

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	9
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	9
7 Einteilung.....	9
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	9
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	13
10 Anlauf.....	13
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	13
12 Erwärmung.....	13
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	13
14 Feuchtebeständigkeit.....	13
15 Rostschutz.....	13
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	13
17 Dauerhaftigkeit.....	13
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	13
19 Mechanische Gefährdung.....	14
20 Mechanische Festigkeit.....	19
21 Aufbau.....	20
22 Innere Leitungen.....	25
23 Einzelteile.....	25
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	25
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	25
26 Schutzleiteranschluss.....	25
27 Schrauben und Verbindungen.....	25
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	25
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen.....	33
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	34
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	34
Literaturhinweise.....	35
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	36
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	37

Bilder

Bild 101 – Gehrungskappsäge	26
Bild 102 – Sägeblatt-Quadranten	27
Bild 103 – Schutzabdeckung mit offenem Aufbau	27
Bild 104 – Position von Sägeblatt und unterer Schutzabdeckung relativ zum Säge Tisch	28
Bild 105 – Prüfsonde	28
Bild 106 – Maße für die Werkstückauflage	29
Bild 107 – Mindestlänge des Anschlags	30
Bild 108 – Abstand zwischen Anschlag und Sägeblatt	31
Bild 109 – Gehrungskappsäge mit zentraler Werkstückabstützung	31
Bild 110 – Flanscheigenschaften	32

Tabellen

Tabelle 4 – Geforderte Performance-Level	14
Tabelle I.101 – Geräuschprüfbedingungen für Gehrungskappsägen	33