

# Schneckengewinde- schellen ASFA- S 12mm Constant Tension



**W3**

**DIN: 3017 robuste Ausführung**



## Schneckengewindeschelle ASFA-S W3 (12mm Bandbreite)

Information	Ø Nominal	Artikelnummer	Spannbereich	L	s + 0,1	h	a ± 0,3	b	Max. Wert*	Max. Wert*	VPE
	mm	W3	mm	max.	0	max.	0,2	max.	Anzugsdrehmoment Nm	Druckbelastung (Bar)	
<p>Der grundsätzliche Unterschied bei dieser Constant Tension Version der ASFA Schelle ist das auf der Bandinnenseite angebrachte Innenring-Feder System. Es sorgt für einen anhaltenden Nachspanneffekt: bei extremen Temperatur- oder Vibrationsänderungen bleibt eine gleichmäßige radiale Spannkraft erhalten. Diese Fähigkeit dichtet die Verbindung perfekt ab und ist somit hervorragend geeignet bei Anwendungen mit Dauervibrationen, hohen Temperaturänderungen bei PKW- und LKW Motoren, Dieselaggregaten und Landwirtschafts- und Industrieanlagen. Kalt geprägtes Band auf der Außenseite und die glatte Bandinnenseite sowie die abgerundeten Kanten vermeiden jegliche Schlauchbeschädigung. Die ASFA-L W3 Schlauchschelle entspricht der Din 3017 Norm ebenso der RoHS Verordnung EU 20032/95/EC vom 1. Juli 2006.</p>	16-27	03017800	13-23	29,6	0,8	11	12,2	18	4,5	47	200
	20-32	03017818	17-28	29,6	0,8	11	12,2	18	5,5	47	200
	25-40	03017826	22-36	29,6	0,8	11	12,2	18	5,5	42	100
	30-45	03017834	27-41	29,6	0,8	11	12,2	18	5,5	37	100
	32-50	03017842	29-46	29,6	0,8	11	12,2	18	6,3	37	100
	40-60	03017850	37-56	29,6	0,8	11	12,2	18	6,3	32	100
	50-70	03017869	47-66	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	27	100
	60-80	03017877	57-76	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	22	100
	70-90	03017885	67-86	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	18	50
	80-100	03017893	77-96	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	15	50
	90-110	03017906	87-106	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	13	25
	100-120	03017914	97-116	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	11	25
	110-130	03017922	107-126	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	9	25

\* Die Abmessung A enthält weder das Innenring noch den Feder.

\* Produzierbarkeit auch in 9Mm Band.

\* Die maximal Werte sind abhängig von der Schlauchsorte und den restlichen Verbindungselementen. Anfertigungsmöglichkeit in 9mm Bandbreite.

### W3 Material

#### Schraube:

Edelstahl x6Cr17  
(DIN 1.4016) (AISI-430)

#### Band und Gehäuse:

Edelstahl X6Cr-17  
(DIN 1.4016) (AISI 430)

#### Feder:

Edelstahl  
(AISI-301)

