

DIN EN ISO 5210:2017-08 (D)

Industriearmaturen - Anschlüsse von Drehantrieben für Armaturen (ISO 5210:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 5210:2017

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.....	9
6 Bezeichnung.....	11
7 Maße der antreibenden und der angetriebenen Teile.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Maße für Anordnungen, die zum Übertragen eines Drehmoments und einer Schubkraft geeignet sind: Gruppe A.....	11
7.3 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen eines Drehmoments geeignet sind: Gruppe B.....	13
7.4 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen eines Drehmoments geeignet sind: Gruppe C.....	15
7.5 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen eines Drehmoments geeignet sind: Gruppe D.....	16
7.6 Maße für Anordnungen, die nur zum Übertragen der Schubkraft geeignet sind: Gruppe Linearantriebe.....	17
Anhang A (informativ) Erklärung der Berechnungen.....	19
A.1 Grundlage von Werten des Drehmoments und der Schubkraft für Flanschgrößen.....	19
A.2 Reibungskoeffizient von 0,2.....	20
A.3 Zugspannung der Schrauben.....	20
A.4 Dimensionierung – Berücksichtigung der Schubkraft.....	20
Literaturhinweise.....	21