

Schlauchschellen

Teil 3: Schellen mit Rundbolzen

DIN
3017-3

ICS 21.060.70

Ersatz für
DIN 3017-3:2002-06

Hose clamps — Part 3: Bolt clamps

Colliers de serrage — Partie 3: Colliers de serrage avec tourillon

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN, Arbeitsausschuss „Schellen“ überarbeitet. Der Anhang A ist informativ.

DIN 3017 „Schlauchschellen“ besteht aus:

- Teil 1: Schellen mit Schneckentrieb; Form A
- Teil 2: Schellen mit Spannbacken
- Teil 3: Schellen mit Rundbolzen
- Teil 4: Technische Lieferbedingungen
- Teil 5: Breitbandschellen mit Spannbacken; Formen D und E

Sachmerkmaleisten für Schellen sind in DIN 4000-44 festgelegt.

Änderungen

Gegenüber DIN 3017-3:1984-06 und VG 95930-3:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Bezeichnung wird durch ein schematisches Bezeichnungsbeispiel erklärt;
- b) Oberflächenstufe 1 entfällt, Oberflächenstufe 3 wird aufgenommen;
- c) Reihe 2 neu aufgenommen;
- d) Stufensprünge geändert;
- e) Spannbereiche geändert;
- f) Dicken der Schlauchschellen s_1 für die Nenndurchmesser ab $d_1 = 70$ mm geändert.

Gegenüber DIN 3017-3:2002-06 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) Tabelle 1, Stufensprung zur Form C2 berichtigt;
- b) Tabelle 1, Grenzabmaße zu b_1 berichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN 3017-3: 1984-06, 2002-06

VG 95930-3: 1980-05, 1981-06, 1991-11

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schlauchschellen mit Rundbolzen, die bevorzugt zur Befestigung von Schläuchen verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 3017-4, *Schlauchschellen — Teil 4: Technische Lieferbedingungen.*

DIN 4000-44, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 44: Schellen.*

DIN 9830, *Schnittgrathöhen an Stanzteilen.*

DIN EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:1995.*

DIN EN 10142, *Kontinuierlich feuerverzinktes Band und Blech aus weichen Stählen zum Kaltumformen — Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10142:2000.*

DIN EN 10147, *Kontinuierlich feuerverzinktes Band und Blech aus Baustählen — Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10147:2000.*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen (enthält Änderung A1:1995); Deutsche Fassung EN 10204:1991 + EN 10204/A1:1995.*

DIN EN 10215, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Aluminium-Zink-Überzügen (AZ) — Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10215:1995.*

DIN EN 12329, *Korrosionsschutz von Metallen, Galvanische Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung; Deutsche Fassung EN 12329:2000.*

DIN EN 20898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkraften — Regelgewinde (ISO 898-2:1992); Deutsche Fassung EN 20898-2:1993.*

DIN EN ISO 898-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben (ISO 898-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 898-1:1999.*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben (ISO 3506-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3506-1:1997.*

DIN EN ISO 3506-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 2: Muttern (ISO 3506-2:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3506-2:1997.*

DIN EN ISO 4017, *Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf — Produktklassen A und B (ISO 4017:1999); Deutsche Fassung EN ISO 4017:2000.*

DIN EN ISO 4032, *Sechskantmutter Typ 1 — Produktklassen A und B (ISO 4032:1999); Deutsche Fassung DIN EN ISO 4032:2000.*

DIN ISO 13715, *Technische Zeichnungen — Werkstückkanten mit unbestimmter Form — Begriffe und Zeichnungsangaben (ISO 13715:2000).*