

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
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	7
10 Anlauf.....	7
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	7
12 Erwärmung.....	7
13 Ableitstrom	8
14 Feuchtebeständigkeit.....	8
15 Spannungsfestigkeit.....	8
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	8
17 Dauerhaftigkeit.....	8
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	8
19 Mechanische Gefährdung.....	8
20 Mechanische Festigkeit	8
21 Aufbau.....	8
22 Innere Leitungen	8
23 Einzelteile.....	9
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	9
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	9
26 Schutzleiteranschluss	9
27 Schrauben und Verbindungen	9
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	9
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	9
30 Rostschutz	9
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	9
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	11
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	12

	Seite
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG.....	12
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	12
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Umreifungsmaschinen	7