DIN 6444:2021-01 (D)

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 12

Literaturhinweise 13

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 12

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 11