

# E DIN EN ISO 9713:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-29

**Neurochirurgische Implantate - Selbstschließende intrakranielle Aneurysmen-Clips  
(ISO/DIS 9713:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9713:2021**

**Neurosurgical implants - Self-closing intracranial aneurysm clips (ISO/DIS  
9713:2021); German and English version prEN ISO 9713:2021**

---

## Inhalt

Seite

<b>Europäisches Vorwort.....</b>	<b>3</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Beschreibung der Aneurysmen-Clips .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 Funktionsweise .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 Geometrie .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3 Blattschließfläche .....</b>	<b>8</b>
<b>5 Bezeichnung der Maße .....</b>	<b>8</b>
<b>6 Werkstoffe .....</b>	<b>8</b>
<b>7 Bestimmung der magnetischen Eigenschaften.....</b>	<b>11</b>
<b>8 Anforderungen an das Design .....</b>	<b>11</b>
<b>8.1 Schließkraft.....</b>	<b>11</b>
<b>8.1.1 Messung der tatsächlichen Schließkraft der Clips.....</b>	<b>11</b>
<b>8.1.2 Toleranz der nominellen Schließkraft .....</b>	<b>12</b>
<b>8.1.3 Schließkraftverminderung .....</b>	<b>12</b>
<b>8.2 Verifizierung der Blattoberfläche .....</b>	<b>12</b>
<b>8.3 Beurteilung der maximalen Blattöffnung.....</b>	<b>12</b>
<b>9 Auslieferungszustand und Sterilisation.....</b>	<b>12</b>
<b>10 Verpackung .....</b>	<b>13</b>
<b>11 Vom Hersteller bereitzustellende Informationen .....</b>	<b>13</b>
<b>11.1 Allgemeines .....</b>	<b>13</b>
<b>11.2 Implantataufbereitung durch den Anwender .....</b>	<b>13</b>
<b>11.3 Etikett.....</b>	<b>13</b>
<b>11.4 Gebrauchsanweisung.....</b>	<b>13</b>
<b>11.5 Patienteninformationen .....</b>	<b>14</b>
<b>11.5.1 Allgemeines .....</b>	<b>14</b>
<b>11.5.2 Patientenaktenetikett.....</b>	<b>14</b>
<b>11.5.3 Patientenkarte .....</b>	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>15</b>