

E DIN 6444:2020-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-05-15

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.....	8
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 handgeführte Schlangenbohrer (Form A, Form C, Form G).....	11
8.2 Ausführung für Maschinen-Schlangenbohrer (Form M).....	11
8.3 Härte für Schlangenbohrer (alle Formen).....	11
9 Kennzeichnung	11
 Bilder	
Bild 1 — Form A, handgeführter Schlangenbohrer mit Sechskantschaft	6
Bild 2 — Form A, handgeführter Schlangenbohrer mit Morsekegelschaft	8
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	10
Bild 6 — Härte-Messpunkt	11
 Tabellen	
Tabelle 1 — Form A mit Sechskantschaft, Maße und Toleranzen	7
Tabelle 2 — Form A mit Morsekegelschaft, Maße und Toleranzen	8
Tabelle 3 — Form C und Form G, Maße und Toleranzen	9
Tabelle 4 — Form M, Maschinen-Schlangenbohrer, Maße und Toleranzen	10