

# DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (D)

Schraubwerkzeuge - Handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge - Teil 1:  
Anforderungen und Prüfverfahren für die Typprüfung und Annahmeprüfung:  
Mindestanforderungen an Konformitätserklärungen (ISO 6789-1:2017); Deutsche  
Fassung EN ISO 6789-1:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
3.1 Begriffe.....	7
3.2 Symbole, Bezeichnungen und Einheiten.....	9
4 Klassifizierung.....	9
5 Anforderungen.....	10
5.1 Typprüfung.....	10
5.2 Annahmeprüfung.....	13
5.3 Konformitätsprüfung während des Einsatzes.....	14
6 Drehmomentmessung.....	14
6.1 Drehmomentmesssystem.....	14
6.2 Anwendung des Drehmoments.....	14
6.3 Umgebungsbedingungen.....	16
6.4 Messanforderungen.....	16
6.5 Messablauf.....	18
7 Berechnung der Abweichung.....	19
7.1 Allgemeines.....	19
7.2 Berechnungsbeispiel 1.....	19
7.3 Berechnungsbeispiel 2.....	20
8 Konformitätserklärung.....	21
9 Markierung.....	22
Anhang A (normativ) Beispiele für anzeigende Drehmoment-Schraubwerkzeuge (Typ I).....	23
Anhang B (normativ) Beispiele für auslösende Drehmoment-Schraubwerkzeuge (Typ II).....	24
Anhang C (informativ) Ablaufdiagramm der Messfolge für Drehmoment-Schraubwerkzeuge.....	26
Literaturhinweise.....	29