

DIN 319

ICS 21.180

Ersatz für
DIN 319:2013-10**Kugelknöpfe**

Ball knobs

Boutons sphériques

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung	4
5 Werkstoff	7
5.1 Kugelknopf	7
5.2 Gewindebuchse	7
6 Ausführung	7
Literaturhinweise	9

Bilder

Bild 1 — Form C mit Gewinde	4
Bild 2 — Form E mit Gewindebuchse	5
Bild 3 — Form L mit Klemmhülse	6
Bild 4 — Form M mit kegeliger Bohrung	6

Tabellen

Tabelle 1 — Maße der Formen C und E	5
Tabelle 2 — Maße der Formen L und M	6
Tabelle 3 — Beispiele zur Werkstoffauswahl der Kugelknöpfe	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 121-06-01 AA „Bedienteile“ 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.

Änderungen

Gegenüber DIN 319:2013-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Toleranzangaben und Allgemeintoleranzen in Abschnitt 4 Maße, Bezeichnung angepasst;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 319: 1937-08, 1944-07, 1962-10, 1978-12, 2002-04, 2013-02, 2013-10