

DIN 1899

ICS 25.100.30

Ersatz für
DIN 1899:1990-02**Kleinstbohrer**

Micro-precision drills

Micro-forets

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss NA 121-02-01 AA „Spiralbohrer aus Schnellarbeitsstahl (für Metall)“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 1899:1990-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich und Normative Verweisungen aufgenommen;
- b) Form A und Bezeichnungsbuchstabe A entfallen;
- c) Toleranzen für l_1 und l_2 an DIN 1414-1 angepasst;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1899: 1955-04, 1973-11, 1990-02

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Maße und Bezeichnung für Kleinstbohrer aus Schnellarbeitsstahl mit Zylinderschaft fest.

2 Normative Verweisungen

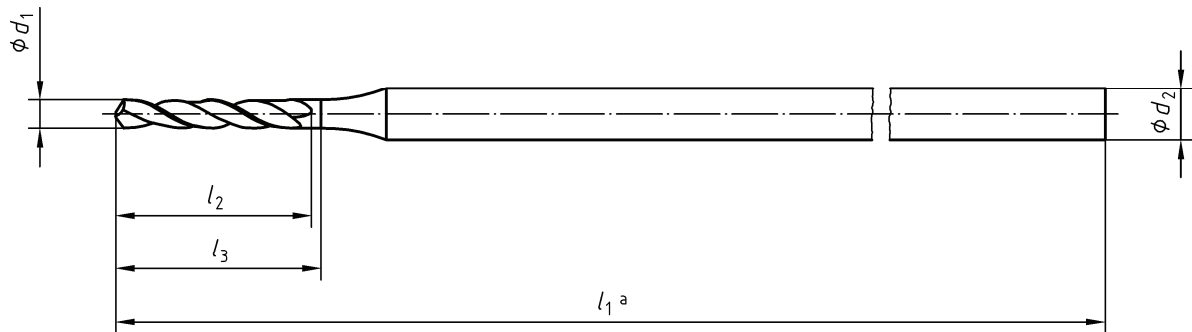
Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 1414-1, *Technische Lieferbedingungen für Spiralbohrer aus Schnellarbeitsstahl — Teil 1: Anforderungen*

3 Maße, Bezeichnung

Die Kleinstbohrer brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten, siehe auch DIN 1414-1.

Toleranzen für l_1 und l_2 siehe DIN 1414-1.



- a $l_1 = 25 \text{ mm}$ bis Durchmesserbereich 1,45 mm
 $l_1 = 30 \text{ mm}$ bis Durchmesserbereich 1,95 mm

Bild 1

Bezeichnung eines Kleinstbohrers von Durchmesser $d_1 = 0,25 \text{ mm}$ aus Schnellarbeitsstahl mit Bezeichnungscode HSS:

Bohrer DIN 1899 — 0,25 — HSS

Weitere Bezeichnungsbeispiele sind in DIN 1414-1 angegeben.