# Gelenkbolzenschellen

## Stahl / Edelstahl

### AUSFÜHRUNG

**Form**
- **C1** mit Rundbolzen, einteilig

**Stahl W1**
verzinkt, blau passiviert

**Edelstahl 1.4301 W4**

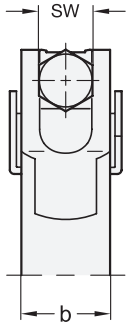
### INFORMATION

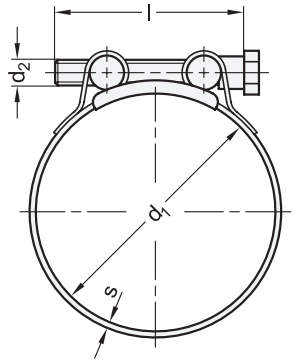
Gelenkbolzenschellen DIN 3017 befestigen Schlauchleitungen auf Schlauchtüllen und Schlauchnippeln. Die Sechskantschraube greift in die vom Band eingefassten Gelenkbolzen ein und verkürzt beim Anziehen die Bandlänge Dadurch wird das elastische Schlauchmaterial so angepresst, dass die Verbindung auch bei höheren Drücken dicht und zuverlässig gegen Abrutschen gesichert ist.
Abzugskraft und Dichtheit der Verbindung hängen maßgeblich von der Beschaffenheit des Schlauchs und der Geometrie des Nippels ab und werden durch eine lagerichtige Montage begünstigt. Bei Bedarf können mehrere Gelenkbolzenschellen an einer Klemmstelle parallel montiert werden.
Das empfohlene Anzugsdrehmoment bezieht sich auf die Schlauchschelle. Abhängig vom Schlauchwerkstoff sollte die Gelenkbolzenschelle nur so stark angezogen werden, dass der Schlauch nicht beschädigt wird

### AUF ANFRAGE
- weitere Klemmbereiche
- andere Werkstoffe

### TECHNISCHE INFORMATIONEN
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)






**DIN 3017-C1-W1**

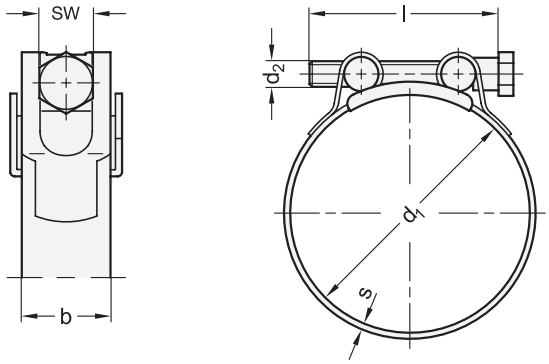
| Artikelnummer | $d_1$ Nennmaß | $d_1$ Klemm-bereich Ø | b | $d_2$ | Länge l | s | sw | Max. Anzugsdrehmoment in Nm ≈ | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN 3017-C1-19-18-W1 | 19 | 17...19 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 36 |
| DIN 3017-C1-22-18-W1 | 22 | 20...22 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 39 |
| DIN 3017-C1-25-18-W1 | 25 | 23...25 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 40 |
| DIN 3017-C1-28-18-W1 | 28 | 26...28 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 40 |
| DIN 3017-C1-31-20-W1 | 31 | 29...31 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 58 |
| DIN 3017-C1-35-20-W1 | 35 | 32...35 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 60 |
| DIN 3017-C1-39-20-W1 | 39 | 36...39 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 60 |
| DIN 3017-C1-43-20-W1 | 43 | 40...43 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 80 |
| DIN 3017-C1-47-22-W1 | 47 | 44...47 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 85 |
| DIN 3017-C1-51-22-W1 | 51 | 48...51 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 88 |
| DIN 3017-C1-55-22-W1 | 55 | 52...55 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 89 |
| DIN 3017-C1-59-22-W1 | 59 | 56...59 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 50 |
| DIN 3017-C1-63-22-W1 | 63 | 60...63 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 92 |
| DIN 3017-C1-67-22-W1 | 67 | 64...67 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 98 |
| DIN 3017-C1-73-24-W1 | 73 | 68...73 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 150 |
| DIN 3017-C1-79-24-W1 | 79 | 74...79 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 155 |
| DIN 3017-C1-85-24-W1 | 85 | 80...85 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 160 |
| DIN 3017-C1-91-24-W1 | 91 | 86...91 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 164 |
| DIN 3017-C1-97-24-W1 | 97 | 92...97 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 168 |
| DIN 3017-C1-103-24-W1 | 103 | 98...103 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 172 |
| DIN 3017-C1-112-24-W1 | 112 | 104...112 | 24 | M 8 | 85 | 1.5 | 13 | 13 | 184 |
| DIN 3017-C1-121-24-W1 | 121 | 113...121 | 24 | M 8 | 85 | 1.5 | 13 | 13 | 190 |
| DIN 3017-C1-130-24-W1 | 130 | 122...130 | 24 | M 8 | 85 | 1.5 | 13 | 13 | 196 |





ELESA und GANTER Produkte, alle Rechte vorbehalten.
Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

# DIN-3017 | Gelenkbolzenschellen




**DIN 3017-C1-W4** **STAINLESS STEEL**

| Artikelnummer | $d_1$ Nennmaß | $d_1$ Klemm-bereich Ø | b | $d_2$ | Länge l | s | sw | Max. Anzugsdrehmoment in Nm ≈ | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN 3017-C1-19-18-W4 | 19 | 17...19 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 30 |
| DIN 3017-C1-22-18-W4 | 22 | 20...22 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 33 |
| DIN 3017-C1-25-18-W4 | 25 | 23...25 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 34 |
| DIN 3017-C1-28-18-W4 | 28 | 26...28 | 18 | M 5 | 40 | 0.6 | 8 | 8 | 34 |
| DIN 3017-C1-31-20-W4 | 31 | 29...31 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 42 |
| DIN 3017-C1-35-20-W4 | 35 | 32...35 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 43 |
| DIN 3017-C1-39-20-W4 | 39 | 36...39 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 45 |
| DIN 3017-C1-43-20-W4 | 43 | 40...43 | 20 | M 6 | 50 | 0.8 | 10 | 10 | 50 |
| DIN 3017-C1-47-22-W4 | 47 | 44...47 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 72 |
| DIN 3017-C1-51-22-W4 | 51 | 48...51 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 75 |
| DIN 3017-C1-55-22-W4 | 55 | 52...55 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 76 |
| DIN 3017-C1-59-22-W4 | 59 | 56...59 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 69 |
| DIN 3017-C1-63-22-W4 | 63 | 60...63 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 70 |
| DIN 3017-C1-67-22-W4 | 67 | 64...67 | 22 | M 7 | 60 | 1.2 | 10 | 12 | 76 |
| DIN 3017-C1-73-24-W4 | 73 | 68...73 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 109 |
| DIN 3017-C1-79-24-W4 | 79 | 74...79 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 110 |
| DIN 3017-C1-85-24-W4 | 85 | 80...85 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 114 |
| DIN 3017-C1-91-24-W4 | 91 | 86...91 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 116 |
| DIN 3017-C1-97-24-W4 | 97 | 92...97 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 118 |
| DIN 3017-C1-103-24-W4 | 103 | 98...103 | 24 | M 8 | 75 | 1.5 | 13 | 13 | 123 |
| DIN 3017-C1-112-24-W4 | 112 | 104...112 | 24 | M 8 | 85 | 1.5 | 13 | 13 | 126 |
| DIN 3017-C1-121-24-W4 | 121 | 113...121 | 24 | M 8 | 85 | 1.5 | 13 | 13 | 130 |
| DIN 3017-C1-130-24-W4 | 130 | 122...130 | 24 | M 8 | 85 | 1.5 | 13 | 13 | 158 |



ELESA und GANTER Produkte, alle Rechte vorbehalten.
Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.