

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