

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tyna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	Sprężyna Gazowa Gas Spring (Special Spring)
		Szerokość Width	Wysokość Height			Skoki Strokes 1.000.000	Skoki Strokes 300.000		Siła końcowa Final load	Siła powrotu Return force			
	K801-01-058	58	67	0°	21,2	27,7	37,0	185	2915	3876	0,0	9,9	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6575			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		2915	3873			*1
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6572			*2
	K801-01-058			5°	23,4	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3870	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6572	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3870	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6569	*2
	K801-01-058			10°	25,7	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3866	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6566	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3863	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6563	*2
	K801-01-058			15°	28,0	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3860	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6566	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3863	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6563	*2
	K801-01-058			20°	30,4	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3860	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6563	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3860	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6559	*2
	K801-01-058			25°	33,0	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3856	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6556	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3853	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6552	*2
	K801-01-058			30°	35,8	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3849	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6548	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3845	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6545	*2
	K801-01-058			35°	38,9	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3842	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6541	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3842	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6541	*2
	K801-01-058			40°	42,4	27,7	37,0		27,7	37,0	2915	3842	*1
	K801-03-058								42,3	56,5	4961	6541	*2
	K801-05-058								51,4	68,6	2915	3842	*1
	K801-07-058								68,6	68,6	4961	6541	*2
K801-01-058	45°	46,5	27,7	37,0	27,7	37,0	2915	3842	*1				
K801-03-058					42,3	56,5	4961	6541	*2				
K801-05-058					51,4	68,6	2915	3842	*1				
K801-07-058					68,6	68,6	4961	6541	*2				
K801-01-058	50°	51,3	27,7	37,0	27,7	37,0	2915	3842	*1				
K801-03-058					42,3	56,5	4961	6541	*2				
K801-05-058					51,4	68,6	2915	3842	*1				
K801-07-058					68,6	68,6	4961	6541	*2				

\*1 M200-038-B-YW

\*2 RV320-038-C

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylna przestrzeń do usunęcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	Sprężyna Gazowa Gas Spring (Special Spring)
		Szerokość Width	Wysokość Height			Skoki Strokes 1.000.000	Skoki Strokes 300.000		Siła końcowa Final load	Siła powrotu Return force			
	K801-01-058	58	82	55°	47,1	27,7	37,0	205	2744	3932	68,1	10,3	*1
	K801-03-058					42,3	56,5						
	K801-05-058					51,4	68,6		4630	6640			*2
	K801-07-058					68,6	68,6						
	K801-01-058		85	60°	48,0	27,7	37,0	210	2991	4739	*1		
	K801-03-058					42,3	56,5						
	K801-05-058					51,4	68,6		5034	7982	*2		
	K801-07-058					68,6	68,6						
	K801-01-058		83	65°	49,7	27,7	37,0	215	2905	5189	*1		
	K801-03-058					42,3	56,5						
	K801-05-058					51,4	68,6		4874	8715	*2		
	K801-07-058					68,6	68,6						
	K801-01-058	78	70°	52,6	27,7	37,0	215	2733	5643	*1			
	K801-03-058				42,3	56,5							
	K801-05-058				51,4	68,6		4896	10123	*2			
	K801-07-058				68,6	68,6							
	K801-01-058	80	75°	54,1	27,7	37,0	215	2925	7227	*1			
	K801-03-058				42,3	56,5							
	K801-05-058				51,4	68,6		4843	11977	*2			
	K801-07-058				68,6	68,6							
K801-01-058	80	80°	63,3	27,7	37,0	215	2841	8815	*1				
K801-03-058				42,3	56,5								
K801-05-058				51,4	68,6		4462	13861	*2				
K801-07-058				68,6	68,6								

\*1 M200-038-B-YW  
\*2 RV320-038-C

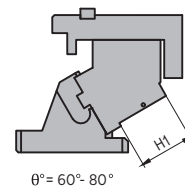
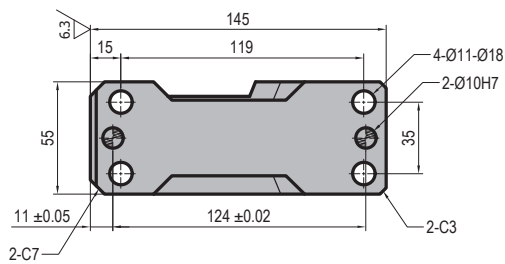
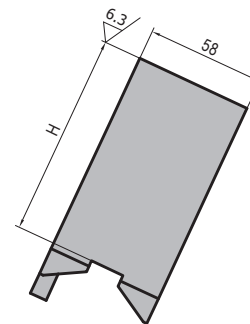
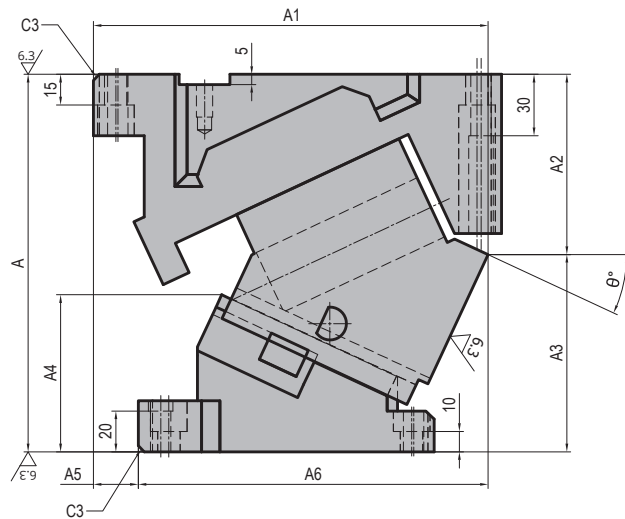
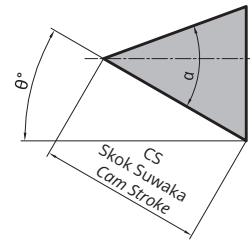
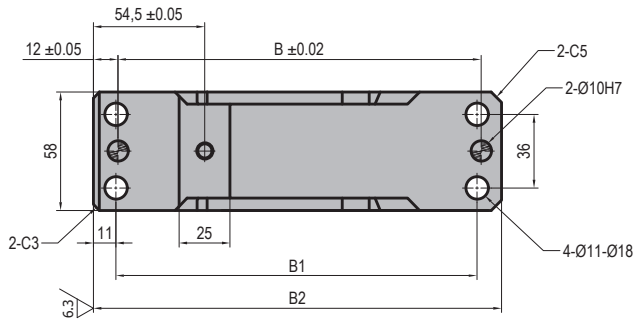
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-01-03-05-07-058 (0 ~ 80)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Suwaki GSB



Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	Wysokość Height (H1)	$\theta$	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B $\pm 0,02$	B1	B2	$\alpha$	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Krótki Short	58	67,00	-	0°	185,00	187,00	66,00	119,00	45,90	49,00	138,00	163,00	162,00	185,00	50°	21,20
			-	5°		190,75	70,74	114,26	51,20	45,00	145,75	168,00	167,00	190,00		23,40
			-	10°		193,26	75,36	109,64	56,80	41,00	152,26	173,00	172,00	195,00		25,70
			-	15°		193,54	79,84	105,16	63,00	34,00	159,54					28,00
			-	20°		194,62	84,16	100,84	69,80	29,00	165,62	178,00	177,00	200,00		30,40
			-	25°		193,51	88,31	96,69	76,90	22,00	171,51					33,00
			-	30°		191,21	92,26	92,74	84,40	15,00	176,21					35,80
			-	35°		188,76	96,00	89,00	92,20	8,00	180,76					38,90
			-	40°		185,16	100,53	84,47	99,20	-	185,16					42,40
			-	45°		177,44	103,82	81,18	107,30	12,00	189,44					46,50
		-	50°	190,00	170,61	115,87	74,13	111,40	23,00	193,61	51,30					
		82,00	-	55°	205,00	172,29	123,22	81,78	114,80	31,00	203,29				168,00	167,00
		-	85,0	60°	210,00	169,74	125,87	84,13	119,10	44,00	213,74	60°	48,00			
		-	83,0	65°	215,00	164,09	129,64	85,36	121,60	56,00	220,09	65°	49,70			
		-	78,0	70°		160,70	131,70	83,30	124,60	66,00	226,70	70°	52,60			
		-	-	75°		159,42	134,92	80,08	127,00	77,00	236,42	75°	54,10			
		-	80,0	80°		155,42	137,63	77,37	133,00	89,00	244,42	80°	63,30			

Przykład Zamówienia:

Order Example:

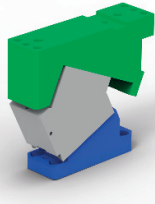
Symbol: K801-01 W=58,  $\theta$ =5, GS

Symbol Zamówienia / Order Code: K801-01-058-05-GS

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	Sprężyna Gazowa Gas Spring (Special Spring)																					
		Szerokość Width	Wysokość Height			Skoki Strokes 1.000.000	Skoki Strokes 300.000		Siła końcowa Final load	Siła powrotu Return force																								
	K801-02-058	58	67	0°	28,9	27,7	37,0	185	2959	3933	0,0	10,1	*1																					
	K801-04-058					42,3	56,5		5040	6680			*2																					
	K801-06-058					51,4	68,6		2959	3930			*1																					
	K801-08-058					68,6	68,6		5040	6677			*2																					
	K801-02-058			58	67	5°	31,9		27,7	37,0	185	2959	3927	5,2	10,0	*1																		
	K801-04-058								42,3	56,5		5040	6674			*2																		
	K801-06-058								51,4	68,6		2959	3927			*1																		
	K801-08-058								68,6	68,6		5040	6674			*2																		
	K801-02-058					58	67		10°	35,0		27,7	37,0	185	2959	3924	11,5	10,0	*1															
	K801-04-058											42,3	56,5		5040	6671			*2															
	K801-06-058											51,4	68,6		2959	3921			*1															
	K801-08-058											68,6	68,6		5040	6668			*2															
	K801-02-058								58	67		15°	38,2		27,7	37,0	185	2959	3917	18,5	9,9	*1												
	K801-04-058														42,3	56,5		5040	6664			*2												
	K801-06-058														51,4	68,6		2959	3914			*1												
	K801-08-058														68,6	68,6		5040	6661			*2												
	K801-02-058											58	67		20°	41,5		27,7	37,0	185	2959	3910	35,6	9,7	*1									
	K801-04-058																	42,3	56,5		5040	6657			*2									
	K801-06-058																	51,4	68,6		2959	3907			*1									
	K801-08-058																	68,6	68,6		5040	6653			*2									
	K801-02-058														58	67		25°	45,0		27,7	37,0	185	2937	3874	48,1	9,6	*1						
	K801-04-058																				42,3	56,5		4998	6594			*2						
	K801-06-058																				51,4	68,6		2850	3755			*1						
	K801-08-058																				68,6	68,6		4831	6369			*2						
	K801-02-058																	58	67		30°	48,8		27,7	37,0	190	2850	3755	53,3	9,5	*1			
	K801-04-058																							42,3	56,5		4831	6369			*2			
	K801-06-058																							51,4	68,6		2850	3755			*1			
	K801-08-058																							68,6	68,6		4831	6369			*2			
	K801-02-058																				58	67		35°	53,1		27,7	37,0	190	2850	3755	59,7	9,8	*1
	K801-04-058																										42,3	56,5		4831	6369			*2
	K801-06-058																										51,4	68,6		2850	3755			*1
	K801-08-058																										68,6	68,6		4831	6369			*2
K801-02-058	58	67	40°					57,9																27,7	37,0		190	2850		3755	59,7	9,8	*1	
K801-04-058																								42,3	56,5			4831		6369			*2	
K801-06-058																								51,4	68,6			2850		3755			*1	
K801-08-058																								68,6	68,6			4831		6369			*2	
K801-02-058			58	67	45°			62,0			27,7													37,0	190			2850		3755	59,7	9,8	*1	
K801-04-058											42,3													56,5				4831		6369			*2	
K801-06-058											51,4													68,6				2850		3755			*1	
K801-08-058											68,6													68,6				4831		6369			*2	
K801-02-058					58	67	50°	62,2			27,7			37,0										190				2850		3755	59,7	9,8	*1	
K801-04-058											42,3			56,5														4831		6369			*2	
K801-06-058											51,4			68,6														2850		3755			*1	
K801-08-058											68,6			68,6														4831		6369			*2	

\*1 M200-050-B-YW  
\*2 RV320-050-C

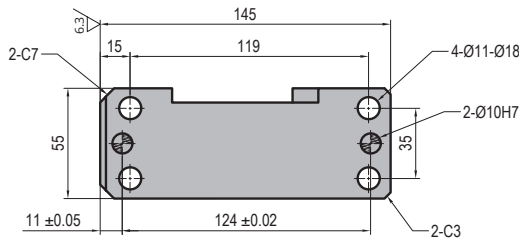
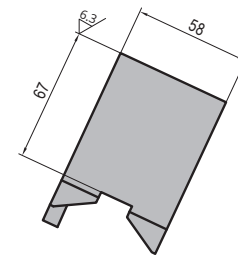
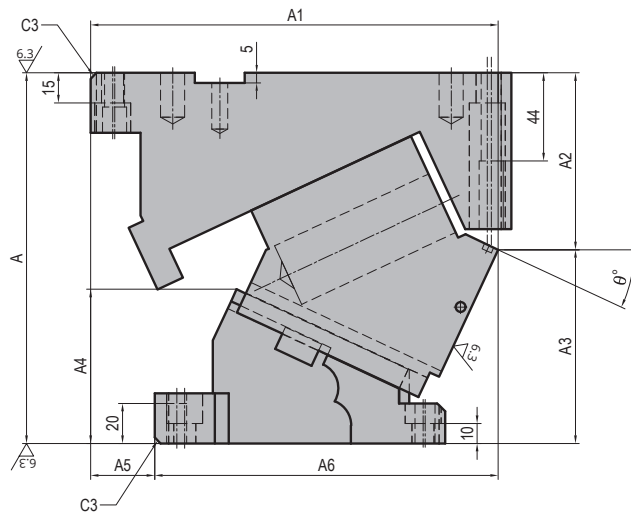
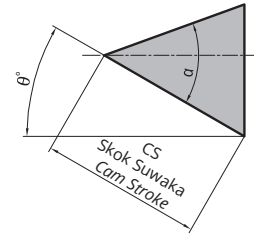
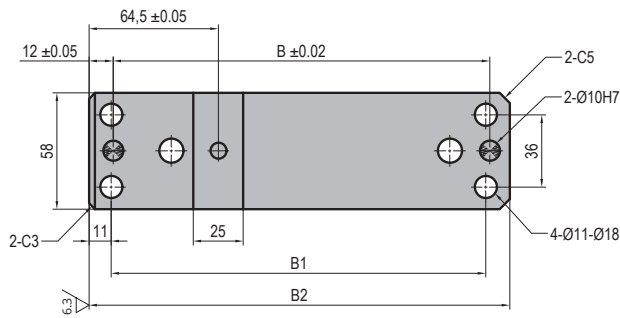
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-02-04-06-08-058 (0 ~ 50)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-02 W=58, θ=5, GS  
**Symbol Zamówienia / Order Code:** K801-02-058-05-GS

Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	θ	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B ±0,02	B1	B2	α	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Długi Long	58	67	0°	185,00	197,00	66,00	119,00	45,90	59,00	138,00	173,00	172,00	195,00	50°	28,90
			5°		200,75	70,74	114,26	51,20	55,00	145,75	178,00	177,00	200,00		31,90
			10°		203,26	75,36	109,64	56,80	51,00	152,26	183,00	182,00	205,00		35,00
			15°		203,54	79,84	105,16	63,00	44,00	159,54					38,20
			20°		204,62	84,16	100,84	69,80	39,00	165,62	41,50				
			25°		203,51	88,31	96,69	76,90	32,00	171,51	45,00				
			30°		201,21	92,26	92,74	84,40	25,00	176,21	188,00	187,00	210,00		48,80
			35°		198,76	96,00	89,00	92,20	18,00	180,76					53,10
			40°		195,16	100,53	84,47	99,20	10,00	185,16	57,90				
			45°		189,44	103,82	81,18	107,30	-	189,44	62,00				
50°	190,00	177,61	115,87	74,13	111,40	16,00	193,61	180,00	179,00	202,00					