland-klein@maschinenbau-klein.de

Internet: <http://www.maschinenbau-klein.de>