

**DIN 6930-2****DIN**

ICS 77.140.50

Ersatz für  
DIN 6930-2:2010-01**Stanzteile aus Stahl –  
Teil 2: Allgemeintoleranzen**Stamped steel parts –  
Part 2: General tolerancesPièces découpées et embouties en acier –  
Partie 2: Tolerances générales

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Federn, Stanzteile und Blechformteile (NAFS) im DIN

# 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

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 026-00-03 AA „Stanzteile“ des Normenausschusses Federn, Stanzteile und Blechformteile (NAFS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erstellt.

Für weitere Informationen über den NAFS besuchen Sie uns im Internet unter [www.nafs.din.de](http://www.nafs.din.de).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 6930 *Stanzteile aus Stahl* besteht aus:

— *Teil 1: Technische Lieferbedingungen*

— *Teil 2: Allgemeintoleranzen*

## Änderungen

Gegenüber DIN 6930-2:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Nennmaßbereiche erweitert;
- c) Grenzabmaße für Dickenbereich erweitert;
- d) Grenzabmaße für Winkel an ebenen Stanzteilen erweitert;
- e) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 6930-3: 1971-10  
 DIN 6930-4: 1971-10  
 DIN 6934: 1959-08  
 DIN 6936: 1955x-01, 1969-07  
 DIN 6937: 1955-01, 1968-10  
 DIN 6938: 1955-01, 1968-10  
 DIN 6939: 1955-01, 1968-10  
 DIN 6940: 1955x-01  
 DIN 6941: 1955-01, 1959x-07  
 DIN 6942: 1955-01, 1959-07  
 DIN 6943: 1955x-01  
 DIN 6944: 1955-01  
 DIN 6945: 1955-01  
 DIN 6946: 1961-07  
 DIN 6947: 1961-07  
 DIN 6948: 1961-07, 1968-10  
 DIN 6949: 1961-07, 1968-10  
 DIN 6930-2: 1972-04, 1983-01, 1989-04, 2010-01