

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) ZA Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	28
Anhang ZB (informativ) ZB Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	29
Literaturhinweise	30