

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1 .....	3
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen .....	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
6 Umgebungsanforderungen .....	6
7 Einteilung .....	7
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen .....	7
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	8
10 Anlauf.....	8
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	8
12 Erwärmung.....	9
13 Ableitstrom .....	9
14 Feuchtebeständigkeit.....	9
15 Spannungsfestigkeit.....	9
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	9
17 Dauerhaftigkeit.....	9
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	9
19 Mechanische Gefährdung.....	9
20 Mechanische Festigkeit .....	10
21 Aufbau.....	11
22 Innere Leitungen .....	11
23 Einzelteile.....	11
24 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	11
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	11
26 Schutzleiteranschluss .....	11
27 Schrauben und Verbindungen .....	11
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	11
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	11
30 Rostschutz .....	12
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	12
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	14
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder zu nicht isolierten Spannungsquellen.....	14

	Seite
Literaturhinweise.....	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	15
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien .....	16
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG.....	16
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	16
Bild 101 – Beispiele für Bauarten von Flachdübelfräsen.....	12
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer.....	13
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen .....	7