

Deutsche  
Demokratische  
Republik

Rohrverschraubungen  
Verschraubungen mit Schneidring  
für radialen Zusammenbau (Stoßverschraubungen)  
Nenndruck bis 250 kp/cm<sup>2</sup>  
Verbindungsstutzen, winklig

TGL  
0-3935

Gruppe 314

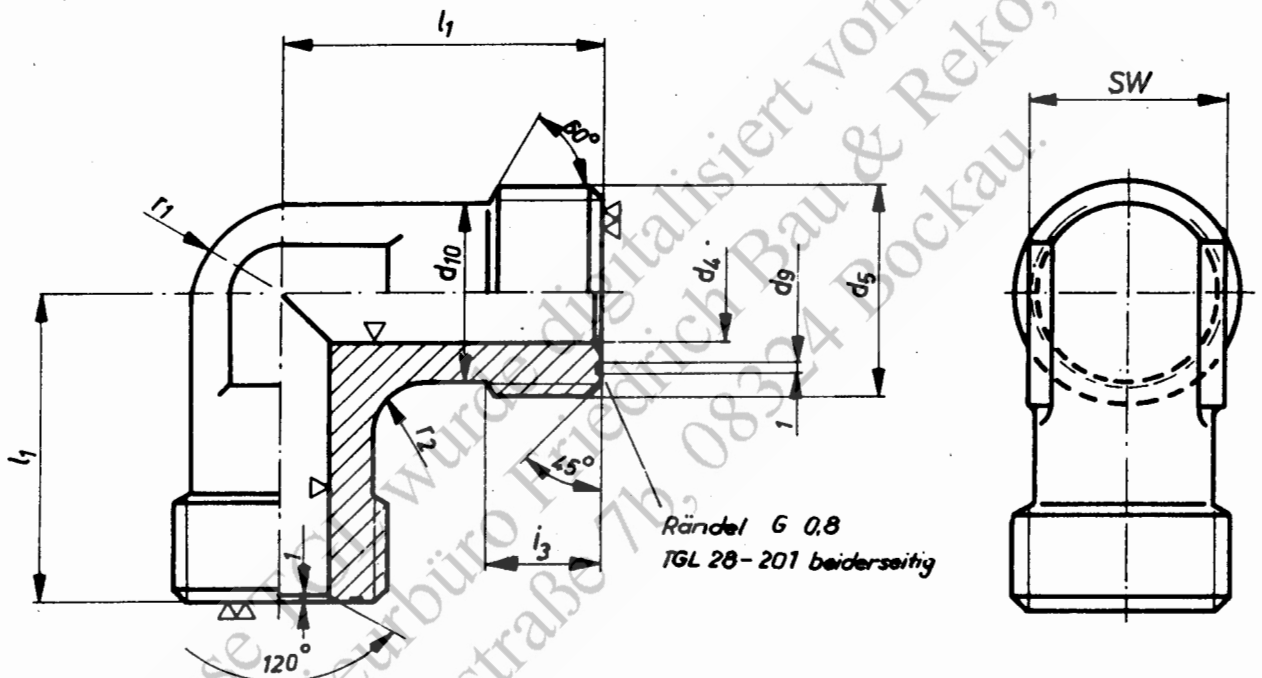
Резьбовые соединения труб  
Соединения резьбовым кольцом для  
радиальной сборки /винтовые соеди-  
нин. в стык/. Усилие до 250 кп/см<sup>2</sup>  
Патрубки соединительные, угловые

Screwed pipe joints  
Screw joints with cutting ring for radial  
assembling (Bolt-Screwed-Joints)  
nominal pressure up to 250 kp/cm<sup>2</sup>  
Connecting Sockets, Anular

Maße in mm

Verbindlich ab 1.7.1965

~ (▽, ▽)



Bezeichnung eines Verbindungsstutzens, winklig, der leichten Reihe L für Rohr-Außendurchmesser 18 mm:

Verbindungsstutzen L18-05/3 TGL 0-3935

Zuständiger Fachbereich: 43, Standardteile  
Bestätigt: 5. 10. 1964, Amt für Standardisierung, Berlin

Fortsetzung Seite 2

Rohrverschraubungen nach TGL 10 802		Gewindezapfen nach TGL 0-3853								
Reihe	Rohr- Außen- durch- messer	Metrisches ISO- Feingewinde (M) nach TGL 7907								
		$d_s$	$d_e$	$d_f$	$d_{f0}$	$i_s$	$l_1$	$r_1$	$r_2$	SW <sup>1)</sup>
L leicht	15	M22 x 1,5	12	16,5	19	9	28	10	3	19
	18	M26 x 1,5	15	20	22	9	31	12	4	24
	22	M30 x 2	19	22	26	10	35	13	4	27
	28	M36 x 2	24	28	33	10	38	18	6	36
	35	M45 x 2	30	37	39	12	45	20	6	41
	42	M52 x 2	36	44	46	12	51	25	7	50
S schwer	10	M18 x 1,5	6	12	15	9	25	8	3	17
	12	M20 x 1,5	8	13	17	9	29	9	3	17
	14	M22 x 1,5	10	15	19	11	30	10	3	19
	16	M24 x 1,5	12	17	22	11	33	11	4	24
	20	M30 x 2	15	22	26	12	37	13	4	27
	25	M36 x 2	18	28	33	14	42	16	5	36
	30	M42 x 2	22	34	39	16	49	20	6	41
	38	M52 x 2	28	44	46	18	57	25	7	50

Werkstoff: Stahl

Ausführung: geschmiedet, phosphatiert

In Sonderausführung galvanisch verzinkt, Schichtdicke 6 bis 9  $\mu\text{m}$

Die Bezeichnung lautet dann:

Verbindungsstutzen L 18-05/3 TGL 0-3935-gal Zn

<sup>1)</sup> Zulässige Abweichungen m nach TGL 0-475 Bl. 1

**Hinweise:**

Ersatz für Werkstandard MRS 05/3

Änderungen gegenüber MRS 05/3:

Zu DDR-Standard und redaktionell überarbeitet

Entstanden unter Berücksichtigung von DIN 3935 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