

ST-Serie Baugleich Snap-Tite '71'

- Flache Stirnfläche minimiert Luftabschluss beim Kuppeln und Flüssigkeitsverlust beim Entkuppeln.
- Stabiler, gerillter Stahlverschlussring minimiert Druckübertragung durch die Kugeln und Beschädigung der Oberfläche durch diese.
- Entworfen, um mehr als 1.000.000 Lastspiele unter Druckbeaufschlagung zu überstehen.
- Die ST-Serie entspricht dem Det Norske Veritas North Sea Standard für Kupplungen.
- In einer Vielzahl von Materialien erhältlich, einschließlich Hochdruck-Edelstahlvariante (auf Anfrage).



TECHNISCHE DATEN	ARBEITSDRUCK BAR (PSI)	BERSTDRUCK BAR (PSI)	DURCHFLUSSRATE $\Delta p=1$ BAR	VERRIEGELUNGS-MECHANISMUS
3/4"	586 (8,500)	1,172 (17,000)	138 LPM (36 GPM)	12 Kugeln
1"	552 (8,000)	1,103 (16,000)	189 LPM (50 GPM)	12 Kugeln
2"	448 (6,500)	897 (13,000)	757 LPM (200 GPM)	12 Kugeln

Anm.: Bestdrücke sind unter Laborbedingungen mit Hilfe einer statischen Berstdruckvorrichtung ermittelt worden. Bei Anwendungen mit Druckstößen und um den Anforderungen von Det Norske Veritas (DNV) zu entsprechen, müssen die Berstdrücke durch (4) geteilt werden um einen Sicherheitsfaktor von 4:1 während des Betriebs zu gewährleisten. Für Edelstahl 1.4305 und 1.4401 betragen die zulässigen Drücke 60% der in der Tabelle angegebenen.

'ST' SERIE BAUGLEICHHEIT	SNAP-TITE	PCL	-	-
3/4"	Serie 71-3	71FF	-	-
1"	Serie 71-3	71FF	-	-
2"	Serie 71-3	71FF	-	-



ST-SERIE BAUGLEICH SNAP-TITE '71' STAUBSCHUTZSTECKER

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	KAPPEN-BEFESTIGUNG	WERKSTOFF	GEWICHT (g)	PREIS
6STDP-A	3/4"	Stahlkette	Aluminium	163	18.75
8STDP-A	1"	Stahlkette	Aluminium	176	23.78
16STDP-A	2"	Stahlkette	Aluminium	426	57.45



ST-SERIE BAUGLEICH SNAP-TITE '71' STAUBSCHUTZKAPPE

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	KAPPEN-BEFESTIGUNG	WERKSTOFF	GEWICHT (g)	PREIS
ST6DC-A	3/4"	Stahlkette	Aluminium	118	16.18
ST8DC-A	1"	Stahlkette	Aluminium	127	21.06
ST16DC-A	2"	Stahlkette	Aluminium	345	62.54

ST – SERIE BAUGLEICH SNAP-TITE '71' (EINHANDMUFFE)



(Innengewinde)

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
6STF6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Stahl	58.03
6STF6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	254.49
6SBIS F6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	61.82
6SBIS F6-SS	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Edelstahl 1.4401(316SS)	272.25
6STBF6	3/4"	G3/4"BSPP	Stahl	58.03
6STBF6-SS	3/4"	G3/4"BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	254.49
8STF8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	102.79
8STF8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	399.08
8SBIS F8	1"	1 5/16"-12 ORB	Stahl	109.66
8SBIS F8-SS	1"	1 5/16"-12 ORB	Edelstahl 1.4401(316SS)	427.03
8STBF8	1"	G1" BSPP	Stahl	102.79
8STBF8-SS	1"	G1" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	399.08
8STF10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Stahl	119.61
8STF10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	478.89
8SBIS F10	1"	1 5/8"-12 ORB	Stahl	119.61
8SBIS F10-SS	1"	1 5/8"-12 ORB	Edelstahl 1.4401(316SS)	512.53
8STBF10	1"	G1 1/4" BSPP	Stahl	127.78
8STBF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	478.89
16STF12	2"	1 1/2"-11 1/2 NPTF	Stahl	567.72
16SBIS F12	2"	1 7/8"-12 ORB	Stahl	607.74
16STBF12	2"	G1 1/4"BSPP	Stahl	567.71
16STF16	2"	2"-11 1/2 NPTF	Stahl	567.71
16SBIS F16	2"	2 1/2"-12 ORB	Stahl	607.74
16STBF16	2"	G2"BSPP	Stahl	567.71

ST – SERIE BAUGLEICH SNAP-TITE '71' (STECKER)



(Innengewinde)

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
ST6F6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Stahl	30.78
ST6F6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	109.42
ST60F6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	33.39
ST60F6-SS	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Edelstahl 1.4401(316SS)	117.00
ST6BF6	3/4"	G3/4"BSPP	Stahl	30.79
ST6BF6-SS	3/4"	G3/4"BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	109.42
ST8F8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	45.95
ST8F8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	130.26
ST80F8	1"	1 5/16"-12 ORB	Stahl	49.50
ST80F8-SS	1"	1 5/16"-12 ORB	Edelstahl 1.4401(316SS)	139.26
ST8BF8	1"	G1" BSPP	Stahl	45.95
ST8BF8-SS	1"	G1" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	130.26
ST8F10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Stahl	62.53
ST8F10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	156.32
ST80F10	1"	1 5/8"-12 ORB	Stahl	66.20
ST80F10-SS	1"	1 5/8"-12 ORB	Edelstahl 1.4401(316SS)	167.21
ST8BF10	1"	G1 1/4" BSPP	Stahl	62.53
ST8BF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	156.32
ST16F12	2"	1 1/2"-11 1/2 NPTF	Stahl	304.82
ST160F12	2"	1 7/8"-12 ORB	Stahl	332.29
ST16BF12	2"	G1 1/2" BSPP	Stahl	304.82
ST16F16	2"	2"-11 1/2 NPTF	Stahl	304.82
ST160F16	2"	2 1/2"-12 ORB	Stahl	332.29
ST16BF16	2"	G2"BSPP	Stahl	304.82