E DIN 6444:2019-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-11-15

Holzbohrer - Schlangenbohrer

Inhalt

Seite

Vorwort **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Begriffe **5**

4 Symbole und Abkürzungen **5**

5 Bezeichnung **5**

6 Maße und Toleranzen **6**
6.1 Form A, handgeführte Schlangenbohrer **6**
6.2 Form C, handgeführte Schlangenbohrer mit zwei Vorschneidern **9**
6.3 Form G, handgeführte Schlangenbohrer mit Spiralwindung **9**
6.4 Form M, Maschinen-Schlangenbohrer **10**

7 Werkstoff **11**

8 Ausführungen und Härte **11**
8.1 Ausführung für handgeführt Schlangenbohrer (Form A, Form C, Form G) **11**
8.2 Ausführung für Maschinen-Schlangenbohrer (Form M) **12**
8.3 Härte für Schlangenbohrer (alle Formen) **12**

9 Kennzeichnung **12**

Literaturhinweise **13**

Bilder

Bild 1 — Form A, handgeführter Schlangenbohrer mit Sechskantschaft 6

Bild 2 — Form A, handgeführter Schlangenbohrer mit Morsekegelschaft 7

Bild 3 — Form C, handgeführter Schlangenbohrer mit zwei Vorschneidern 9

Bild 4 — Form G, handgeführter Schlangenbohrer mit Spiralwindung 9

Bild 5 — Form M, Maschinen-Schlangenbohrer 11

Bild 6 — Härte-Messpunkt 12

Tabellen

Tabelle 1 — Form A mit Sechskantschaft, Maße und Toleranzen 6

Tabelle 2 — Form A mit Morsekegelschaft, Maße und Toleranzen 7

Tabelle 3 — Form G, Maße und Toleranzen 10

Tabelle 4 — Form M, Maschinen-Schlangenbohrer, Maße und Toleranzen 11