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