

# E DIN 8140-1:2020-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-04-03

## Gewindeeinsätze aus Draht für Metrisches ISO-Gewinde - Teil 1: Maße, Technische Lieferbedingungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Formen und Maße .....	6
4.1 Formen.....	6
4.2 Bestimmung der Nennlänge.....	7
4.3 Maße.....	8
5 Technische Lieferbedingungen.....	23
5.1 Werkstoff .....	23
5.2 Oberflächenzustand .....	23
5.3 Prüfkräfte und Prüfkraftversuch .....	23
5.4 Klemmdrehmomente .....	23
5.5 Oberflächenausführung .....	23
5.6 Kennzeichnung.....	23
6 Bezeichnung.....	23
7 Temperaturbereich .....	23
8 Anwendungshinweise .....	24
8.1 Kernloch .....	24
8.2 Aufnahmegewinde (EG).....	24
8.3 Innengewinde.....	24
9 Darstellung in Zeichnungen .....	24
9.1 Aufnahmegewinde .....	24
9.2 Gewindeeinsatz eingebaut .....	24
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Gewindeeinsatz.....	7
Bild 2 — Gewindeeinsatz, klemmend.....	7
Bild 3 — Maße.....	9
Bild 4 — Aufnahmegewinde für Gewindeeinsatz DIN 8140 — A M10 × 15 — A2 (Beispiel) .....	24

### Tabellen

<b>Tabelle 1 — Bestimmung der Nennlängen (Richtwerte).....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Maße für Gewindeeinsatz mit Regelgewinde.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Maße für Gewindeeinsätze mit Feingewinde.....</b>	<b>17</b>