DIN EN 609-2:2010-07 (D)

Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen - Teil 2: Schraubenspaltmaschinen; Deutsche Fassung EN 609-2:1999+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 6
4.1 Elektrische Ausrüstung 6
4.2 Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen 6
4.3 Starten und Stillsetzen 7
4.3.1 Elektrisch angetriebene Maschinen 7
4.3.2 Nicht elektrisch angetriebene Maschinen 8
4.4 Hydraulische Ausrüstung 8
4.5 Holzauflage 8
4.6 Schutzmaßnahmen gegen Berühren des rotierenden Werkzeugs 8
4.6.1 Verdeckung von oben 8
4.6.2 Schutz gegen Berühren von der Seite 8
4.6.3 Maßnahmen gegen das Erfasstwerden von der Schraube 10
4.6.4 Auslaufzeit des Werkzeugs 10
4.7 Schutzmaßnahmen gegen das Rotieren des Werkstücks 10
4.8 Entstöreinrichtung 10
4.9 Standfestigkeit 10
4.10 Schutz bei mechanischen Antrieben 11

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen 11

6 Benutzerinformationen 12
6.1 Kennzeichnung 12
6.2 Warnhinweise 12
6.3 Betriebsanleitung 13

Anhang A (normativ) **Liste der Gefährdungen** 14

Anhang ZA (informativ) A1 **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 19

Anhang ZB (informativ) A1 **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 20