

Deutsche  
Demokratische  
Republik

Rohrverschraubungen  
Deckdurchführungsstutzen  
für axialen Zusammenbau

TGL  
0-3913

Gruppe: 135972

Соединения труб резьбовые  
Проходные штуцеры крышки для  
осевой сборки

Screwed Pipe-Joints  
Deck Feed-Through Connections  
for Axial Assembly

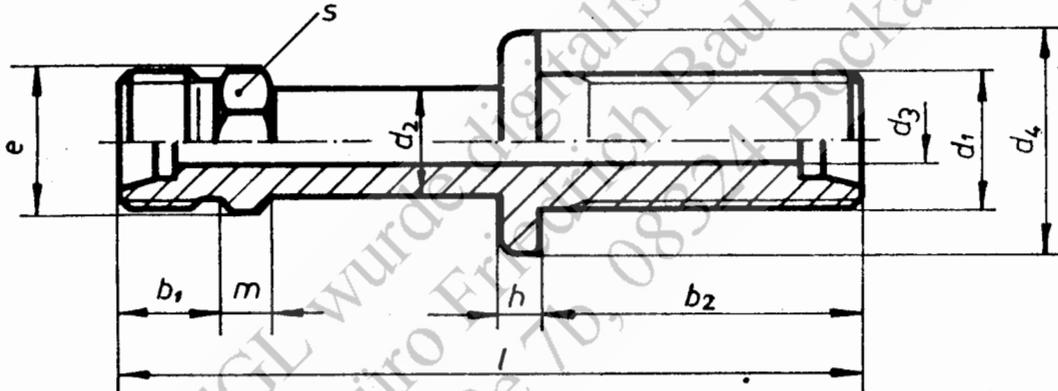
Deskriptoren: Deckdurchführungsstutzen; Rohrverschraubung

Verbindlich ab 1. 7. 1982

Dieser Standard gilt nur für die Anwendung im Schiffbau

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.



Gewindezapfen für Überwurfmuttern nach TGL 35002,  
Gewindeauslässe nach TGL - RGW 214 - 75

Bezeichnung eines Deckdurchführungsstutzens für Rohraußendurchmesser 16 mm und Nenndruck 10 MPa; aus Automatenstahl (St):

**Deckdurchführungsstutzen 16-10 TGL 0-3913 St**

Bezeichnung eines Deckdurchführungsstutzens für Rohraußendurchmesser 16 mm und Nenndruck 10 MPa; aus Automatenstahl (St) galvanisch verzinkt und chromatiert (gal Zn):

**Deckdurchführungsstutzen 16-10 TGL 0-3913 St gal Zn c**

Fortsetzung Seite 2

Verantwortlich/bestätigt: 1. 9. 1981, VEB Kombinat Wälzlager und Normteile, Karl-Marx-Stadt

Tabelle 1

Reihe	Rohr- außen- durch- messer	Nenn- weite	Nenn- druck  MPa	Gewindezapfen für Überwurfmuttern nach TGL 35002			d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	e ≈	h	l ± 0,3	m	s	Masse je 100 Stück [7,85 kg dm <sup>3</sup> ] kg ≈
				b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	d <sub>1</sub>									
S	10	5	10	12	53	M 18 x 1,5	14	7	32	18,9	4	153	5	17	25,4
	12	6		12	53	M 20 x 1,5	15	8	34	21,1	4	153	6	19	31,0
	14	8		14	55	M 22 x 1,5	17	10	38	24,5	4	160	6	22	36,9
	16	10		14	56	M 24 x 1,5	18	12	42	24,5	5	161	7	22	42,0
	20	12		16	58	M 30 x 2	22	16	45	33,5	5	168	7	30	65,3
	25	15		18	60	M 36 x 2	26	20	50	40,2	5	170	8	36	92,0
	30	20		20	62	M 42 x 2	33	25	56	45,6	5	177	8	41	122,3
	38	25		22	65	M 52 x 2	41	32	66	55,8	5	180	9	50	188,6

Tabelle 2

Werkstoff <sup>2)</sup>		Kurzzeichen (bei Bestellung angeben)	Ausführung
Benennung	Standard		
Automatenstahl	TGL 12529	St	phosphatiert galvanisch verzinkt und chromatiert bei Bestellung angeben
Sondermessing	TGL 35485	Ms	blank

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe mittel nach TGL 2897  
Technische Lieferbedingungen nach TGL 20442/01 und /02

<sup>1)</sup> Für Schottdicken bis 32 mm und Isolerdicken bis 80 mm

<sup>2)</sup> Gleichwertiger Werkstoff nach Wahl des Herstellers zulässig.

## Hinweise

Ersatz für TGL 0-3913 Ausg. 8.64

Änderungen gegenüber Ausg. 8.64:

geändert: Titel, Bestellbezeichnung, Nennweiten;

gestrichen: Werkstoff Rotguß;

redaktionell überarbeitet

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL RGW 214-75, TGL 2897, TGL 12529, TGL 20442/01 und /02, TGL 35002, TGL 35485

Rohrverschraubungen; Verschraubungen mit Schneidring für axialen Zusammenbau Nenndruck bis 640 kp/cm<sup>2</sup>;

Übersicht siehe TGL 0-2353. Rohrverschraubungen; Verschraubungen mit Kugelbuchse für axialen Zusammenbau Nenndruck bis 640 kp/cm<sup>2</sup>;

Übersicht siehe TGL 8277