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