

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	4
5 Allgemeine Prüfbedingungen	4
6 Umgebungsanforderungen.....	4
7 Einteilung	5
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	5
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	5
10 Anlauf.....	5
11 Leistungs- und Stromaufnahme	5
12 Erwärmung	6
13 Ableitstrom.....	6
14 Feuchtebeständigkeit	6
15 Spannungsfestigkeit	6
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	6
17 Dauerhaftigkeit.....	6
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	6
19 Mechanische Gefährdung	6
20 Mechanische Festigkeit	7
21 Aufbau	7
22 Innere Leitungen.....	7
23 Einzelteile	8
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	8
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	8
26 Schutzleiteranschluss.....	8
27 Schrauben und Verbindungen.....	8
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	8
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	8
30 Rostschutz	8
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	8
Anhänge.....	10
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	10
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	10
Literaturhinweise.....	10
Bild 101 – Messung des Abstands zwischen Handgriff und Fräser	9
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen für Oberfräsen	5