

DIN EN ISO 19432:2010-01 (D)

Baumaschinen und -ausrüstungen - Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor - Sicherheit und Prüfverfahren (ISO 19432:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19432:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen und Überprüfung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Handgriffe.....	10
5.3 Drehzahl	10
5.4 Motorstoppschalter	11
5.5 Gashebel	11
5.6 Kupplung.....	12
5.7 Abgase.....	12
5.8 Austrag des Trennschleifstaubes.....	13
5.9 Tanköffnungen.....	13
5.10 Schutz gegen Berührung von Hochspannung führenden Teilen.....	13
5.11 Getriebeabdeckung(en)	14
5.12 Schutz gegen die Berührung von heißen Teilen.....	14
5.13 Schutzvorrichtung der Trennschleifscheibe	15
5.14 Flanschbefestigung.....	17
5.15 Flanschzusammenbau	17
5.16 Spindeldurchmesser	18
5.17 Spezialwerkzeuge.....	18
5.18 Geräusch	19
5.19 Schwingungen	19
6 Benutzerinformationen	20
6.1 Bedienungsanleitung	20
6.2 Kennzeichnungen.....	22
6.3 Warnhinweise	23
Anhang A (normativ) Festigkeitsprüfung der Schutzvorrichtung für die Trennschleifscheibe	24
Anhang B (normativ) Geräuschemessnorm – Technisches Verfahren (Genauigkeitsstufe 2).....	26
Anhang C (normativ) Messung von Schwingungswerten an den Handgriffen	34
Anhang D (informativ) Empfohlene Piktogramme und Symbole	41
Literaturhinweise.....	42
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG, geändert durch Richtlinie 98/79/EG	43
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	44