

DIN ISO 20928

ICS 25.120.10

**Werkzeuge der Stanztechnik –
Abdrückstifte mit Stahldruckfeder oder Gasdruckfeder (ISO 20928:2018)**

Tools for pressing –

Spring plungers with helicoidal compression steel spring or gas spring (ISO 20928:2018)

Outillage de presse –

Poussoirs à ressort comprimés par ressort hélicoïdal en acier ou par ressort à gaz
(ISO 20928:2018)

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Grundlagen.....	7
5 Berechnungsgrundlagen.....	7
6 Maße.....	7
6.1 Abdrückstift mit Stahlfeder	7
6.2 Abdrückstift mit Gasdruckfeder	8
7 Einbaubeispiel	10
Literaturhinweise.....	12

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 20928:2018, die vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 121-03-02 AA „Werkzeuge der Stanztechnik“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 272	siehe	DIN ISO 272
ISO 11901 (alle Teile)	siehe	DIN ISO 11901 (alle Teile)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 272, *Mechanische Verbindungselemente — Schlüsselweiten für Sechskantschrauben und -muttern*

DIN ISO 11901 (alle Teile), *Werkzeuge der Stanztechnik — Gasdruckfedern*