DIN 87379:2017-11 (D)

Gestängerohr-Fernbedienungen - Technische Lieferbedingungen, Konstruktions-Einzelheiten

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Maße 6
3.1 Allgemeines 6
3.2 Zulässige Grenzabweichungen 7
3.3 Oberflächen 7

4 Werkstoff 7

5 Ausführung 7

6 Kennzeichnung 7

7 Lieferart 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Lieferumfang 7

8 Konstruktions-Einzelheiten 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Anschlusszapfen für Gestängerohr 8
8.3 Wellen-Vierkantzapfen 9
8.3.1 Vierkantzapfen 9
8.3.2 Zugehörige Befestigungsteile 9
8.4 Vierkantnabe 9
8.5 Wellensicherung 10
8.6 Wellenabdichtung 10
8.7 Lagerbuchse 11
8.8 Kegelrad-Befestigung 12
8.9 Kronenrad-Befestigung 12
8.10 Gelenkstein 12
8.11 Gabel 13
8.12 Längenausgleicher 14
8.13 Anzeige-Einrichtung 15
8.13.1 Anzeige-Einrichtung Y 15
8.13.2 Anzeige-Einrichtung Z 15
8.14 Kupplungszapfen 15

Anhang A (informativ) Erläuterungen 16

Bilder

Bild 1 — Anschlusszapfen für Gestängerohr 8

Bild 2 — Vierkantzapfen 9

Bild 3 — Vierkantnabe 9

Bild 4 — Wellensicherung **10**
Bild 5 — Wellenabdichtung **10**
Bild 6 — Lagerbuchse **11**
Bild 7 — Gehäuselänge **11**
Bild 8 — Kegelrad-Befestigung **12**
Bild 9 — Gelenkstein **12**
Bild 10 — Gabel **13**
Bild 11 — Längenausgleicher **14**
Bild 12 — Kupplungszapfen **15**

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung der Konstruktions-Einzelheiten zu den genormten Bauteilen **8**
Tabelle 2 — Maße für Anschlusszapfen **8**
Tabelle 3 — Zu verwendende Sicherungsringe **10**
Tabelle 4 — Zu verwendende O-Ringe **10**
Tabelle 5 — Maße für Gehäuselänge **11**
Tabelle 6 — Gelenkstein-Einzelteile **13**
Tabelle 7 — Maße für Gelenkstein **13**
Tabelle 8 — Gabel-Anschlussmaße **13**
Tabelle 9 — Hauptmaße für Längenausgleicher **14**
Tabelle 10 — Hauptmaße für Kupplungszapfen **16**