

Holzbohrer  
Schlangenbohrer

**DIN**  
**6444**

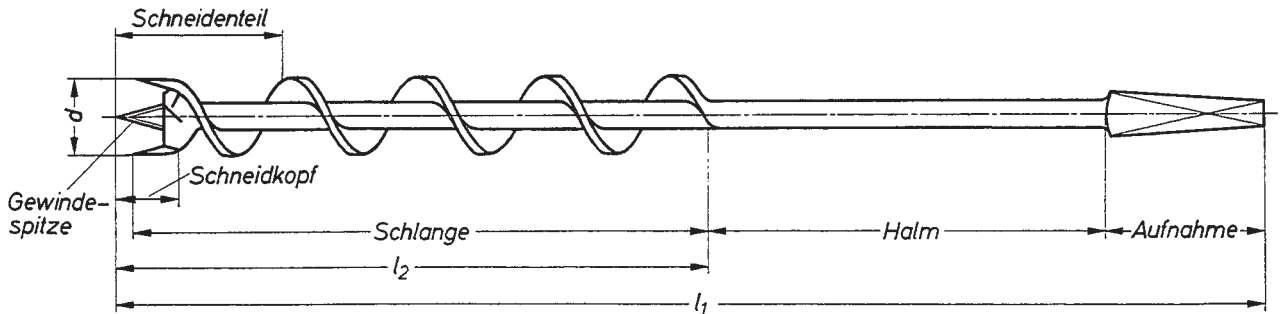
Wood bits, auger bits

Ersatz für DIN 6444 Blatt 1 und Blatt 2

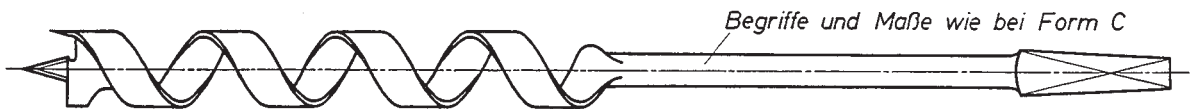
Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

**Form C mit zwei Vorschneidern**



**Form G mit Spiralwindungen und einem oder zwei Vorschneidern\*)**



Bezeichnung eines Schlangenbohrers mit zwei Vorschneidern (C) von Durchmesser  $d = 12$  mm:

Bohrer C 12 DIN 6444

$d$ h14	$l_1$ h18	$l_2$ $\approx$	Vierkantschaft nach DIN 5194
6	185	95	4
7	190	95	
8	190	95	
9	195	100	4,5
10	195	100	
11	200	100	
12	200	105	5
13	210	110	
14	210	110	
15	215	110	

$d$ h14	$l_1$ h18	$l_2$ $\approx$	Vierkantschaft nach DIN 5194
16	215	115	5
18	220	115	
20	225	120	5,5
22	230	120	
24	235	125	6
26	240	130	
28	245	135	
30	250	140	
32	260	145	

\*) nach Wahl des Herstellers

Werkstoff: Stahl C 45 nach DIN 17 200

**Ausführung:** Gewindespitze ein- oder zweigängig (nach Wahl des Herstellers). Schneidenteil gehärtet und angelassen. Schlangenbohrer bis 10 mm Durchmesser sind über die gesamte Schlangenlänge gehärtet und angelassen. Härte am Meßpunkt des Schneidkopfes HRC = 45 bis 50. Schlange und Halm poliert.

Rechtsschneidend

**Kennzeichnung:** Die Schlangenbohrer sind mit dem Durchmesser  $d$  und dem Namen oder Zeichen des Herstellers zu kennzeichnen.

**Hinweis auf andere Normen:**

- DIN 6449 Holzbohrer; Stangen-Schlangenbohrer
- DIN 7423 Holzbohrer; Maschinen-Schlangenbohrer
- DIN 7425 Holzbohrer; Maschinen-Schlangenbohrer für Schwellen

Härte-Meßpunkt



Fachnormenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge im Deutschen Normenausschuß (DNA)  
Fachnormenausschuß Holz im DNA

Frühere Ausgaben:  
Blatt 1: 4.43, 3.53  
Blatt 2: 4.43, 3.53

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.

Änderung September 1966:  
DIN 6444 Blatt 1 und Blatt 2 zusammengelgt. Form A, E und F gestrichen, Form G aufgenommen. Härteangabe sowie Durchmesser 32 hinzugefügt. Länge  $l_1$  geändert. Norm redaktionell überarbeitet.