

DIN EN 12348:2010-01 (D)

Kernbohrmaschinen auf Ständer - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 12348:2000+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	10
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	11
5.1 Mechanische Gefährdungen	11
5.2 Elektrische Gefährdungen.....	14
5.3 Ergonomie	14
5.4 Thermische Gefährdungen.....	14
5.5 Abgase (Verbrennungsmotoren) und Ausstoß verbrauchter Druckluft (pneumatische Maschinen).....	15
5.6 Hydraulische und pneumatische Maschinen	15
5.7 Flüssigkeitsbehälter	15
5.8 Wasserzufuhr und Staubentwicklung	16
5.9 Drehzahl	16
5.10 Geräuschemission	16
5.11 A1 Vibration A1	16
5.12 Wartung	16
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	17
7 Benutzerinformationen	17
7.1 Kennzeichnung.....	17
7.2 Begleitpapiere.....	18
Anhang A (normativ) Geräuschemessverfahren — Genauigkeitsstufe 2	21
Anhang B (normativ) Bildzeichen	25
Anhang C (normativ) Nachweis der Oberflächentemperatur	26
Anhang D (normativ) A1 Schwingungsprüfverfahren A1	27
Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG A1	31
Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A1	32
Literaturhinweise.....	33