

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 (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen	20
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG 	21
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG 	22
Literaturhinweise	23