



Rohrverschraubungen
 Verschraubungen mit Schneidring
 für radialen Zusammenbau (Stoßverschraubungen)
 Nenndruck bis 250 kp/cm²
 Einschraubstutzen, winklig

TGL
 0-3934

Gruppe 314

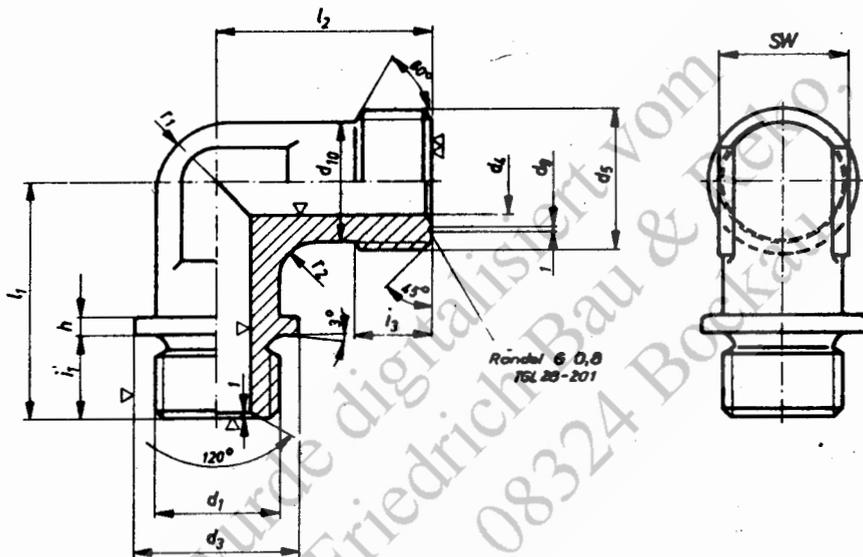
Резьбовые соединения труб
 Соединения резьбовым кольцом для
 радиальной сборки /винтовые соеди-
 нения в стык/. Усилие до 250 кп/см²
 Патрубки ввинчиваемые, угловые

Screwed pipe joints
 Screw joints with cutting ring for radial
 assembling (Bolt-Screwed-Joints)
 nominal pressure up to 250 kp/cm²
 Screw Studs, Angular

Maße in mm

Verbindlich ab 1.7.1965

~ (▽, ▽)



Bezeichnung eines Einschraubstutzens, winklig, der schweren Reihe S für Rohr-Außendurchmesser 38 mm, Einschraubzapfen mit Whitworth-Rohrgewinde (R):

Einschraubstutzen S 38 R-04/3 TGL 0-3934

Rohr- verschraubungen nach TGL 10 802	Einschraubzapfen Form A nach TGL 0-3852									Gewinde- zapfen nach TGL 0-3853										
	Reihe	Rohr- Außen- durch- messer	Metrisches ISO- Feingewinde (M) nach TGL 7907				Whitworth Rohrgewinde (R) nach TGL 0-259				d ₅	d ₄	d ₆	d ₁₀	i ₃ ± 0,2	l ₁ ± 0,3	l ₂ ± 0,3	r ₁	r ₂	SW ¹⁾
			d ₁	d ₃ - 0,4	h	i ₁ ± 0,2	d ₁	d ₃ - 0,4	h	i ₁ ± 0,2										
L leicht	22	M26 x 1,5	31	4	16	R 3/4"	32	4	16	M30 x 2	18	22	26	10	42	35	13	4	27	
	28	M33 x 2	39	5	18	R 1"	39	5	18	M36 x 2	23	28	33	10	48	38	16	5	36	
	35	M42 x 2	49	5	20	R 1 1/4"	49	5	20	M45 x 2	30	37	39	12	54	45	20	6	41	
	42	M48 x 2	55	5	22	R 1 1/2"	55	5	22	M52 x 2	36	44	46	12	61	51	25	7	50	
S schwer	20	M27 x 2	32	4	16	R 3/4"	32	4	16	M30 x 2	15	22	26	12	42	37	13	4	27	
	25	M33 x 2	39	5	18	R 1"	39	5	18	M36 x 2	18	28	33	14	48	42	16	5	36	
	30	M42 x 2	49	5	20	R 1 1/4"	49	5	20	M42 x 2	22	34	39	16	54	49	20	6	41	
	38	M48 x 2	55	5	22	R 1 1/2"	55	5	22	M52 x 2	26	44	46	18	61	57	25	7	50	

¹⁾ Zulässige Abweichungen m nach TGL 0-475 Bl. 1

Fortsetzung Seite 2

Zuständiger Fachbereich: 43, Standardteile

Bestätigt: 5. 10. 1964, Amt für Standardisierung, Berlin



Werkstoff: Stahl

Ausführung: geschmiedet, phosphatiert

In Sonderausführung galvanisch verzinkt, Schichtdicke 6 bis 9 μm

Die Bezeichnung lautet dann:

Einschraubstutzen S 38 R-04/3 TGL 0-3934 - gal Zn

Gewinde: Whitworth-Rohrgewinde nach TGL 0-259

Metrisches ISO-Feingewinde nach TGL 7907

Hinweise:

Ersatz für *Werkstandard MRS 04/3*

Änderungen gegenüber *MRS 04/3*:

Zu *DDR-Standard* und redaktionell überarbeitet

Entstanden unter Berücksichtigung von *DIN 3934* Ausg. 11.61

Am 29. 9. 1964 lag in der *DDR* noch kein vergleichbarer *GOST* oder *Fachbereichsstandard* der *UdSSR* vor.

Zur gegebenen Zeit wird in der „*STANDARDISIERUNG*“ bekanntgegeben, daß ein vergleichbarer *GOST* oder *Fachbereichsstandard* der *UdSSR* vorliegt.

Rohrverschraubungen mit *Schneidring* (*Stoßverschraubungen*), Übersicht, siehe *TGL 10 802*

Diese TGL wurde digitalisiert vom
Ingenieurbüro Friedrich Bau & Tzako,
Kapellenstraße 7b, 08324 Bockau.