

## 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.....	10
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.....	12
19 Mechanische Festigkeit .....	19
20 Aufbau.....	20
21 Innere Leitungen.....	21
22 Einzelteile.....	21
23 Netzanschluss und äußere Leiter .....	21
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	21
25 Schutzleiteranschluss .....	21
26 Schrauben und Verbindungen .....	21
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	21
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	21
29 Rostschutz .....	22
30 Strahlung.....	22
Anhänge .....	40
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen.....	40
<b>Bilder</b>	
Bild Z101 – Kombinierte Tisch- und Gehrungssäge (Typ A) .....	23
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 der Gehrungssägestellung (Typ B).....	26
Bild Z105 – Selbstschließende trennende Schutzeinrichtung – Öffnungswinkel .....	27
Bild Z106 – Am Umfang offene trennende Schutzeinrichtung.....	28
Bild Z107 – Maße des Prüfstifts.....	28
Bild Z108 – Am Spaltkeil befestigte trennende Schutzeinrichtung (Schutzhaube) .....	29
Bild Z109 – Seitenwände der Schutzhaube.....	29
Bild Z110a – Am Spaltkeil befestigte Sägeblattschutzeinrichtung – Stabilitätsprüfung ohne Sägeblatt.....	30
Bild Z110b – Getrennt vom Spaltkeil befestigte Sägeblattschutzeinrichtung – Stabilitätsprüfung.....	31
Bild Z111 – Trennende Schutzeinrichtung unterhalb des Tisches – Maschine vom Typ B .....	32
Bild Z112 – Breite des Schlitzes im Tisch.....	32
Bild Z113 – Maße des Kreissägetisches .....	33
Bild Z114 – Einstellung des Spaltkeils.....	34
Bild Z115 – Prüfung des Spaltkeils / Festigkeit der Spaltkeil-Befestigung .....	35
Bild Z116 – Prüfung des Spaltkeils / Festigkeit des Spaltkeils .....	36
Bild Z117 – Parallelanschlag mit zwei Einstellungen .....	37
Bild Z118 – Flanscheigenschaften.....	38
Bild Z119 – Beispiel für Schiebeh Holz und Schiebstock.....	39
<b>Tabellen</b>	
Tabelle Z101 – Staubmessbedingungen .....	10
Tabelle Z102 – Geräuschmessbedingungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen .....	11
Tabelle Z103 – Mindestmaße des Kreissägetisches .....	15