

DIN EN 13128:2007-03 (D)

Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Fräsmaschinen (einschließlich Bohrmaschinen); Deutsche Fassung EN 13128:2001+A1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1:2006.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	9
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	10
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	15
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	15
5.2 Besondere Anforderungen	15
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	36
7 Benutzerinformation.....	36
7.1 Allgemeines.....	36
7.2 Betriebshandbuch	36
7.3 Geräuschangabe.....	37
7.4 Kennzeichnung.....	38
Anhang A (normativ) Trennende Schutzeinrichtungen an Fräsmaschinen – Aufprallprüfverfahren	39
A.1 Allgemeines.....	39
A.2 Prüfverfahren	39
A.2.1 Vorbemerkungen	39
A.2.2 Prüfeinrichtung	39
A.2.3 Prüfverfahren	40
A.3 Ergebnisse.....	41
A.3.1 Werkstoffschäden.....	41
A.3.2 Zusätzliche Schäden	41
A.3.3 Beurteilung.....	41
A.4 Prüfbericht.....	41
A.5 Ergebnisse der Aufprallprüfungen für geprüfte Werkstoffproben ($m = 0,1$ kg).....	42
Anhang B (informativ) Einrichtung für die Aufprallprüfung	43
B.1 Beschusseinrichtung	43
B.2 Betrieb der Einrichtung.....	43
Anhang C (informativ) Erläuternde Bilder als Beispiele.....	44
Anhang D (informativ) Geräuschemessungen	52
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit EU-Richtlinien.....	53
Literaturhinweise	54