

# DIN EN 15081:2008-03 (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.....	11
5.3 Kupplung.....	11
5.4 Laternen und Adapterplatten .....	13
6 Kennzeichnung.....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Verbindliche Angaben.....	13
6.3 Freigestellte Angaben.....	13
7 Dokumentation .....	13
7.1 Sprache .....	13
7.2 Produktdokumentation .....	13
Anhang A (normativ) Axialspiel der Kupplung.....	14
Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Welle bei Kugelhähnen und Klappen.....	16
B.1 Allgemeines .....	16
B.2 Vorschläge für Wellenmaße bei Kugelhähnen .....	17
B.3 Vorschläge für Wellenmaße bei Klappen.....	17
Literaturhinweise.....	19