

	Schlauchschellen Teil 5: Breitbandschellen mit Spannbacken Formen D und E	DIN 3017-5
ICS 21.060.70	Hose clamps – Part 5: Wide strip hose clamps with fastening lugs; types D und E Colliers de serrage – Partie 5: Colliers de serrage à ruban avec mors; forme D et E	Ersatz für DIN 3017-5:1988-01 und VG 95930-5:1991-11
Vorwort		
Diese Norm wurde vom Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN, Arbeits- ausschuss „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 F		
Sachmerkmalelisten für Schellen sind in DIN 4000-44 festgelegt.		
Änderungen		
Gegenüber DIN 3017-5:1988-01 und VG 95930-5:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:		
a) Die Bezeichnung wird durch ein schematisches Bezeichnungsbeispiel erklärt;		
b) Oberflächenstufe 1 entfällt, Oberflächenstufe 3 wird aufgenommen.		
Frühere Ausgaben		
DIN 3017-5: 1988-01, VG 95930-5: 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		
Documents		

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schlauchschellen mit Spannbacken und breitem Band. Die Norm gilt für solche Fälle, wo die Spannkraft auf eine möglichst große Fläche verteilt werden soll, um das Zusammendrücken oder Beschädigen der umspannten Teile möglichst zu vermeiden, oder weil die Festigkeit der umspannten Bauteile das erfordert.

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 nachträglich aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderungen oder Überarbeitungen eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 962, *Schrauben und Muttern – Bezeichnungsangaben, Formen und Ausführungen.*

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 + 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 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 4014, *Sechskantschrauben mit Schaft – Produktklassen A und B (ISO 4014:1999); Deutsche Fassung EN ISO 4014:2000.*

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

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