

Befestigungsschellen

Zweiseitige Befestigung

DIN
72573

ICS 21.060.70

Ersatz für
Ausgabe 1983-10

Pipe clamps – Two-sided fastening

Colliers de fixation – Double serrage

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuß Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN, Arbeitsausschuß „Schellen“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Oktober 1983 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Werkstoffgruppen W4 und W5 neu aufgenommen.
- Ausführung ergänzt.
- Bezeichnung geändert.
- Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN KrK 823: 1926-01

DIN Kr 2573 = DIN 72573: 1934-10, 1968-07, 1983-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Befestigungsschellen mit Laschen auf beiden Seiten, die zum Halten von 1 bis 12 Leitungen (Schläuche, Rohre usw.) geeignet sind.

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.

DIN 4000-44

Sachmerkmal-Leisten – Teil 44: Für Schellen

DIN 6784

Werkstückkanten – Begriffe; Zeichnungsangaben

DIN 50961

Galvanische Überzüge – Zink- und Cadmiumüberzüge aus Eisenwerkstoffen – Chromatierung der Zink- und Cadmiumüberzüge

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 (enthält Änderung A1 : 1995); Deutsche Fassung EN 10142 : 1990 + A1 : 1995

DIN EN 10147

Kontinuierlich feuerverzinktes Band und Blech aus Baustählen – Technische Lieferbedingungen (enthält Änderung A1 : 1995); Deutsche Fassung EN 10147 : 1991 + A1 : 1995

DIN EN 10204

Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen (enthält Änderung A1 : 1995); Deutsche Fassung EN 10204 : 1991 + A1 : 1995

Fortsetzung Seiten 2 bis 4

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

3 Maße, Bezeichnungen

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Maße in Millimeter

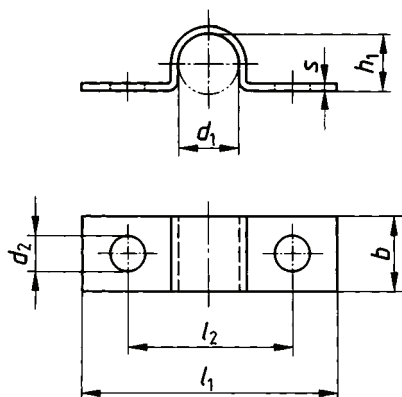
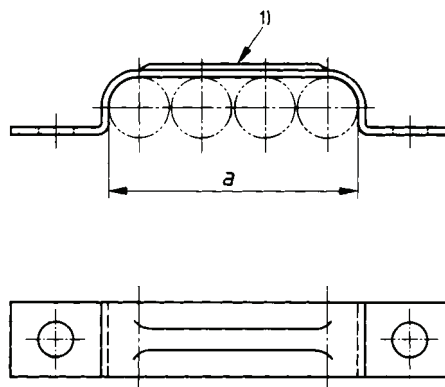


Bild 1: Für 1 Leitung



Übrige Maße wie in Bild 1

1) Sicke nur bei Befestigungsschellen für 4 und mehr Leitungen

Bild 2: Für 2 bis 12 Leitungen

Bezeichnung einer Befestigungsschelle mit zweiseitiger Befestigung für eine Leitung (1) von Durchmesser $d_1 = 8$ mm aus Stahl mit dem Kurzzeichen W1 nach Tabelle 2 und der Oberflächenstufe 2 nach Abschnitt 5:

Schelle DIN 72573 – 1 – 8 – W1 – 2

Für Befestigungsschellen nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-44.

Tabelle 1: Maße

Für Leitungen		a	b	d_2	h_1	l_1	l_2	s	Gewicht ¹⁾ je 1 000 Stück in kg ≈
Anzahl	Durchmesser d_1	+1 0	± 0,2	+0,2 0	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,1	
1	5	–	10	4,8	4,5	30	18	1	2,8
	6				5,5	32	20		2,9
	7				6,5	32	20		3,1
	8				7,5	34	22		3,5
	10				9,5	34	22		3,7
	12		12	5,8	11,3	46	32	1,5	8,6
	15				14,3	50	36		9,9
	16				15,3	50	36		9,9
	18			7	17,3	50	36		10,5
	20				19,3	52	38		11,2
	22				21,3	54	40		12,2

(fortgesetzt)