



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

TGL  
 0-3933

Gruppe 314

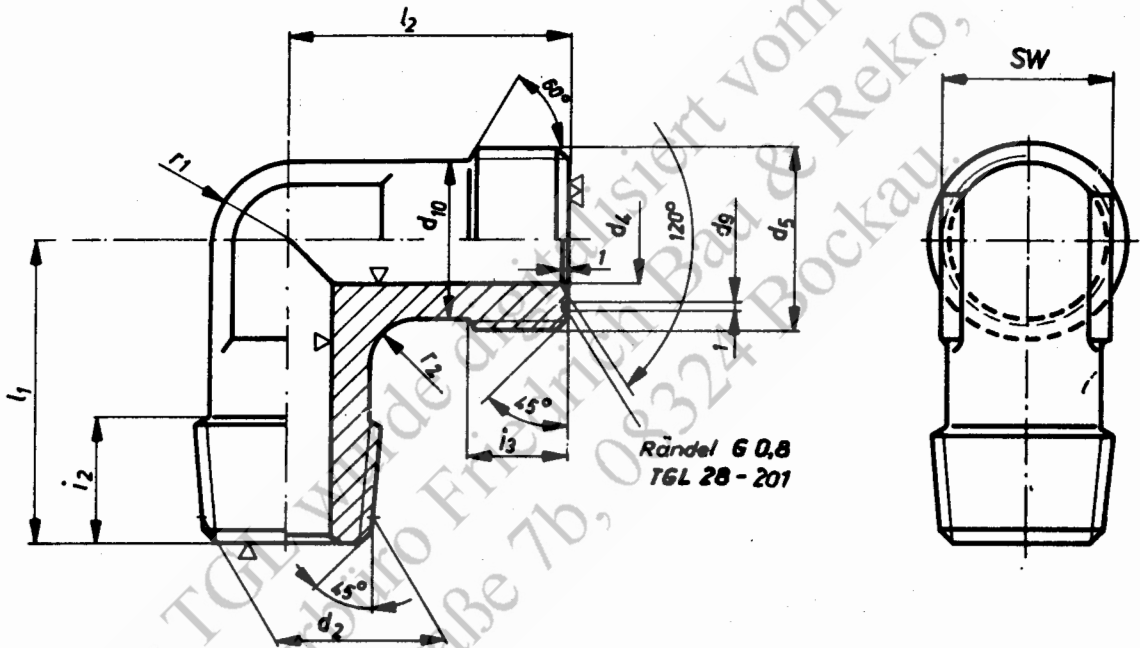
Резьбовые соединения труб  
 Соединения резьбовым кольцом для  
 радиальной сборки /винтовые соеди-  
 нения в стык/. Усилие до 250 кп/см<sup>2</sup>  
 Патрубки ввинчиваемые, угловые

Screwed pipe joints  
 Screw joints with cutting ring for radial  
 assembling (Bult-Screwed-Joints)  
 nominal pressure up to 250 kp/cm<sup>2</sup>  
 Screw Studs, Angular

Maße in mm

Verbindlich ab 1.7.1965

~ (▽, ▽▽)



Bezeichnung eines Einschraubstutzens, winklig, der leichten Reihe L für Rohr-Außendurchmesser 15 mm, Einschraubzapfen mit Metrischem kegeligem Gewinde (M):

Einschraubstutzen L15M-03/3 TGL 0-3933

Rohr- verschraubungen nach TGL 10802	Einschraubzapfen Form C nach TGL 0-3852				Gewinde- zapfen nach TGL 0-3853	d <sub>5</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>10</sub>	i <sub>3</sub> ± 0,2	l <sub>1</sub> ± 0,3		l <sub>2</sub>	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	) <sup>1)</sup> SW		
	Reihe	Rohr- Außen- durch- messer	Metrisches kegeliges Gewinde (M) nach TGL 0-158								Whitworth- Rohrgewinde kegelig (R) nach TGL 0-2999						M   R	
			d <sub>2</sub>	i <sub>2</sub> ± 0,2							d <sub>2</sub>	i <sub>2</sub> ± 0,2					M	R
L	15	M18 x 1,5 keg	12	R 1/2" keg	14	M22 x 1,5	11	16,5	19	9	32	34	28	10	3	19		
leicht	18	M22 x 1,5 keg	14	R 1/2" keg	14	M26 x 1,5	14	20	22	9	36	36	31	12	4	24		

<sup>1)</sup> 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  $\mu\text{m}$

Die Bezeichnung lautet dann:

Einschraubstutzen L 15 M-03/3 TGL 0-3933 - gal Zn

**Gewinde:** Metrisches kegeliges Gewinde nach TGL 0-158  
Whitworth-Rohrgewinde kegelig nach TGL 0-2999

**Hinweise**

Ersatz für Werkstandard MRS 03/3

Änderungen gegenüber MRS 03/3:

Zu DDR-Standard und redaktionell überarbeitet

Entstanden unter Berücksichtigung von DIN 3933 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 & Peko,  
Kapellenstraße 7b, 08324 Bockau.