

# 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

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

## **Tabellen**

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