

# DIN EN 792-11:2009-12 (D)

## Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 11: Nibbler und Scheren; Deutsche Fassung EN 792-11:2000+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
3.1 Allgemeine Begriffe .....	7
3.2 Begriffe für Nibbler und Scheren .....	7
4 Liste der Gefährdungen .....	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	9
5.1 Mechanische Sicherheit .....	9
5.2 Thermische Sicherheit .....	9
5.3 Geräusche .....	10
5.4 Vibrationen .....	10
5.5 Emission von Stäuben, Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten .....	10
5.6 Ergonomische Gestaltung .....	11
5.7 Sicherheitsbezogene Maßnahmen und Mittel .....	11
6 Benutzerinformation .....	12
6.1 Kennzeichnung, Symbole, schriftliche Warnhinweise .....	12
6.2 Betriebsanleitung .....	12
7 Prüfung .....	14
7.1 Geräusch .....	14
7.2 Vibrationen .....	14
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen .....	14
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen .....	15
Anhang A (informativ) Beispiele von Nibbler und Scheren, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen .....	16
Anhang B (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen .....	17
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG  .....	19
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG  .....	20
Literaturhinweise .....	21