DIN 6930-2:2010-01 (D)

Stanzteile aus Stahl - Teil 2: Allgemeintoleranzen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Allgemeintoleranzen ... 4
3.1 Allgemeines ... 4
3.2 Allgemeintoleranzen für ebene Stanzteile ... 5
3.2.1 Allgemeines ... 5
3.2.2 Allgemeintoleranzen für Längenmaße an ebenen Stanzteilen ... 5
3.2.3 Allgemeintoleranzen für Rundungshalbmesser an ebenen Stanzteilen ... 7
3.2.4 Allgemeintoleranzen für Winkelmaße an ebenen Stanzteilen ... 7
3.2.5 Allgemeintoleranzen für Koaxialität und Symmetrie bei ebenen Stanzteilen ... 8
3.3 Allgemeintoleranzen für durch Umformen hergestellte Stanzteile ... 9
3.3.1 Allgemeines ... 9
3.3.2 Allgemeintoleranzen für Längenmaße an durch Umformen hergestellten Stanzteilen ... 9
3.3.3 Allgemeintoleranzen für Rundungshalbmesser an durch Umformen hergestellten Stanzteilen ... 11
3.3.4 Allgemeintoleranzen für Winkelmaße an durch Umformen hergestellten Stanzteilen ... 12
3.3.5 Allgemeintoleranzen für Koaxialität und Symmetrie bei durch Umformen hergestellten Stanzteilen ... 12

4 Zeichnungseintragung ... 13

5 Allgemeintoleranzen in bestehenden Zeichnungen ... 13

6 Sonderfälle ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Geradheitstoleranz bei Streifen und Profilen ... 14
6.3 Verdrillung von Streifen und Profilen ... 14

Anhang A (informativ) **Erläuterungen** ... 16