

# DIN EN 15081:2008-01 (D)

## Industriearmaturen - Montagesätze für Anschlüsse von Schwenkantrieben an Armaturen; Deutsche Fassung EN 15081:2007

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 4 Konstruktionsanforderungen.....   | 5     |
| 4.1 Allgemeines .....   | 5     |
| 4.2 Werkstoffe .....  | 5     |
| 4.3 Auslegungstemperatur .....  | 6     |
| 4.4 Schutz gegen Korrosion durch die Umgebung.....                                | 6     |
| 4.5 Montagesatz.....  | 7     |
| 4.5.1 Steifigkeit .....   | 7     |
| 4.5.2 Zwischenstückbauarten.....  | 7     |
| 4.6 Kupplung.....   | 7     |
| 4.7 Bezeichnung .....   | 8     |
| 4.8 Stellungsanzeige .....  | 8     |
| 4.9 Verlegung im Erdboden.....  | 8     |
| 4.10 Sicherheitstechnische Anforderungen (mechanischer Schutz/Wärmeschutz).....   | 9     |
| 4.11 Einbaulage .....   | 9     |
| 4.12 Zusätzliche Einrichtungen gegen Verdrehung.....                              | 9     |
| 4.13 Instandhaltung der Baueinheit Armatur/Stellantrieb .....                     | 9     |
| 5 Maße.....   | 9     |
| 5.1 Konsole .....   | 9     |
| 5.2 Kopfflansch.....  | 12    |
| 5.3 Kupplung.....   | 12    |
| 5.4 Laternen und Adapterplatten .....   | 14    |
| 6 Kennzeichnung.....  | 14    |
| 6.1 Allgemeines .....   | 14    |
| 6.2 Verbindliche Angaben.....   | 14    |
| 6.3 Freigestellte Angaben.....  | 14    |
| 7 Dokumentation .....   | 14    |
| 7.1 Sprache .....   | 14    |
| 7.2 Produktdokumentation .....  | 14    |
| Anhang A (normativ) Axialspiel der Kupplung.....                                  | 15    |
| Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Welle bei Kugelhähnen und Klappen..... | 17    |
| B.1 Allgemeines .....   | 17    |
| B.2 Vorschläge für Wellenmaße bei Kugelhähnen .....                               | 18    |
| B.3 Vorschläge für Wellenmaße bei Klappen.....                                    | 18    |
| Literaturhinweise.....  | 20    |