DIN EN 792-3:2009-12 (D)

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider; Deutsche Fassung EN 792-3:2000+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 Bohrmaschinen und Gewindeschneider 8

4 Liste der Gefährdungen 8

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 9
5.1 Mechanische Sicherheit 9
5.2 Thermische Sicherheit 10
5.3 Geräusche 10
5.4 Vibrationen 11
5.5 Emission von Stäuben, Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten 11
5.6 Ergonomische Gestaltung 11
5.7 Sicherheitsbezogene Maßnahmen und Mittel 12

6 Benutzerinformation 13
6.1 Kennzeichnung, Symbole, schriftliche Warnhinweise 13
6.2 Betriebsanleitung 13

7 Prüfung 16
7.1 Geräusch 16
7.2 Vibrationen 17
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen 17
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen 17

Anhang A (informativ) **Beispiele von Bohrmaschinen und Gewindeschneider, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen** 18

Anhang B (informative) **Symbole für Schilder und Zeichen** 20

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