

E DIN EN ISO 5210:2016-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-02-05

Industriearmaturen - Anschlüsse von Drehantrieben für Armaturen (ISO/DIS 5210:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5210:2016

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO/DIS 5210:2016); German and English version prEN ISO 5210:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Maximale Drehmomente und Schubkräfte	8
5 Flanschmaße	8
6 Bezeichnung	10
7 Maße der antreibenden und der angetriebenen Teile	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Maße für Anordnungen, die zum Übertragen eines Drehmomentes und einer Schubkraft geeignet sind: Gruppe A	11
7.3 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen eines Drehmomentes geeignet sind: Gruppe B	12
7.4 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen eines Drehmomentes geeignet sind: Gruppe C	14
7.5 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen eines Drehmomentes geeignet sind: Gruppe D	15
7.6 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen der Schubkraft geeignet sind: Gruppe Linearantriebe	15
Anhang A (informativ) Erklärung der Berechnungen	17
A.1 Grundlage von Werten des Drehmomentes und der Schubkraft für Flanschgrößen	17
A.2 Reibungskoeffizient von 0,2	18
A.3 Zugspannung der Schrauben	18
A.4 Dimensionierung — Berücksichtigung der Schubkraft	18
Literaturhinweise	19