



Knebelschrauben

TGL

0-6306

Gruppe 135719

Винт вертушки

Tommy screws

Deskriptoren: Schraube; metrische Spezialschraube; Knebelschraube

Umfang 3 Seiten

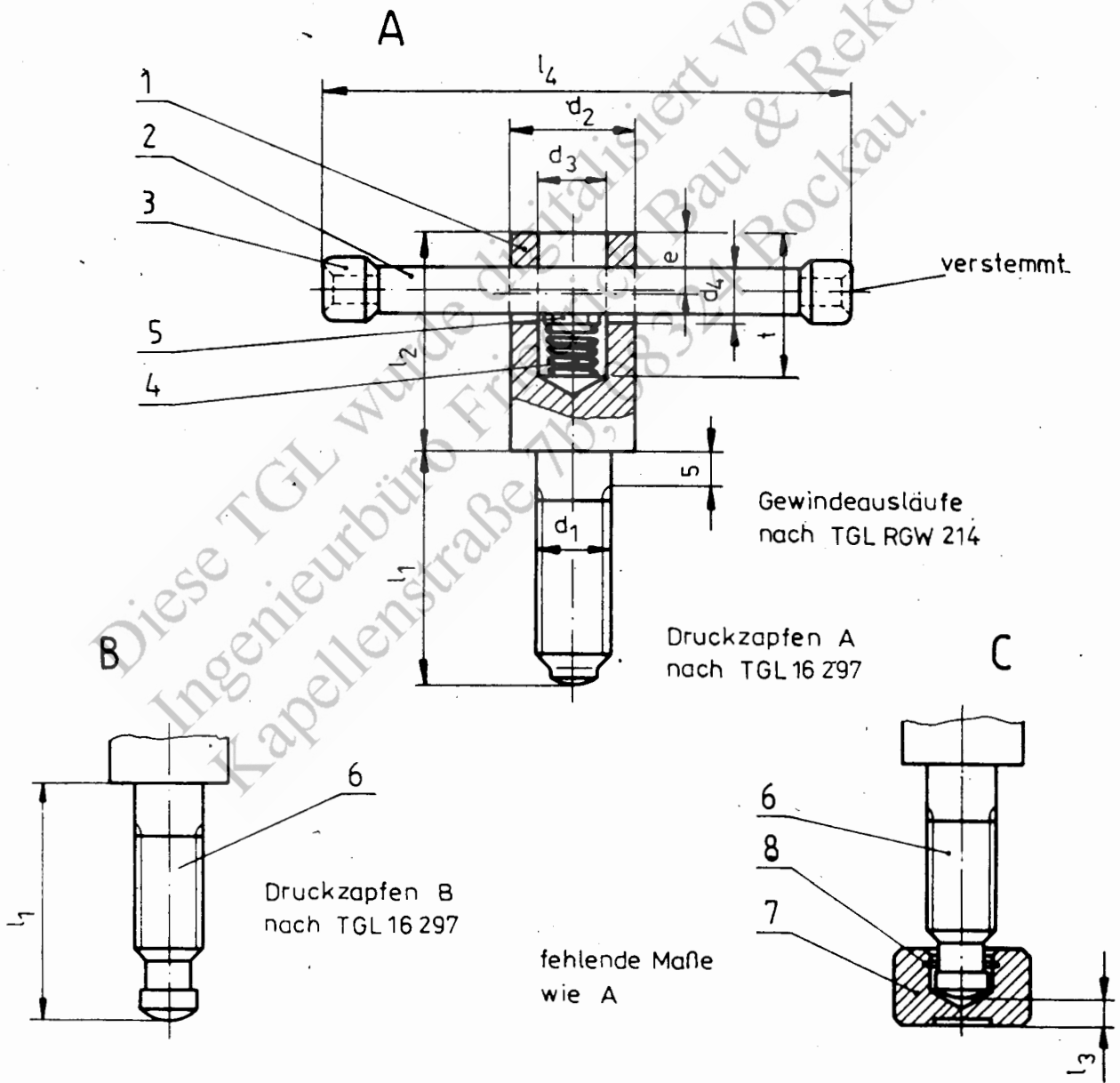
Verantwortlich/bestätigt: 23. 4. 1987, VEB Kombinat Wälzlager und Normteile, Karl-Marx-Stadt

Verbindlich ab 1. 2. 1989

VEB Komplexe Vorbereitung
Karl-Marx-Stadt
im VEB Wälzlagerwerk
Wälzlager-Platz
PS 10 2 011
Karl-Marx-Stadt
PSF 411

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der Darstellung nicht zu entsprechen.



Bezeichnung einer Knebelschraube A mit Gewinde $d_1 = M 16$ und Länge $l_1 = 70$ mm

Knebelschraube AM 16x70 TGL 0-6306

Verlag: Verlag für Standardisierung — Bezug: Standardversand, Postfach 1068, Leipzig, 7010

(III-8-9) Lizenz-Nr. 785 — 3044 ST 1134

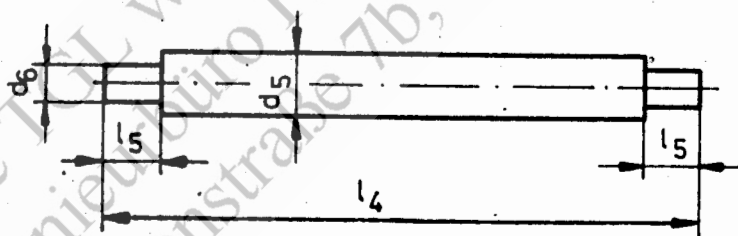
Tabelle 1

| Teil 1 und 6 Schraube | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
| d_1 | h | d_2 | d_3 | d_4 | e | l_2 | t | l_3 |
| M 6 | 32 | 12 | 8.5 | 5,2 | 5 | 25 | 18 | |
| | 40 | | | | | | | |
| M 8 | 32 | 14 | 8.5 | 6,2 | 6 | 28 | 20 | 3,0 |
| | 40 | | | | | | | |
| M 10 | 40 | 16 | 8.5 | 7,2 | 7 | 32 | 22 | 3,6 |
| | 50 | | | | | | | |
| M 12 | 50 | 18 | 12.5 | 9,2 | 9 | 36 | 25 | 4,5 |
| | 60 | | | | | | | |
| M 16 | 50 | 22 | 12.5 | 11,2 | 10 | 40 | 28 | 5,3 |
| | 70 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| M 20 | 60 | 28 | 12.5 | 14,2 | 14 | 45 | 32 | 5,6 |
| | 70 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |

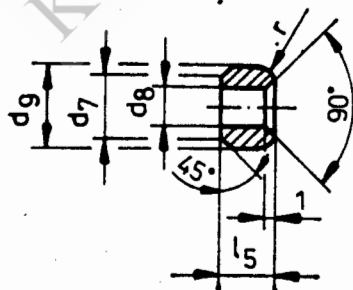
Tabelle 2

| Teil 2 Knebel | | | Teil 3 Ring | | | | | Teil 4 Druckfeder | | | |
|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-----|----------|----------|
| d_1 | d_5 | d_6 | $l_4 \approx$ | l_5 | d_7 | d_8 | d_9 | l_5 | r | d_{10} | d_{11} |
| M 6 | 5 | 3 | 50 | 5 | 5 | 3,1 | 7 | 5 | 1 | 7,3 | 1,2 |
| M 8 | 6 | 4 | 60 | 6 | 6 | 4,1 | 7,5 | 6 | 1,5 | | |
| M 10 | 7 | 5 | 80 | 7 | 7 | 5,1 | 9 | 7 | 2 | | |
| M 12 | 9 | 6 | 100 | 8 | 9 | 6,1 | 11 | 8 | 3 | 11,3 | 1,4 |
| M 16 | 11 | 8 | 120 | 10 | 11 | 8,1 | 14 | 10 | 3 | | |
| M 20 | 14 | 9 | 132 | 12 | 14 | 9,1 | 18 | 12 | 5 | | |

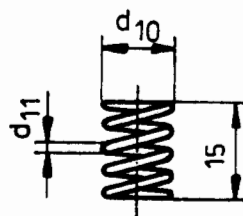
2
Knebel



3
Ring



4
Druckfeder



Teilleiste

| Pos. Nr. | Stückzahl | | | Benennung | für Knebelschraube | | | | | |
|----------|-----------|--------|--------|--|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| | A | B | C | | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 16 | M 20 |
| 1 | 1 | — | — | Schraube TGL 0-6306 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 16 | M 20 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | Knebel TGL 0-6306 | 5 | 6 | 7 | 9 | 11 | 14 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | Ring TGL 0-6306 | 7 | 7,5 | 9 | 11 | 14 | 18 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | Druckfeder TGL 0-6306 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 5 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | Scheibe TGL 0-125 St TGL 0-9021 St | 3,7 — | 3,7 — | — 4,3 | — 4,3 | — 4,3 | — 4,3 |
| 6 | — | 1 | 1 | Schraube TGL 0-6306 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 16 | M 20 |
| 7 | — | — | 1 | Druckstück TGL 16298 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| 8 | — | — | 1 1 | Sprengring n. Zeichnung TGL 31666 | 5×0,5 — | — 6×0,53 | — 8×0,8 | — 8×0,8 | — 12×1 | — 16×1,6 |

Festigkeitsklasse (Werkstoff): laufende Nummer 1, 2, 3 und 6 aus 9 SMn 28; lfd. Nummer 4 Federstahldraht Klasse A nach TGL 14193.

Ausführung: A nach TGL 10826/04 und /05, Oberfläche phosphatiert, Druckzapfen gehärtet HRC 63 min., Härte-tiefe \approx 0,3 mm.

Technische Bedingungen nach TGL 10826/01 und /02 sowie /04 bis /09.

Hinweise

Ersatz für TGL 0-6306 Ausg. 8.63

Änderungen: Form des Druckzapfens und des Druckstückes.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen: TGL RGW 214-75, TGL 10826/01, /02, /04 bis /09, TGL 14193, TGL 16297, TGL 16298, TGL 31666, TGL 0-125, TGL 0-9021.