

# DIN EN 792-1:2009-12 (D)

## Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen; Deutsche Fassung EN 792-1:2000+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	9
3.1 Allgemeine Begriffe .....	9
3.2 Begriffe für Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen .....	10
4 Liste der Gefährdungen .....	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	12
5.1 Mechanische Sicherheit .....	12
5.2 Thermische Sicherheit .....	12
5.3 Geräusche .....	12
5.4 Vibrationen .....	13
5.5 Emission von Stäuben, Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten .....	13
5.6 Ergonomische Gestaltung .....	13
5.7 Sicherheitsbezogene Maßnahmen und Mittel .....	14
6 Benutzerinformation .....	14
6.1 Kennzeichnung, Symbole, schriftliche Warnhinweise .....	14
6.2 Betriebsanleitung .....	15
7 Prüfung .....	17
7.1 Geräusch .....	17
7.2 Vibrationen .....	17
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen .....	17
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen .....	17
Anhang A (informativ) Beispiele von Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen .....	19
Anhang B (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen .....	24
Anhang ZA (informativ) <b>ZA</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....	28
Anhang ZB (informativ) <b>ZB</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	29
Literaturhinweise .....	30