

# DIN EN 61029-2-9:2003-07 (D)

## Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen (IEC 61029-2-9:1995, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61029-2-9:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Begriffe .....	6
3 Allgemeine Anforderungen.....	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	6
5 Bemessungswerte.....	6
6 Klassifizierung .....	7
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	7
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	8
9 Anlauf .....	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	9
11 Erwärmung .....	9
12 Ableitstrom .....	9
13 Umgebungsanforderungen .....	9
14 Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit .....	10
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	10
16 Dauerhaftigkeit .....	10
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb.....	10
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung .....	10
19 Mechanische Festigkeit.....	13
20 Aufbau .....	14
21 Innere Leitungen .....	14
22 Einzelteile .....	14
23 Netzanschluss und äußere Leiter .....	14
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	15
25 Schutzleiteranschluss.....	15
26 Schrauben und Verbindungen .....	15
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung .....	15
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	15
29 Rostschutz.....	15
30 Strahlung .....	15
Anhänge .....	23
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen .....	23