

# KB-plus Befestigungsschellen

## Schneckengewindeschellen



Die nach der Norm DIN 3017 mit 9 mm und 12 mm Bandbreite gefertigten Schneckengewindeschellen können durch ihren hohen Verstellbereich problemlos eingesetzt werden.

Unsere Produktpalette bietet Ihnen eine Vielzahl an Materialkombinationen aus Band, Gehäuse sowie Schraube (W1, W2B, W2, W3, W4, W5) mit 6 mm bzw. 7 mm starkem Schraubenkopf.

Mit dem speziellen mechanischen Verschlusssystem erreichen unsere Schneckengewindeschellen eine hohe Stabilität gegen axiale sowie radiale Kräfte, die bei hohen Drehmomenten auftreten.

Die Gefahr einer Schlauchverletzung wird durch die komplett glatte innere Bandoberfläche und die seitlich gebördelten Kanten vermieden. Auch mit geringeren Anzugsdrehmomenten wird eine dichte Schlauchbefestigung erreicht.



### Anwendungsgebiete:

Automobilindustrie, Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Treibstoffleitungen, Klima- und Belüftungsanlagen, Schiffbau, Landmaschinen, Lebensmittelindustrie

### W9

Schneckengewindeschellen mit Bandbreite 9 mm nach DIN 3017

### W12

Schneckengewindeschellen mit Bandbreite 12 mm nach DIN 3017

Spannbereich	Technische Details						Verpackung						Technische Details						Verpackung							
							Box			Bulk									Box			Bulk				
	mm	b 1 mm	b 2 max. mm	s mm	h max. mm	AD Nm max.	PD Nm max.	Box Nr.	Menge	Gewicht kg	Box Nr.	Menge	Gewicht kg	b 1 mm	b 2 max. mm	s mm	h max. mm	AD Nm max.	PD Nm max.	Box Nr.	Menge	Gewicht kg	Box Nr.	Menge	Gewicht kg	
8 - 12																										
10 - 16						3,0																				
12 - 20																										
12 - 22																										
16 - 25																										
16 - 27																										
20 - 32																										
23 - 35																										
25 - 40																										
30 - 45																										
32 - 50																										
40 - 60																										
50 - 70																										
60 - 80																										
70 - 90	9,0	14,0	0,6	11,0	4,0	5,0																				
80 - 100														12,0	17,0	0,7	12,0	5,0	6,5							
90 - 110																										
100 - 120																										
110 - 130																										
120 - 140																										
130 - 150																										
140 - 160																										
150 - 170																										
160 - 180																										
170 - 190																										
180 - 200																										

### Die Werkstoffe

Symbol	Schraube	Gehäuse	Band
<b>W1</b>	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
<b>W2B</b>	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	AISI 430 1.4016
<b>W2</b>	Stahl verzinkt	AISI 430 1.4016	AISI 430 1.4016
<b>W3</b>	AISI 430 1.4016	AISI 430 1.4016	AISI 430 1.4016
<b>W4</b>	AISI 304 1.4301	AISI 304 1.4301	AISI 304 1.4301
<b>W5</b>	AISI 316 1.4401	AISI 316 1.4401	AISI 316 1.4401

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen, Fehler und Irrtum ausdrücklich vorbehalten.