

ÖVE-HG 43 Teil 2(100)

Ausgabe 1994-11

ÖSTERREICHISCHE BESTIMMUNGEN
FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

Handgeführte Elektrowerkzeuge Bohrmaschinen

DK: 621.9-182.4-83:621.313.13

ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK



Fachausschuß G
Geräte



Preisgruppe 07

Inhaltsübersicht

**Teil 2(100)
Besondere Bestimmungen für Bohrmaschinen**

	Seite		Seite
Einleitung	4	§ 119 Mechanische Festigkeit	7
Vorwort	4	§ 120 Aufbau	7
§ 101 Geltung	5	§ 121 Einzelteile	7
§ 102 Begriffe und Benennungen	5	§ 122 Innere Leitungen	7
§ 103 Allgemeine Anforderungen	5	§ 123 Netzanschluß und äußere flexible Leitungen	7
§ 104 Allgemeines über die Prüfungen	5	§ 124 Netzanschlußklemmen	7
§ 105 Nennwerte	5	§ 125 Schutzleiteranschluß	7
§ 106 Einleitung	5	§ 126 Schrauben und Verbindungen	7
§ 107 Aufschriften	5	§ 127 Kriech- und Luftstrecken und Abstände durch Isolierung	7
§ 108 Schutz gegen zu hohe Berührungs- spannung	5	§ 128 Wärmebeständigkeit, Entflammbarkeit und Kriechstromfestigkeit	7
§ 109 Anlauf	5	§ 129 Rostschutz	7
§ 110 Leistungs- und Stromaufnahme	5		
§ 111 Erwärmung	5	Ergänzung:	
§ 112 Ableitstrom	6	100 E1 Temperaturbegrenzer und Überstrom- auslöser	7
§ 113 Funkentstörung	6		
§ 114 Feuchtigkeitsbeständigkeit	6	Anhänge:	
§ 115 Isolationswiderstand	6	100 A1 Festlegung für Stückprüfungen	7
§ 116 Dauerhaftigkeit	6	100 A2 Abbildungen	7
§ 117 Unsachgemäßer Gebrauch	6		
§ 118 Mechanische Sicherheit	6		

Copyright ÖVE

Einleitung

- (1) Diese Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik wurden vom Lenkungsausschuß der Sektion „Österreichische Bestimmungen für die Elektrotechnik“ im ÖVE bei der 41. Sitzung am 8. November 1994 verabschiedet. Sie ersetzen ÖVE-HG 43 Teil 2 Abschnitt (100)/1983.
- (2) Der Rechtsstatus dieser Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik ist den jeweils geltenden Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu entnehmen.
- (3) Als Grundlage für diese Bestimmungen wurde das GENELEC-HD 400.2 A S1 und HD 400.2 A S1/A1 verwendet. Es besteht sachliche Übereinstimmung.
- (4) Bleibt frei.
- (5) Bleibt frei.
- (6) Bleibt frei.
- (7) Die Hinweise auf Veröffentlichungen in den Fußnoten beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf den Stand zum Zeitpunkt der Herausgabe dieses Heftes. Zum Zeitpunkt der Anwendung dieses Heftes ist der durch die Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz oder gegebenenfalls auf andere Weise festgelegte aktuelle Stand zu berücksichtigen.
- (8) Bei mittels Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz verbindlich erklärten Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik ist zu beachten:
 - (8.1) Vorworte, Ergänzungen, Erläuterungen (im Kleindruck) und Hinweise auf Fundstellen in anderen, verbindlich erklärten Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik werden auch von der Verbindlicherklärung erfaßt.
 - (8.2) Einleitungen, Rechtsbelehrungen, Anhänge, Fußnoten und Hinweise auf Fundstellen in anderen Texten werden von der Verbindlicherklärung nicht erfaßt.
- (9) Die in diesem Heft angeführten Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik, ÖNORMEN der Elektrotechnik und sonstige technische Veröffentlichungen können vom ÖVE, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, bezogen werden.

Vorwort

Die Bestimmungen für handgeführte Elektrowerkzeuge bestehen aus einem gemeinsamen Teil, ÖVE-HG 43 Teil 1, Allgemeine Bestimmungen (und Prüfungen), und einem Teil 2, Besondere Bestimmungen, der für jede Werkzeugart einen eigenen Abschnitt enthält. Diese Abschnitte sind mit dekadischen Zahlengruppen 100, 200 usw. gekennzeichnet. Die Bestimmungen dieser Abschnitte ergänzen oder ersetzen die entsprechenden Absätze oder Paragraphen des Teiles 1. Die Paragraphen des Teiles 2 beziehen sich jeweils auf die bis auf die Hunderter- und gegebenenfalls Tausenderstelle gleichnumerierte Paragraphen des Teiles 1, z. B. § 110.1 des Teiles 2 auf § 10.1 des Teiles 1. Die in Teil 2 enthaltenen Besonderen Bestimmungen, Prüfbestimmungen und Erläuterungen sind wie folgt gekennzeichnet:

ABÄNDERUNG: Die entsprechende Bestimmung des Teiles 1 wird hiedurch teilweise abgeändert.

ERSATZ: Die entsprechende Bestimmung des Teiles 1 wird aufgehoben und hiedurch ersetzt.

ERGÄNZUNG: Diese Bestimmung gilt zusätzlich zu den Bestimmungen des Teiles 1.