



Rohrverschraubungen Flache Sechskantmuttern

0-80705

Gruppe 135972

Соединения трубопроводов резьбовые; Плоские шестигранные гайки

Screwed pipe joints, Flat hexagon nuts

Deskriptoren: Rohrverschraubung; Sechskantmutter, flach

Umfang 2 Seiten

Verantwortlich/bestätigt: 5.11.1984, VEB Kombinat Wälzlager und Normteile,
Karl-Marx-Stadt

VEB Komplex Vorbereitung
Karl-Marx-Stadt
im VE Wohnungsbauamt
„Wilhelm Pieck“ Carl-Marx-Stadt
5029

Verbindlich ab 1.1.1986

Arbeitsmittel

Im vorliegenden Standard ist ST RGW 3297-81 übernommen worden.

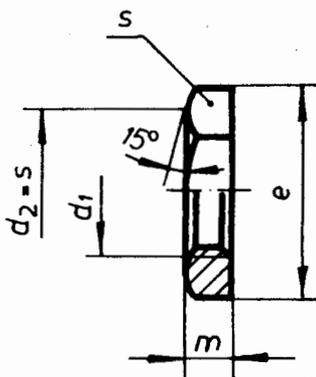
Weitere Informationen siehe Abschnitt "Hinweise".

Konkretisierungen und Ergänzungen zu ST RGW 3297-81 im Text sind durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet.

In den Tabellen sind ergänzte Maße durch ein Dreieck in der Tabellenspalte gekennzeichnet.

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der Darstellung nicht zu entsprechen.



Die Muttern sind auf beiden Seiten unter 120° bis Gewindedurchmesser angesenkt.

Bezeichnung einer flachen Sechskantmutter mit Gewinde M27 x 2 mit Toleranzfeld 6 g, phosphatiert:

Sechskantmutter M27 x 2 TGL 0-80705

Tabelle 2

Werkstoff ²	Ausführung
Automatenstahl TGL 12 529	phosphatiert; galvanisch verzinkt und chromatiert (gal Zn c), bei Bestellung angeben

Grenzabweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel TGL 2897

Technische Lieferbedingungen nach TGL 20 442/01 bis /04.

1) bis 31. 12. 86 Gewinde M26 x 1,5 noch zulässig, jedoch nicht für Neu- und Weiterentwicklungen von Maschinen und Anlagen

2) Angaben der Werkstoffe sind Richtwerte. Unter Beibehaltung der Funktionssicherheit und vorgegebener Parameter können vom Hersteller zweckentsprechend andere Werkstoffe gewählt werden.

Tabelle 1

d_1	$d_2 = s$	m	e ≈	Masse (7,85 kg/dm ³) kg/100 Stück ≈
M12 x 1,5	17	6	18,9	0,7
M14 x 1,5	19	6	21,1	0,8
M16 x 1,5	22	6	24,5	1,1
M18 x 1,5	24	6	26,7	1,2
M20 x 1,5	27	6	30,1	1,6
M22 x 1,5	30	7	33,5	2,3
M24 x 1,5	32	7	35,7	2,5
M26 x 1,5 ¹⁾	36	8	40,2	3,7
M27 x 2	36	8	40,2	4,0
M30 x 2	41	8	45,6	4,8
M36 x 2	46	9	51,3	6,2
M42 x 2	50	9	55,8	7,1
M45 x 2	55	9	61,3	7,7
M52 x 2	65	10	72,6	11,2

Hinweise

Ersatz für TGL 0-80 705 Ausg. 12.78

Änderungen:

Flache Sechskantmutter mit Gewinde M26 x 1,5 in der Anwendungszeit eingeschränkt.

Der ST RGW 3297-81 ist für die vertragsrechtlichen Beziehungen zur ökonomischen und wissenschaftlich-technischen internationalen Zusammenarbeit verbindlich ab 1. 1. 1986.

Gegenüber ST RGW 3297-81 wurden zusätzlich aufgenommen:

Bezeichnungsbispiel; Masseangaben; Tabelle 2: Werkstoffangaben; Eckenmaß e; Fußnoten 1), 2).

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL 2897; TGL 12 529; TGL 20 442/01 bis /04.

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