

	Rohrverschraubungen <b>Verbindungsstutzen, winklig</b> für axialen Zusammenbau	 <b>0-3905</b>
		Gruppe 135972

Соединения трубопроводов резьбовые, Соединительные штуцера, угловые, Для осевого монтажа

Screwed pipe joints; Connecting pieces, angular; for axial assembly

Deskriptoren: **Rohrverschraubung**, axial, **Verbindungsstutzen**, winklig

Umfang 2 Seiten

Verantwortlich/bestätigt: 26.2.1988, VEB Kombinat Wälzlager und Normteile, Karl-Marx-Stadt

Verbindlich ab 1.1.1989

## Arbeitsmittel

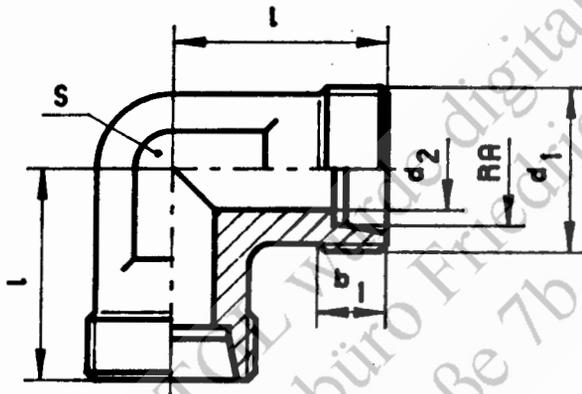
Im vorliegenden Standard ist ST RGW 5916-87 übernommen worden.

Weitere Informationen siehe Abschnitt „Hinweise“.

Konkretisierungen und Ergänzungen zu ST RGW 5916-87 im Text sind durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet. In den Tabellen sind ergänzte Maße durch ein Dreieck im Tabellenfeld gekennzeichnet.

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der Darstellung nicht zu entsprechen



Gewindezapfen fuer  
Überwurfsfuttern  
nach TGL 35 002

RA = Rohraußendurchmesser

VEB Komplexe Vorbereitung  
Karl-Marx-Stadt  
Im VE Wohnungsbaukombinat  
„Wilhelm Pieck“ Karl-Marx-Stadt  
9010 Karl-Marx-Stadt  
Karl-Marx-Allee 8  
PSF 014

Bezeichnung eines Verbindungsstutzens, winklig, von Rohraußendurchmesser 18mm, Nenndruck 25MPa, phosphatiert:

**Verbindungsstutzen 18-25 TGL 0-3905**

Bezeichnung eines Verbindungsstutzens, winklig von Rohraußendurchmesser 18mm, Nenndruck 25MPa, galvanisch verzinkt und chromatiert (galZnc):

**Verbindungsstutzen 18-25 TGL 0-3905 galZnc**

Tabelle 1

Reihe	RA	Nennweite	Nenndruck MPa	Gewindezapfen für Überwurfmuttern nach TGL 35 002		d <sub>2</sub>	l ±0,3	s	Masse (7,85 g/cm <sup>3</sup> ) kg/100 Stück ≈
				b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>				
LL	4	2,5	10	6	M 8 × 1	2,5	15	7	0,6
	5	3		6	M10 × 1	3,5	15	9	1,1
	6	4		6	M10 × 1	4,0	15	9	1,0
	8	6		7	M12 × 1,5	6,0	17	12	1,6
L	6	4	32	7	M12 × 1,5	4,0	19	12	1,9
	8	6		7	M14 × 1,5	6,0	21	12	2,5
	10	8		8	M16 × 1,5	7,0	22	14	3,4
	12	10		8	M18 × 1,5	9,0	24	17	4,5
	15	12		9	M22 × 1,5	11,0	28	19	7,5
	18	15/16	25	9	M27 × 2	14,0	31	24	11,2
	22	20		10	M30 × 2	18,0	35	27	15,0
	28	25		10	M36 × 2	23,0	38	36	29,2
	35	32		12	M45 × 2	29,0	45	41	39,3
	42	40		12	M52 × 2	36,0	51	50	56,0
S	6	3	63	9	M14 × 1,5	3,0	23	12	3,0
	8	4		9	M16 × 1,5	4,0	24	14	4,7
	10	5		9	M18 × 1,5	5,0	25	17	5,7
	12	6		9	M20 × 1,5	6,0	29	17	7,8
	14	8		11	M22 × 1,5	7,0	30	19	12,0
	16	10	40	11	M24 × 1,5	10,0	33	24	15,6
	20	12		12	M30 × 2	13,0	37	27	20,4
	25	15/16		14	M36 × 2	19,0	42	36	38,5
	30	20		16	M42 × 2	22,0	49	41	59,4
	38	25		18	M52 × 2	28,0	57	50	90,0

**Werkstoff:** Allgemeiner Baustahl nach TGL 7960 oder gleichwertiger Werkstoff nach Wahl des Herstellers

**Ausführung:** phosphatiert; galvanisch verzinkt und chromatiert (galZnc)

**Grenzabweichungen für Maße ohne Toleranzangabe:** mittel TGL 2897

**Technische Bedingungen nach TGL 20442/01 bis /04**

#### Hinweise

Ersatz für TGL 0-3905 Ausgabe 8. 64

Änderungen: Nennweite, Nenndruck, Masseangaben und Gewinde M27 × 2 aufgenommen; Titel und Bestellbezeichnung geändert; Gewinde M26 × 1,5 und Maße d<sub>7</sub>, d<sub>10</sub>, r<sub>1</sub>, r<sub>2</sub> gestrichen

Der ST RGW 5916-87 ist für die vertragsrechtlichen Beziehungen zur ökonomischen und wissenschaftlich-technischen internationalen Zusammenarbeit verbindlich ab 1. 1. 1989

Gegenüber ST RGW 5916-87 wurden nicht aufgenommen: Maße für Rohraußendurchmesser 16mm und 34mm der Gruppe 2;

Gegenüber ST RGW 5916-87 wurden zusätzlich aufgenommen: Bezeichnungsbeispiele; Masseangaben; Werkstoffangaben; Maße b<sub>1</sub>, d<sub>2</sub>;

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen: TGL 2897; TGL 7960; TGL 20442/01 bis /04; TGL 35002

Rohrverschraubungen; Verschraubungen mit Schneidring; für axialen Zusammenbau siehe TGL 0-2353

Rohrverschraubungen; Verschraubungen mit Kegelbuchse und Kugelbuchse; für axialen Zusammenbau siehe TGL 8277

Tabelle 2 Gegenüberstellung der Reihenbezeichnung

TGL 0-3905	ST RGW 5916-87
Reihe LL	Gruppe 1
Reihe L	Gruppe 2
Reihe S	Gruppe 3