

DIN EN 61029-2-1:2002-12 (D)

Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen (IEC 61029-2-1:1993 + A1:1999 + A2:2001, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61029-2-1:2002

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Begriffe	5
3 Allgemeine Anforderungen.....	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen	5
5 Bemessungswerte.....	5
6 Einteilung.....	6
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	6
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	7
9 Anlauf	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	8
11 Erwärmung.....	8
12 Ableitstrom	8
13 Umgebungsanforderungen	8
14 Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit	9
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	9
16 Dauerhaftigkeit	9
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb.....	9
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung	9
19 Mechanische Festigkeit.....	13
20 Aufbau	14
21 Innere Leitungen	15
22 Einzelteile	15
23 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	15
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.....	16
30 Strahlung	16
Bilder	17
Anhänge	28