

Inhalt

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

	Seite
Bilder	
Bild 101 – Beispiele von Messerwellen mit grundlegenden Maßen.....	13
Bild 102 – Prüfsonde	14
Bild I.101 – Prüfaufbau für Hobel	17
Bild I.102 – Lage der Schwingungsaufnehmer	18
Tabellen	
Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level.....	9
Tabelle I.101 – Prüfbedingungen	16