

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort zu A11	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	7
7 Einteilung	7
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	7
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	9
10 Anlauf.....	9
11 Leistungs- und Stromaufnahme	9
12 Erwärmung	9
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	10
14 Feuchtebeständigkeit	10
15 Rostschutz.....	10
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	10
17 Dauerhaftigkeit	10
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	10
19 Mechanische Gefährdung	11
20 Mechanische Festigkeit.....	15
21 Aufbau	17
22 Innere Leitungen.....	17
23 Einzelteile	18
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	18
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	18
26 Schutzleiteranschluss.....	18
27 Schrauben und Verbindungen.....	18
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	18
Anhänge.....	23
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen.....	23
Literaturhinweise.....	24
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG [Amtsblatt der EU 2006, L157].....	26

Bilder

Bild 101 – Tischschleifmaschine	19
Bild 102 – Öffnungswinkel und Maße für eine Schutzhaube	20
Bild 103 – Sichtscheibe	21
Bild 104 – Tischschleifmaschine mit neigbarer Werkstückauflage	21
Bild 105 – Flanschmaße.....	22

Tabellen

Tabelle 4 – Geforderte Performance-Level	11
Tabelle 101 – Mindestmaße der Flansche (siehe Bild 105).....	13
Tabelle 102 – Prüfdrehmoment für Flansche	14
Tabelle 103 – Schutzhauben-Dicke bei Stahl	15
Tabelle 104 – Schutzhauben-Dicke bei Aluminium.....	16
Tabelle 105 – Mindestdurchmesser der Werkzeugspindel	16
Tabelle I.101 – Geräuschprüfbedingungen für Tischschleifmaschinen	23
Tabelle ZZ.1 – Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG	26