

## Schnapper mit Druckfedern für Bohrvorrichtungen

**DIN**  
**6310**

ICS 25.060.20

Ersatz für  
DIN 6310:1991-05

Spring-loaded catch for jigs

Pêne demi-tour avec ressort à pression pour appareil de forage

**Vorwort**

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss S 0 „Bohrbuchsen, Spannzeuge und Vorrichtungen“, erarbeitet.

**Änderungen**

Gegenüber DIN 6310:1991-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Angabe der Allgemeintoleranzen erfolgt nach DIN ISO 2768-1;
- b) der Werkstoff wurde geändert in: „Vergütungsstahl (mit C-Gehalt  $\geq 0,45$ ) nach Wahl des Herstellers“;
- c) in Abschnitt „Ausführung“ wurde der Text geändert in: „Induktiv gehärtet, 650 + 100 HV 10, brüniert“;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN 6310: 1931-12, 1969-11, 1991-05

**1 Anwendungsbereich**

Schnapper mit Druckfedern nach dieser Norm werden als Vorrichtungselemente zum Verriegeln oder Lösen von Druckplatten in Bohrvorrichtungen eingesetzt.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

## 2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 2098-1, *Zylindrische Schraubenfedern aus runden Drähten — Baugrößen für kaltgeformte Druckfedern ab 0,5 mm Drahtdurchmesser.*

DIN EN ISO 8734, *Zylinderstifte aus gehärtetem Stahl und martensitischem nicht rostendem Stahl (ISO 8734:1997); Deutsche Fassung EN ISO 8734:1997.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

## 3 Maße, Bezeichnung

Maße für Schnapper mit Druckfedern nach Bild 1 und Tabelle 1.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — m

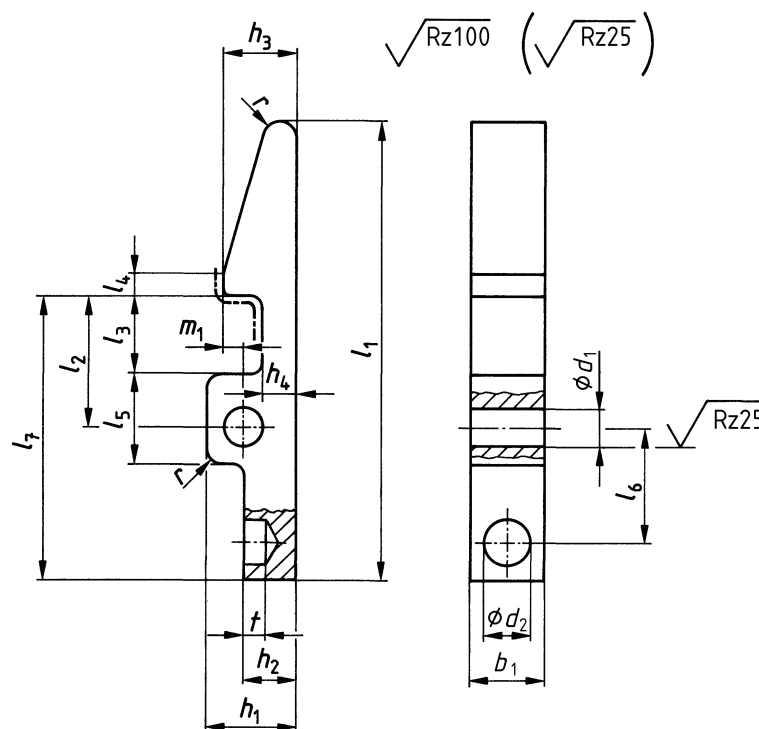


**Bild 1 — Schnapper**

Bezeichnung eines Schnappers mit  $l_1 = 60$  mm mit Druckfedern:

Schnapper DIN 6310 — 60