

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Vorwort zu A11	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Begriffe	7
3 Allgemeine Anforderungen	8
4 Allgemeine Prüfbedingungen	8
5 Bemessungswerte	8
6 Klassifizierung	8
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	8
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
9 Anlauf.....	11
10 Leistungs- und Stromaufnahme	11
11 Erwärmung	11
12 Ableitstrom.....	11
13 Umgebungsanforderungen.....	11
14 Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit	12
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	12
16 Dauerhaftigkeit	12
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb	12
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung	12
19 Mechanische Festigkeit.....	22
20 Aufbau	22
21 Innere Leitungen.....	24
22 Einzelteile	24
23 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	24
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter	24
25 Schutzleiteranschluss.....	24
26 Schrauben und Verbindungen.....	24
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	24
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	24
29 Rostschutz.....	24
30 Strahlung	24
Anhänge.....	45
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen	45
Anhang ZD (informativ) Staubmessung	46
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	47

Bilder

Bild Z101 – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge (Typ A).....	25
Bild Z102 – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge (Typ B).....	26
Bild Z103 – Ausrichtung von Elektrowerkzeug und Bedienperson	27
Bild Z104 – Sägeblattbereiche – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge in Gehrungssägestellung (Typ B).....	28
Bild Z105 – Selbstschließende trennende Schutzeinrichtung – Öffnungswinkel.....	29
Bild Z106 – Am Umfang offene trennende Schutzeinrichtung	30
Bild Z107 – Sicherung des Sägeblatts in Bezug auf die Lage des Gehrungssägetisches (Maschine vom Typ A).....	30
Bild Z108 – Maße des Prüfstifts	31
Bild Z109 – Am Spaltkeil befestigte Schutzhaube	31
Bild Z110 – Seitenwände der oberen Schutzhaube.....	32
Bild Z111 – Sägeblattschutzhaube – Stabilitätsprüfung	33
Bild Z112 – Trennende Schutzeinrichtung unterhalb des Tisches (Maschine vom Typ B)	35
Bild Z113 – Breite des Schlitzes im Tisch	35
Bild Z114 – Maße des Tischkreissägetisches	36
Bild Z115 – Einstellung des Spaltkeils	37
Bild Z116 – Prüfung des Spaltkeils – Festigkeit der Spaltkeil-Befestigung.....	38
Bild Z117 – Prüfung des Spaltkeils – Elastizität des Spaltkeils	39
Bild Z118 – Parallelanschlag mit zwei Einstellungen	40
Bild Z119 – Abstand zwischen Anschlag und Sägeblatt.....	41
Bild Z120 – Flanscheigenschaften	42
Bild Z121 – Beispiele für Schiebeh Holz und Schiebstock	43
Bild Z122 – Säge mit Werkstückstütze im Gehrungssägemodus	44

Tabellen

Tabelle Z101 – Geräuschemessbedingungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen.....	12
Tabelle ZD.101 – Staubmessbedingungen	46