



1 Form
C1 mit Rundbolzen, einteilig

2		2		3						
d ₁	Klemmbereich Ø	d ₁	Klemmbereich Ø	b	d ₂	Länge l	s	SW	max. Anzugsdrehmoment in Nm ≈	
19	17...19	22	20...22	18	M 5	40	0,6	8	8	8
25	23...25	28	26...28	18	M 5	40	0,6	8	8	8
31	29...31	35	32...35	20	M 6	50	0,8	10	10	10
39	36...39	43	40...43	20	M 6	50	0,8	10	10	10
47	44...47	51	48...51	22	M 7	60	1,2	10	12	12
55	52...55	59	56...59	22	M 7	60	1,2	10	12	12
63	60...63	67	64...67	22	M 7	60	1,2	10	12	12
73	68...73	79	74...79	24	M 8	75	1,5	13	13	13
85	80...85	91	86...91	24	M 8	75	1,5	13	13	13
97	92...97	103	98...103	24	M 8	75	1,5	13	13	13
112	104...112	121	113...121	24	M 8	85	1,5	13	13	13
130	122...130	-	-	24	M 8	85	1,5	13	13	13

Ausführung

Stahl
verzinkt, blau passiviert

Edelstahl 1.4301

RoHS

4

W1

W4

Auf Anfrage

• weitere Klemmbereiche

• andere Werkstoffe

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 angespresst, 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.

- Hinweise
- ganternorm.com
- DIN 3016 Halteschellen (Stahl, mit Elastomereinlage)
- DIN 3017 Schlauchschellen (Stahl / Edelstahl)
- GN 3017.5 Drahtschellen (Stahl)

Bestellbeispiel

1 Form

2 d₁

3 b

4 Werkstoff

1

2

3

4

DIN 3017-C1-22-18-W1