

GAS SPRING SPECIFICATION SHEET

Center to center (mm)	Stoke (mm)	Strength (N)	Fixation type	Rod diameter (mm)	Thread	Ball joint diameter (mm)	Reference number
200	65	200 N	A1	8	M6	10	787177
215	68	410 N	B	8	M6	13	787175
215	80	200 N	A2	8	M6	10	787192
225	80	200 N	C1	6	-	-	787200
230	71	600 N	B	8	M6	10	787169
235	81	150 N	B	6	M6	10	787189
245	87	350 N	B	8	M6	10	787194
245	80	300 N	A1	8	M6	10	787197
245	80	800 N	C2	8	-	-	787201
250	75	350 N	B	8	M6	13	787181
250	85	750 N	B	8	M6	10	787191
255	90	300 N	A1	8	M6	10	787180
275	100	150 N	A1	6	M6	10	787223
280	100	250 N	A1	8	M6	10	787167
280	84	350 N	B	8	M6	13	787188
285	100	275 N	A1	8	M6	10	787224
325	121	250 N	A1	8	M6	10	787166
325	120	200 N	A1	8	M6	10	787196
325	120	400 N	A1	8	M6	10	787198
325	125	500 N	A1	8	M6	10	787221
345	130	250 N	B	8	M6	10	787168
375	160	150 N	A1	6	M6	10	787184
375	150	160 N	A1	6	M6	10	787185
385	140	250 N	A1	8	M6	10	787225
390	160	180 N	A1	6	M6	10	787187
405	165	200 N	A1	8	M6	10	787199
405	160	100 N	C2	8	-	-	787202
405	160	200 N	C2	8	-	-	787203
405	160	500 N	C2	8	-	-	787204
445	180	200 N	A1	8	M6	10	787193
470	205	150 N	A1	8	M6	10	787183
480	205	200 N	A1	8	M6	10	787214
485	200	500 N	C2	8	-	-	787205
485	200	600 N	C2	8	-	-	787206
485	200	800 N	C2	8	-	-	787207
485	200	150 N	A1	8	M6	10	787213
485	200	300 N	A1	8	M6	10	787215
485	200	500 N	A1	8	M6	10	787216
485	200	600 N	A1	8	M6	10	787217
490	200	200 N	A1	8	M6	10	787178
500	200	210 N	B	8	M6	10	787172
500	205	215 N	A1	8	M6	10	787174
500	205	180 N	C2	8	M6	-	787176
500	200	1300 N	C3	10	M8	-	787220
520	220	220 N	A1	8	M6	10	787190
525	220	180 N	A1	8	M6	10	787195

Center to center distance (mm)	Stoke (mm)	Strength (N)	Fixation type	Rod diameter (mm)	Thread	Ball joint diameter (mm)	Reference number
535	225	180 N	A1	8	M6	10	787164
550	230	180 N	B	8	M6	10	787186
585	253	150 N	A1	8	M6	10	787165
585	255	200 N	A1	8	M6	10	787170
585	250	900 N	C2	10	-	-	787208
585	255	200 N	A1	8	M6	10	787218
585	255	600 N	A1	8	M6	10	787219
601	252	210 N	A1	8	M6	10	787171
610	270	150 N	A1	8	M6	10	787179
685	300	500 N	A1	8	M6	10	787222
736	324	150 N	A1	8	M6	10	787182
785	350	400 N	C2	10	-	-	787209
785	350	700 N	C2	10	-	-	787210
785	350	800 N	C2	10	-	-	787211
785	350	900 N	C2	10	-	-	787212
900	405	500 N	A1	10	M8	10	787173

Fixation type

A. Plastic ball joint cage



- A1 – Plastic ball joint cage
- A2 – 1 Plastic ball joint cage +1 thread bar M6








B. Steel ball joint cage



C. Steel flat eye end fitting



- C1 – Eye diameter 6.2mm – thickness
- C2 – Eye diameter 8.2mm – thickness 5mm
- C3 – Eye diameter 8.1mm – thickness 6mm

Options		Reference number	Center to center distance (mm)	Ball joint diameter	Thread	Height	Eye diameter	Thread	Thickness	Length	Width	Total height	Fixation diameter
	Plastic ball joint cage	787047 ♦	20	10	M6	-							
		787229 ♦	20	10	M6	-							
	Steel ball joint cage	787048 ♦	18	10	M8	-							
		787230 ♦	18	10	M8	-							
		787049 ♦	20	10	M6	-							
		787050 ♦	18	10	M8	-							
		787051 ♦	25	13	M8	-							
		787052 ♦	30	13	M8	-							
	Ball for cage	787053 ♦	23	10	M6	27							
		787228 ♦	23	10	M6	27							
		787010 ♦	26	10	M8	30							
		787227 ♦	26	10	M8	30							
		787054 ♦	33	10	M8	37							
		787055 ♦	27	13	M8	32							
		787056 ♦	34	13	M8	39							
		787058 ♦	27	13	M10	32							
	Steel flat eye end fitting	787067 ♦	27				8.2	M8	8				
		787075 ♦	22				10	M8	10				
		787059 ♦	22				8.2	M6	5				
		787063 ♦	22				8.2	M8	5				
		787081 ♦	22				8.2	M8	12				
	Fork	787083 ♦	32				8	M8	16				
		787085 ♦	40				10	M10	20				
	Support for flat eye end fitting	787093								80	34	32	8
		787086								60	32.5	29	8
		787088								60	29	39	6
		787091								80	35	45	7.95
	Support for ball joint cage	787096								46	14	24	10
		787097								55	44	26	10
		787100								-	45	36	10

° Ball joint supply with a cotter pin, allow multiple removal

♦ Include in the accessory kit
Réf. 787226