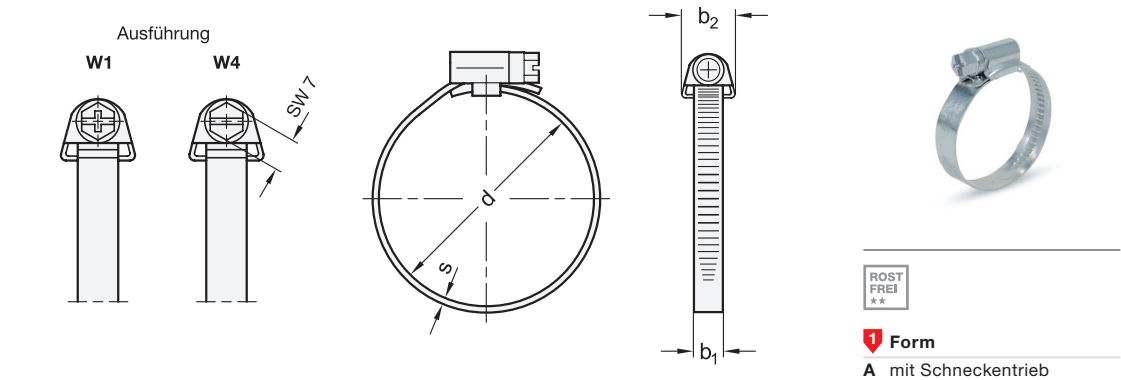




2

2

3

Bandbreite $b_1 = 9$							
d		d		b_1	b_2	s	max. Anzugs- drehmoment in Nm $\approx$
Nenn- maß	Klemm- bereich Ø	Nenn- maß	Klemm- bereich Ø				
12	8...12	16	10...16	9	11,5	0,7	2
20	12...20	22	12...22	9	11,5	0,7	3
25	16...25	27	16...27	9	11,5	0,7	3
32	20...32	35	23...35	9	11,5	0,7	3
40	25...40	45	30...45	9	11,5	0,7	3
50	32...50	60	40...60	9	11,5	0,8	3
70	50...70	80	60...80	9	11,5	0,8	3
90	70...90	100	80...100	9	11,5	0,8	3
110	90...110	120	100...120	9	11,5	0,8	3
130	110...130	-	-	9	11,5	0,8	3

2

2

3

Bandbreite b ₁ = 12									
d	Nenn- maß	Klemm- bereich Ø	d	Nenn- maß	Klemm- bereich Ø	b ₁	b ₂	s	max. Anzugs- drehmoment in Nm ≈
20	12...20	22	12...22	12	14,3	0,8	5		
25	16...25	27	16...27	12	14,3	0,8	5		
32	20...32	35	23...35	12	14,3	0,8	5		
40	25...40	45	30...45	12	14,3	0,8	5		
50	32...50	60	40...60	12	14,3	1	5		
70	50...70	80	60...80	12	14,3	1	5		
90	70...90	100	80...100	12	14,3	1	5		
110	90...110	120	100...120	12	14,3	1	5		
130	110...130	-	-	12	14,3	1	5		

4

Ausführung	
Stahl	W1
verzinkt, blau passiviert	
Edelstahl 1.4301	W4
RoHS	

4

Auf Anfrage	
• weitere Klemmbereiche	
• andere Werkstoffe	

Schlauchschellen DIN 3017 befestigen Schlauchleitungen auf Schlauch-
tüllen und Schlauchnippeln. Der in das Band eingreifende Schnecken-
gewindetrieb verkürzt beim Anziehen die Bandlänge. Dadurch wird das elasti-
sche Schlauchmaterial so angepresst, dass die Verbindung dicht und gegen
Abrutschen gesichert ist. Dabei verfügen die Schlauchschellen über einen
großen Klemmbereich.

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. Der
tatsächliche Spanndurchmessersollte nahe dem max. Nenndurchmessers
der Schlauchschelle liegen, damit der Bandüberstand klein bleibt.

Das empfohlene Anzugsdrehmoment bezieht sich auf die Schlauchschelle.
Abhängig vom Schlauchwerkstoff sollte die Schlauchschelle nur so stark
angezogen werden, dass der Schlauch nicht beschädigt wird.

4

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

4

Technische Informationen	Seite
Edelstahl-Eigenschaften	2422

1

2

3

4

Bestellbeispiel	1 Form
	2 d
	3 b ₁
DIN 3017-A-20-12-W1	4 Werkstoff