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

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägemaschinen; Deutsche Fassung EN 792-12:2000+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 kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägemaschinen 8

4 Liste der Gefährdungen 9

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 11
5.1 Mechanische Sicherheit 11
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 16
7.1 Geräusch 16
7.2 Vibrationen 16
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen 17
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen 17

Anhang A (informativ) Beispiele von betriebenen Maschinen, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen 18

Anhang B (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen 19

Anhang ZA (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG [A1] 21

Anhang ZB (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG [A1] 22

Literaturhinweise 23