

**DIN 13178**

ICS 11.040.30

Einsprüche bis 2016-08-03  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 13178:2005-12

**Entwurf**

## **Medizinische Instrumente – Gallensteinzangen nach Desjardins**

Medical instruments –  
Gall stone forceps type Desjardins

Instruments médicaux –  
Pince pour calculs biliaires de Desjardins

### **Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-06-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nafuo@din.de](mailto:nafuo@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) (Hausanschrift: Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 4 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-02-01 AA „Chirurgische Instrumente“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 13178:2005-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Maß für die Ringweite in Bild 1 wurde gestrichen;
- b) die zusätzlichen Angaben für die Bundeswehr wurden gestrichen.

## **1 Anwendungsbereich**

Diese Norm legt Anforderungen für medizinische Instrumente fest, wie sie in der Chirurgie und im Gesundheitswesen verwendet werden.

## **2 Normative Verweisungen**

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 58298:2005-12, *Medizinische Instrumente — Werkstoffe, Ausführung und Prüfung*

DIN 58300, *Schlussarten für chirurgische Instrumente*