





# 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<br>Anwendungsbereich dieser Norm fallen .....  | 18    |
| Anhang B (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen .....  | 20    |
| Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG  .....   | 21    |
| Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG  ..... | 22    |
| Literaturhinweise .....   | 23    |