

# E DIN 82101:2025-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-11-07

## 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 Form A und Form B . . . . .	6
4.1.2 Form C . . . . .	7
4.1.3 Bezeichnung . . . . .	7
4.1.4 Hauptmaße . . . . .	8
4.1.5 Stückliste . . . . .	9
4.2 Einzelteile . . . . .	10
4.2.1 Bügel . . . . .	10
4.2.2 Bolzen . . . . .	13
5 Werkstoff . . . . .	18
6 Ausführung . . . . .	18
6.1 Wärmebehandlung . . . . .	18
6.2 Oberflächenzustand . . . . .	18
7 Technische Lieferbedingungen, Sicherheit . . . . .	19
8 Prüfung . . . . .	19
8.1 Fertigungsprüfung . . . . .	19
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