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) **[A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG [A1]** 19

Anhang ZB (informativ) **[A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG [A1]** 20

Literaturhinweise 21