

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Vorwort zu A11	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Begriffe	7
3 Allgemeine Anforderungen	7
4 Allgemeine Prüfbedingungen	8
5 Bemessungswerte	8
6 Klassifizierung	8
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	8
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	9
9 Anlauf.....	9
10 Leistungs- und Stromaufnahme	9
11 Erwärmung	10
12 Ableitstrom.....	10
13 Umgebungsanforderungen.....	10
14 Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit	10
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	10
16 Dauerhaftigkeit	11
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb	11
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung	11
19 Mechanische Festigkeit.....	15
20 Aufbau	15
21 Innere Leitungen.....	16
22 Einzelteile	16
23 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	16
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter	16
25 Schutzleiteranschluss.....	17
26 Schrauben und Verbindungen.....	17
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	17
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	17
29 Rostschutz.....	17
30 Strahlung	17
Anhänge.....	25
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen	25
Anhang ZD (informativ) Staubmessung	26
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	28

Bilder

Bild Z101 – Sägeblattbereiche	18
Bild Z102 – Mit einer U-förmigen Schutzeinrichtung ausgerüstete Gehrungskappsäge	19
Bild Z103 – Mit einer offenen Schutzeinrichtung ausgerüstete Gehrungskappsäge	19
Bild Z104 – Offene Schutzeinrichtung	20
Bild Z105 – Maße des Prüfstifts	20
Bild Z106 – Maße des Schlitzes im Tisch	21
Bild Z107 – Flanscheigenschaften	21
Bild Z108 – Stellung des Sägeblatts in Bezug auf den Sägetisch	22
Bild Z109 – Abstand zwischen Anschlag und Sägeblatt	23
Bild Z110 – Gehrungskappsäge mit Werkstückstütze	24
Bild ZD.101 – Ausrichtung von Elektrowerkzeug und Bedienperson	27

Tabellen

Tabelle Z101 – Geräuschprüfbedingungen für Gehrungskappsägen	10
Tabelle ZD.101 – Staubmessbedingungen	26