

# Gelenkbolzenschellen SUPRA CT Edelstahl mit gleichbleibender Spannung

W2



Hochdruck Ausführung



## Gelenkbolzenschelle Supra CT W2 Edelstahl

### Information

	Ø Spannbereich mm	Artikelnummer W2	r	e	a	b	Max. Wert* Anzugsdrehmoment Nm	Max. Wert* Druckbelastung (Bar)	VPE	Verpackung
Mit der Konstruktion eines Federsystems durch den Einbau von elastischen Scheiben erhalten wir eine gleich bleibende Spannung, unabhängig von Temperatur- und Druckveränderungen. Die dadurch gegebene gleichmäßige Druckverteilung um den Schlauch vermeidet Leckagen. Die Muttern und Brückenteile sind unverlierbar konstruiert. Das Band mit abgeschrägten Kanten vermindert die Verletzungsgefahr und Schlauchbeschädigung. Die Supra CT W2 Schlauchschelle entspricht der RoHS Verordnung EU 20032/95/EC vom 1. Juli 2006. Speziell geeignet bei Anwendungen mit Dauervibrationen, hohen Temperaturänderungen, bei Dieselmotoren, LKWs, Bussen, Schiffsmotoren und Diesel angetriebenen Motoren, genauso wie in allen anderen Bereichen wo eine Zunahme bzw. Abnahme des Schlauchdurchmessers zu Leckagen führen kann.	17-19	03020100	M6	10	18 <sup>+0.2</sup>	19,8	4,5	50	50	400
	19-21	03020118	M6	10	18 <sup>+0.2</sup>	19,8	4,5	50	50	400
	21-23	03020126	M6	10	18 <sup>+0.2</sup>	19,8	4,5	48	50	400
	23-25	03020134	M6	10	18 <sup>+0.2</sup>	19,8	4,5	48	50	400
	25-27	03020142	M6	10	18 <sup>+0.2</sup>	19,8	4,5	45	50	400
	27-29	03020150	M6	10	18 <sup>+0.2</sup>	19,8	4,5	45	50	200
	29-31	03020169	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	8,0	42	50	50
	31-34	03020177	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	8,0	42	50	50
	34-37	03020185	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	8,0	40	50	50
	37-40	03020193	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	8,0	40	50	50
	40-43	03020206	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	8,0	38	50	50
	43-47	03020214	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	10,0	38	50	50
	47-51	03020222	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	10,0	36	50	50
	51-55	03020230	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	10,0	36	25	25
	55-59	03020249	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	10,0	34	25	25
	59-63	03020257	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	10,0	34	25	25
	63-68	03020265	M7	11	20 <sup>+0.3</sup>	22,0	10,0	34	25	25
	68-73	03020273	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	28	25	25
	73-79	03020281	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	28	25	25
	79-85	03020290	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	28	25	25
	85-91	03020302	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	20	25	25
	91-97	03020310	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	20	25	25
	97-104	03020329	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	20	25	25
	104-112	03020337	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	12	25	25
	112-121	03020345	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	12	25	25
	121-130	03020353	M8	13	25 <sup>+0.4</sup>	27,5	25,0	12	25	25
	130-140	03020361	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	9	10	10
	140-150	03020370	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	9	10	10
150-162	03020388	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	9	10	10	
162-174	03020396	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	6	10	10	
174-187	03020409	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	6	10	10	
187-200	03020417	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	6	10	10	
200-213	03020425	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	3	10	10	
213-226	03020433	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	3	10	10	
226-239	03020441	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	3	10	10	
239-252	03020450	M10	17	28 <sup>+0.4</sup>	31,0	50,0	3	10	10	

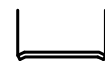
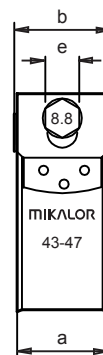
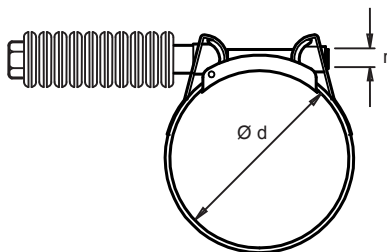
\* Die maximal Werte sind abhängig von der Schlauchsorte und den restlichen Verbindungselementen.  
weltweit patentiert

### W2 Material

**Band und Brücke:**  
Edelstahl X6Cr17  
(DIN 1.4016) (AISI-430)

**Schraube:**  
Stahl 8.8  
weiss verzinkt

**Scheiben und Fassung:**  
Edelstahl AISI 304



SECTION A-A