E DIN 58300:2026-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-06-19

Schlussarten für chirurgische Instrumente

Inhalt

Seite

Vorwort **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Begriffe **5**

4 Durchsteckschluss **6**
4.1 Beschreibung **6**
4.2 Kennzeichnung **7**
4.3 Maße **7**

5 Schraubenschluss mit eingelegten und aufgelegten Schenkeln **8**
5.1 Beschreibung **8**
5.2 Kennzeichnung **9**
5.3 Maße **10**

6 Schraubenschluss mit Rolle **11**
6.1 Beschreibung **11**
6.2 Kennzeichnung **12**
6.3 Maße **12**

Bilder

Bild 1 — Schematischer Aufbau von Durchsteckschlüssen **6**

Bild 2 — Beispiele für Querschnittsformen von Durchsteckschlüssen **6**

Bild 3 — Maße von Durchsteckschlüssen **6**

Bild 4 — Gebräuchliche Zuordnung von Schlusslänge *l* zu Schlussstärke *a* **8**

Bild 5 — Gebräuchliche Zuordnung von Schlusslänge *l* zu Schlussbreite *b* **8**

Bild 6 — Schematischer Aufbau von Schraubenschlüssen mit eingelegten und aufgelegten Schenkeln **9**

Bild 7 — Beispiele für Querschnittsformen von Schraubenschlüssen mit eingelegten und aufgelegten Schenkeln **9**

Bild 8 — Maße von Schraubenschlüssen mit eingelegten und aufgelegten Schenkeln **9**

Bild 9 — Gebräuchliche Zuordnung von Kopfdurchmesser d_2 zu Schlussbreite *b* **11**

Bild 10 — Schematischer Aufbau von Schraubenschlüssen mit Rolle **11**

Bild 11 — Beispiele für Querschnittsformen von Schraubenschlüssen mit eingesteckter Rolle **12**

Bild 12 — Maße von Schraubenschlüssen mit Rolle **12**

Bild 13 — Gebräuchliche Zuordnung von Kopfdurchmesser d_2 zum Rollenradius r 13

Tabellen

Tabelle 1 — Gebräuchliche Zuordnung zwischen Gewinde Nenndurchmesser d_1 und Kopfdurchmesser d_2 bei Schraubenschlüssen mit eingelegten und aufgelegten Schenkeln 10

Tabelle 2 — Gebräuchliche Zuordnung zwischen Gewinde Nenndurchmesser d_1 und Kopfdurchmesser d_2 bei Schraubenschlüssen mit Rolle 13