

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 |