

Inhalt

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

	Seite
Bild Z101 – Sägeblattbereiche.....	16
Bild Z102 – Mit einer U-förmigen Schutzeinrichtung ausgerüstete Gehrungskappsäge.....	17
Bild Z103 – Mit einer offenen Schutzeinrichtung ausgerüstete Gehrungskappsäge	17
Bild Z104 – Offene Schutzeinrichtung	18
Bild Z105 – Maße des Prüfstifts.....	18
Bild Z106 – Maße des Schlitzes im Tisch.....	19
Bild Z107 – Flanscheigenschaften.....	20
Bild Z108 – Stellung des Sägeblatts in Bezug auf den Säge Tisch.....	21
Bild ZD.101 – Ausrichtung von Elektrowerkzeug und Bedienperson	24
Tabelle Z101 – Geräuschprüfbedingungen für Gehrungskappsägen	9
Tabelle ZD.101 – Staubmessbedingungen	23