

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe.....	6
3 Allgemeine Anforderungen	7
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
5 Bemessungswerte	7
6 Klassifizierung.....	7
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	7
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	9
9 Anlauf.....	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	10
11 Erwärmung.....	10
12 Ableitstrom.....	10
13 Umgebungsanforderungen	10
14 Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit.....	11
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit.....	11
16 Dauerhaftigkeit.....	11
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb	11
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung.....	11
19 Mechanische Festigkeit	20
20 Aufbau.....	20
21 Innere Leitungen	22
22 Einzelteile.....	22
23 Netzanschluss und äußere Leitungen	22
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter	22
25 Schutzleiteranschluss	22
26 Schrauben und Verbindungen	22
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	22
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	22
29 Rostschutz	23
30 Strahlung.....	23
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen.....	41
Anhang ZD (informativ) Staubmessung.....	42
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG.....	43
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	43
Bild Z101 – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge (Typ A)	23

	Seite
Bild Z102 – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge (Typ B)	24
Bild Z103 – Ausrichtung von Elektrowerkzeug und Bedienperson.....	25
Bild Z104 – Sägeblattbereiche – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge in Gehrungssägestellung (Typ B)	26
Bild Z105 – Selbstschließende trennende Schutzeinrichtung – Öffnungswinkel	27
Bild Z106 – Am Umfang offene trennende Schutzeinrichtung.....	28
Bild Z107 – Sicherung des Sägeblatts in Bezug auf die Lage des Gehrungssägetisches (Maschine vom Typ A)	28
Bild Z108 – Maße des Prüfstifts.....	29
Bild Z109 – Am Spaltkeil befestigte Schutzhaube	29
Bild Z110 – Seitenwände der oberen Schutzhaube	30
Bild Z111 – Sägeblattschutzhaube – Stabilitätsprüfung	32
Bild Z112 – Trennende Schutzeinrichtung unterhalb des Tisches (Maschine vom Typ B).....	33
Bild Z113 – Breite des Schlitzes im Tisch.....	33
Bild Z114 – Maße des Tischkreissägetisches	34
Bild Z115 – Einstellung des Spaltkeils.....	35
Bild Z116 – Prüfung des Spaltkeils – Festigkeit der Spaltkeil-Befestigung	36
Bild Z117 – Prüfung des Spaltkeils – Festigkeit des Spaltkeils.....	37
Bild Z118 – Parallelanschlag mit zwei Einstellungen	38
Bild Z119 – Flanscheigenschaften.....	39
Bild Z120 – Beispiel für Schiebeh Holz und Schiebstock.....	40
Tabelle Z101 – Geräuschmessbedingungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen	10
Tabelle ZD.101 – Staubmessbedingungen	42