

DIN 6442**DIN**

ICS 25.100.30

Ersatz für
DIN 6442:1966-08**Holzbohrer –
Langlochfräsbohrer (drallgenutet)**Wood bits –
Mortise bit (twisted version)Forets à bois –
Mèches à mortaiser (modèle torsadé)

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole	4
5 Bezeichnung	4
6 Maße und Toleranzen	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Form C	5
6.3 Form D	6
7 Werkstoff	7
8 Ausführung und Härte	7
8.1 Ausführung und Härte für C45	7
8.2 Ausführung und Härte für 100Cr6	7
8.3 Ausführung und Härte für HSS	7
9 Kennzeichnung	7

Bilder

Bild 1 — Form C mit abgesetztem Zylinderschaft und zwei drallgenuteten Spannuten	5
Bild 2 — Form D mit durchgehendem Zylinderschaft und zwei drallgenuteten Spannuten	6

Tabellen

Tabelle 1 — Form C, Maße und Toleranzen	5
Tabelle 2 — Form D, Maße und Toleranzen	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 121-01-05 AA „Bohrwerkzeuge für Holz, Stein und Beton“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 6442:1966-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Formen A und B (Ausführungen mit geraden Spannnuten) gestrichen;
- c) Formen C und D (Ausführungen mit drallgenuteten Spannnuten) neu aufgenommen;
- d) Durchmesserbereich für d_1 und Toleranzen für d_1 und d_2 geändert;
- e) Mindesthärte neu aufgenommen;
- f) Länge l_2 gekürzt;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6442: 1941-02, 1953-03, 1966-08