

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
Bilder	
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

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