

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