

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	5
7 Einteilung	6
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	6
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	7
10 Anlauf	7
11 Leistungs- und Stromaufnahme	7
12 Erwärmung	7
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	9
21 Aufbau	10
22 Innere Leitungen	10
23 Einzelteile	10
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	10
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	10
26 Schutzleiteranschluss	10
27 Schrauben und Verbindungen	10
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	11
Anhänge	13
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen	13
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	16
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	18
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der EU- Richtlinie 2006/42/EG	19

Bilder

Bild 101 – Gewindeschneider mit Abstützvorrichtung	11
Bild 102 – Prüfaufbau für die Abstützvorrichtung	12
Bild I.101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Gewindebohrer.....	14
Bild I.102 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Gewindeschneider.....	15

Tabellen

Tabelle 101 – Lastdrehmoment.....	8
Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level	9
Tabelle I.101 – Betriebsbedingungen für Gewindebohrer und Gewindeschneider.....	14
Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level	16