



Vaterteil-Schalenverschraubung mit glattem Stutzen und Sicherungsbund

Edelstahl 1.4408 | EN 14420-2 | BSPP-Außengewinde

Die Schalenverschraubung dient zur sicheren Einbindung von Industrieschläuchen in Klemmschalensysteme. Der glatte Schlauchstutzen ermöglicht eine schonende Schlaucheinbindung, während der Sicherungsbund die formschlüssige Aufnahme der passenden Klemmschalen gewährleistet.

Artikelgruppe: SMSS13-100 Betriebsdruck: bis 25 bar

Technische Eckdaten

Norm	EN 14420-2
Werkstoff	Edelstahlguss 1.4408
Anschluss	Zylindrisches BSPP-Außengewinde
Stutzen	Glatte Schlauchstutzen
Ausführung	Mit Sicherungsbund
Nennweiten	DN 13 bis DN 100

Vorteile und Einsatzbereiche

- Normgerechte, demontierbare Schlauchverbindung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl 1.4408
- Glatte Stutzenoberfläche für Elastomerschläuche
- Sichere Aufnahme passender Klemmschalen
- Für Chemie, Anlagenbau, Verfahrenstechnik und industrielle Schlauchleitungen
- Wiederverwendbar bei fachgerechter Montage und Prüfung

Verfügbare Ausführungen

Art.-Nr.	Werkstoff	Betriebsdruck	Stutzen	Gewinde
SMSS13	1.4408	25 bar	DN 13	1/2"
SMSS19	1.4408	25 bar	DN 19	3/4"
SMSS25	1.4408	25 bar	DN 25	1"
SMSS2550	1.4408	25 bar	DN 25	2"
SMSS32	1.4408	25 bar	DN 32	1 1/4"
SMSS38	1.4408	25 bar	DN 38	1 1/2"
SMSS50	1.4408	25 bar	DN 50	2"
SMSS5075	1.4408	25 bar	DN 50	3"
SMSS65	1.4408	25 bar	DN 63	2 1/2"
SMSS6575	1.4408	25 bar	DN 63	3"
SMSS75	1.4408	25 bar	DN 75	3"
SMSS75100	1.4408	25 bar	DN 75	4"
SMSS100	1.4408	25 bar	DN 100	4"

Montagehinweis: Schlauchinnendurchmesser, Wandstärke, Stutzengröße und Klemmschale müssen exakt aufeinander abgestimmt werden. Der zulässige Betriebsdruck der fertigen Schlauchleitung richtet sich immer nach dem schwächsten Bauteil sowie nach Medium, Temperatur und Montagequalität.