# DIN 82101:2026-10 (D)

## Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren - Schäkel, gerade - Unlegierter Qualitätsstahl

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Maße, Bezeichnung ... 6
4.1 Zusammenstellung ... 6
4.1.1 Allgemeines ... 6
4.1.2 Form A und Form B ... 6
4.1.3 Form C ... 6
4.1.4 Bezeichnung ... 7
4.1.5 Hauptmaße ... 8
4.1.6 Stückliste ... 9
4.2 Einzelteile ... 10
4.2.1 Allgemeines ... 10
4.2.2 Bügel ... 10
4.2.3 Bolzen ... 13

5 Werkstoff ... 18

6 Ausführung ... 18
6.1 Wärmebehandlung ... 18
6.2 Oberflächenzustand ... 18

7 Technische Lieferbedingungen, Sicherheit ... 19

8 Prüfung ... 20
8.1 Fertigungsprüfung ... 20
8.2 Belastungsprüfung ... 20
8.3 Bescheinigungen ... 20

9 Kennzeichnung ... 20

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 21

Literaturhinweise ... 22


## Bilder


Bild 1 — Form A, Nenngröße 0,06 bis 20 ... 6

Bild 2 — Form B, Nenngröße 0,4 bis 20 ... 6

Bild 3 — Form C, Nenngröße 1 bis 20 ... 7

Bild 4 — Form C, Nenngröße 25 bis 100 ... 7

Bild 5 — Bügel F1 (Pos. Nr. 1), für Schäkel Form A ... 11

Bild 6 — Bügel F2 (Pos. Nr. 2), für Schäkel Form B ... 11

**Bild 7 — Bügel F3 (Pos. Nr. 3), für Schäkel Form C** ..... **12**

**Bild 8 — Bolzen G4 (Pos. Nr. 4), für Schäkel Form A** ..... **14**

**Bild 9 — Bolzen G5 (Pos. Nr. 5), für Schäkel Form B** ..... **14**

**Bild 10 — Bolzen G6 (Pos. Nr. 6), für Schäkel Form C** ..... **15**

**Bild 11 — Bolzen G7 (Pos. Nr. 7), für Schäkel Form C** ..... **15**

## Tabellen

**Tabelle 1 — Maße und Massen** ..... **8**

**Tabelle 2 — Stückliste** ..... **9**

**Tabelle 3 — Maße für Bügel F1, F2 und F3** ..... **13**

**Tabelle 4 — Maße für Bolzen, G4, G5, G6 und G7** ..... **16**

**Tabelle 5 — Werkstoffe** ..... **18**

**Tabelle 6 — Tragfähigkeit und mechanische Eigenschaften** ..... **19**