

# E DIN EN ISO 888:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-06-05

Verbindungselemente - Schrauben - Nenn- und Gewindelängen (ISO/DIS 888:2026);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 888:2026

Fasteners - Bolts, screws and studs - Nominal lengths and thread lengths (ISO/DIS  
888:2026); German and English version prEN ISO 888:2026

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Symbole .....	8
5 Lage von Längen und Gewindelängen.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Schrauben .....	9
5.3 Gewindestifte.....	10
5.4 Stiftschrauben und ähnliche mechanische Verbindungselemente.....	11
6 Maße und Toleranzen für Längen, $l$ .....	12
7 Maße und Toleranzen für Gewindelängen, $b$ .....	15
8 Grenzwerte für die Standard-Nennlängen $l_{nom}$ (kürzeste und längste Standard-Längen) .....	18
8.1 Sechskantschrauben (Teilgewinde).....	18
8.2 Schrauben mit nicht-sechskantigem Kopf (Teilgewinde).....	18
8.3 Schrauben (Gewinde bis zum Kopf) mit wirksamer Auflagefläche senkrecht zur Achse.....	18
8.4 Schrauben mit Senkkopf.....	19
8.5 Grenzwerte zwischen Schrauben mit einem Gewinde bis zum Kopf und Teilgewinde.....	19
Literaturhinweise .....	20

## Bilder

Bild 1 — Länge von Schrauben mit wirksamer Auflagefläche senkrecht zur Achse .....	9
Bild 2 — Länge von Schrauben mit flachem Senkkopf.....	9
Bild 3 — Länge von Schrauben mit Linsensenkkopf .....	10
Bild 4 — Länge von Schrauben mit konkaver Auflagefläche .....	10
Bild 5 — Länge von Schrauben mit geriffelter Auflagefläche .....	10
Bild 6 — Länge von Schrauben mit Bördelscheibe.....	10
Bild 7 — Länge von Gewindestiften .....	10
Bild 8 — Länge von Gewindestiften .....	11

<b>Bild 9 — Länge von doppelseitigen Stiftschrauben .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 10 — Länge von einseitigen Stiftschrauben .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 11 — Länge von Stiftschrauben mit Vollgewinde, üblicherweise mit Kegelkuppe oder Kegelstumpf .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 12 — Länge von Gewindestäben mit Vollgewinde (üblicherweise ohne Kuppe).....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 13 — Länge von Zugbolzen .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 14 — Beispiel für die volle Schaftlänge und Gewindelänge bei Schrauben .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 15 — Beispiel einer Gewindelänge für Schrauben mit Teilgewinde .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Längen von 2 mm to 240 mm für Schrauben .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 2 — Längen von über 240 mm für Schrauben.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 — Gewindelängen für Schrauben mit Teilgewinde .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 4 — Sechskantschrauben (Teilgewinde) — Regel zur Berechnung der kürzesten Standardlängen .....</b>	<b>18</b>