

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 Schlusstärke 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