



**SUWAKI**

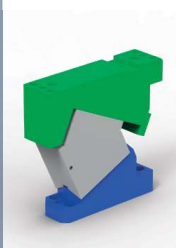
CAM UNITS



# 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)		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			Tylna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)																																																																	
	K801-01-046	46	68,5	0°	20,6	22,0	29,1	175	2887	3827	3,3	M200-038-B-YW																																																																		
	K801-03-046					30,6	41,0																																																																							
	K801-05-046					36,6	49,0																																																																							
	K801-07-046			49,0	49,0	5°	22,7						22,0	29,1	180	2887	3826	8,9	M200-038-B-YW																																																											
	K801-01-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-03-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-05-046			49,0	49,0	10°	24,9						22,0	29,1						175	2887	3824	13,2	M200-038-B-YW																																																						
	K801-07-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-01-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-03-046			49,0	49,0	15°	27,1						22,0	29,1											175	2887	3822	21,2	M200-038-B-YW																																																	
	K801-05-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-07-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-01-046			49,0	49,0	20°	29,5						22,0	29,1																175	2887	3820	29,9	6,8	M200-038-B-YW																																											
	K801-03-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-05-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-07-046			49,0	49,0	25°	32,0						22,0	29,1																						175	2887	3817	38,1	6,7	M200-038-B-YW																																					
	K801-01-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-03-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-05-046			49,0	49,0	30°	34,7						22,0	29,1																												175	2887	3815	45,8	6,8	M200-038-B-YW																															
	K801-07-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-01-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-03-046			49,0	49,0	35°	37,7						22,0	29,1																																		175	2887	3813	52,1	6,9	M200-038-B-YW																									
	K801-05-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-07-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-01-046			49,0	49,0	40°	41,1						22,0	29,1																																								175	2887	3811	57,6	7,0	M200-038-B-YW																			
	K801-03-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-05-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-07-046			49,0	49,0	45°	45,1						22,0	29,1																																														175	2887	3808	60,6	6,9	M200-038-B-YW													
	K801-01-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-03-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-05-046			49,0	49,0	50°	49,8						22,0	29,1																																																				175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW							
	K801-07-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-01-046			36,6	49,0																																																																									
	K801-03-046			49,0	49,0	50°	49,8						22,0	29,1																																																										175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW	
	K801-05-046			30,6	41,0																																																																									
	K801-07-046			36,6	49,0																																																																									
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1	175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																																		
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1							175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																												
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1													175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																						
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																			175	2887	3806	65,9	7,0																																																	M200-038-B-YW
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																								175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																											
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																														175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																					
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																				175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																															
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																										175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																									
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																			
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																						175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW													
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																												175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW							
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																																		175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW	
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1	175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																																		
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1							175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																												
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1													175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																						
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																			175	2887	3806	65,9	7,0																																																	M200-038-B-YW
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																								175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																											
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																														175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																					
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																				175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																															
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																										175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																									
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																			
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																						175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW													
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																												175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW							
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																																		175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW	
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1	175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																																		
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1							175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																												
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1													175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																																						
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																			175	2887	3806	65,9	7,0																																																	M200-038-B-YW
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																								175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																											
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																														175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																																					
K801-01-046	30,6	41,0																																																																												
K801-03-046	36,6	49,0																																																																												
K801-05-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																				175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																															
K801-07-046	30,6	41,0																																																																												
K801-01-046	36,6	49,0																																																																												
K801-03-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																										175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																									
K801-05-046	30,6	41,0																																																																												
K801-07-046	36,6	49,0																																																																												
K801-01-046	49,0	49,0	50°	49,8	22,0	29,1																																																175	2887	3806	65,9	7,0	M200-038-B-YW																			
K801-03-046	30,6	41,0																																																																												
K801-05-046	36,6	49,0																																																																												
K801-07-046	49,0	49,0	50°	49																																																																										

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



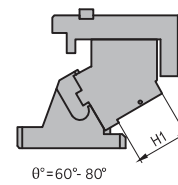
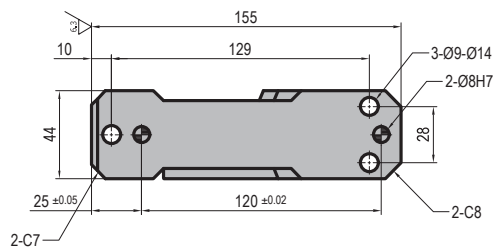
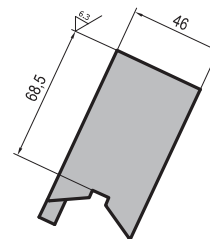
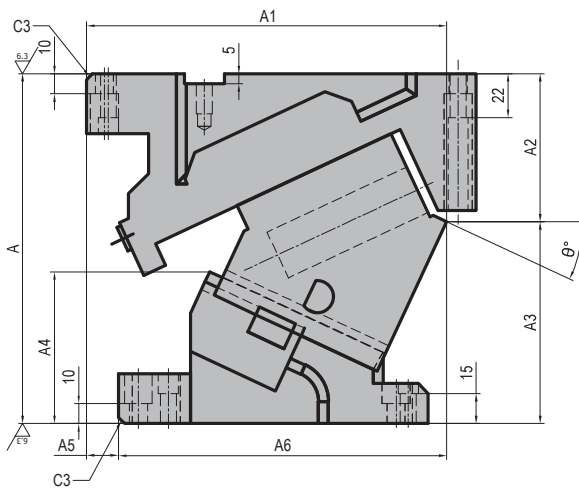
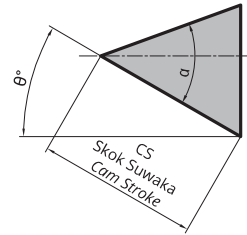
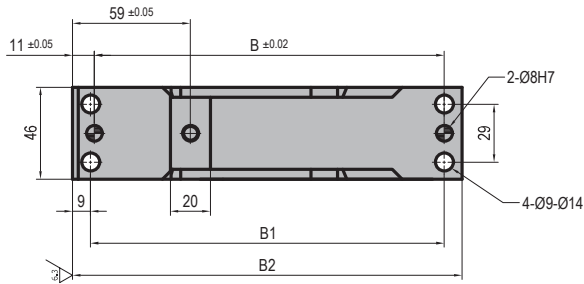
Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylina przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	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			
	K801-01-046	46	83,5	55°	45,3	22,0	29,1	185	2715	3893	72,0	7,3	M200-038-B-YW
	K801-03-046					30,6	41,0						
	K801-05-046					36,6	49,0						
	K801-07-046					49,0	49,0						
	K801-01-046	75,0	60°	46,0	22,0	29,1	190	2948	4674	70,9	7,5	M200-025-B-YW	
	K801-03-046				30,6	41,0							
	K801-05-046				36,6	49,0							
	K801-07-046				49,0	49,0							
	K801-01-046		65°	47,3	22,0	29,1	195	2819	5038	77,0	7,9		
	K801-03-046				30,6	41,0							
	K801-05-046				36,6	49,0							
	K801-07-046				49,0	49,0							
	K801-01-046	70°	49,7	22,0	29,1	195	2689	5559	81,7	8,0			
	K801-03-046			30,6	41,0								
	K801-05-046			36,6	49,0								
	K801-07-046			49,0	49,0								
	K801-01-046	75°	50,2	22,0	29,1	195	2854	7057	87,1	8,3			
	K801-03-046			30,6	41,0								
	K801-05-046			36,6	49,0								
	K801-07-046			49,0	49,0								
	K801-01-046	80,0	80°	57,6	22,0	29,1	195	2750	8540	94,1	8,6	M200-015-B-YW	
	K801-03-046				30,6	41,0							
	K801-05-046				36,6	49,0							
	K801-07-046				49,0	49,0							

# SUWAKI PODWIESZANE K801-01-03-05-07-046 (0 ~ 80)

AERIAL CAM UNITS



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-01-03-05-07-046 (0 ~ 80)



Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wyokość Height (H)	Wyokość Height (H1)	$\theta$	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B $\pm 0,02$	B1	B2	$\alpha$	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Krótki Short	46	68,5	-	0°	175,00	160,00	57,00	118,00	45,20	28,00	132,00	150,00	152,00	170,00	50°	20,60
				5°		163,89	60,44	114,56	50,60	25,00	138,89	155,00	157,00	175,00		22,70
				10°		167,66	64,77	110,23	55,40	22,00	145,66	160,00	162,00	180,00		24,90
				15°		170,31	67,99	107,01	61,80	18,00	152,31	165,00	167,00	185,00		27,10
				20°		170,87	71,01	103,91	68,70	12,00	158,87					29,50
				25°		170,34	74,06	100,94	76,00	6,00	164,34					32,00
				30°		168,72	76,89	98,11	84,60	2,00	170,20					34,70
				35°		167,40	79,58	95,42	92,60	9,00	176,04					37,70
				40°		164,31	83,12	91,88	102,30	21,00	185,31					41,10
				45°		162,54	85,51	89,49	112,30	28,00	190,54					45,10
	50°	180,00	156,73	93,74	86,26	119,90	38,00	194,73	49,80							
	55°	185,00	161,23	102,82	82,18	109,60	45,00	206,23	55°	45,30						
	60°	190,00	157,78	111,81	78,19	112,20	50,00	207,78	60°	46,00						
	-	75,0	65°	195,00	155,23	113,72	81,28	115,20	62,00	217,23	160,00	162,00	180,00	65°	47,30	
			70°		152,36	115,46	79,54	118,60	73,00	225,36				70°	49,70	
			75°		151,38	117,45	77,55	120,60	84,00	235,38				75°	50,20	
			80°		150,82	118,42	76,58	126,10	94,00	244,82				80°	57,60	

### Przykład Zamówienia:

Order Example:


Symbol: K801-01 W=46,  $\theta=5$ , GS

Symbol Zamówienia / Order Code: K801-01-046-05-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																																																																								
	K801-02-046	46	68,5	0°	28,9	22,0	29,1	175	2959	3923	0,0	7,3	M200-050-B-YW																																																																					
	K801-04-046					30,6	41,0																																																																											
	K801-06-046					36,6	49,0																																																																											
	K801-08-046			49,0	49,0	5°	31,9							22,0	29,1	175	2959	3921	3,1	7,2	M200-050-B-YW																																																													
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	10°	35,0							22,0	29,1							175	2959	3919	7,8	7,1	M200-050-B-YW																																																							
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	15°	38,2							22,0	29,1													175	2959	3917	16,1	7,2	M200-050-B-YW																																																	
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	20°	41,5							22,0	29,1																			175	2959	3915	25,0	7,1	M200-050-B-YW																																											
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	25°	45,0							22,0	29,1																									175	2959	3913	33,5	7,0	M200-050-B-YW																																					
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	30°	48,8							22,0	29,1																															175	2959	3911	39,5	7,0	M200-050-B-YW																															
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	35°	53,1							22,0	29,1																																					175	2959	3908	45,9	7,1	M200-050-B-YW																									
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	40°	57,9							22,0	29,1																																											175	2959	3906	51,6	7,1	M200-050-B-YW																			
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	45°	62,0							22,0	29,1																																																	175	2959	2937	3875	56,7	7,0	M200-050-B-YW												
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0	50°	62,2							22,0	29,1																																																								180	2850	3758	67,0	7,2	M200-050-B-YW						
	K801-04-046			30,6	41,0																																																																													
	K801-06-046			36,6	49,0																																																																													
	K801-08-046			49,0	49,0																																																																													

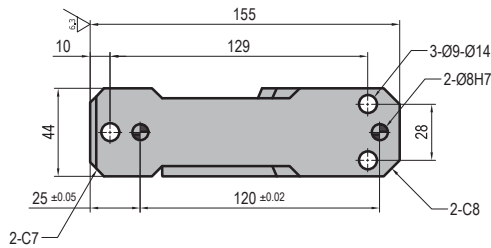
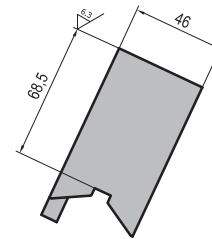
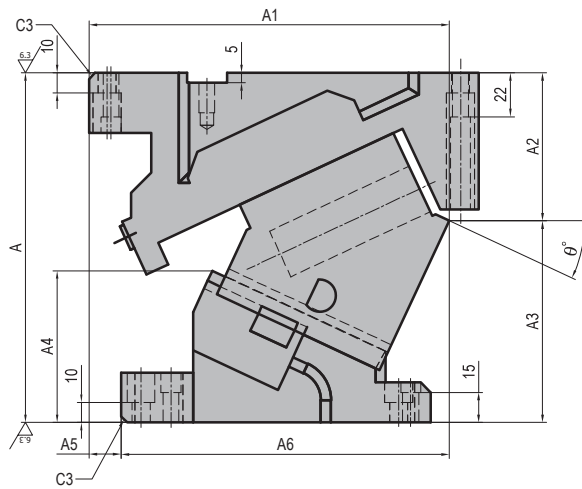
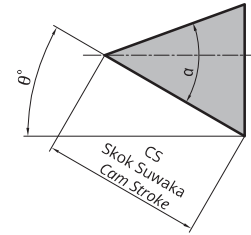
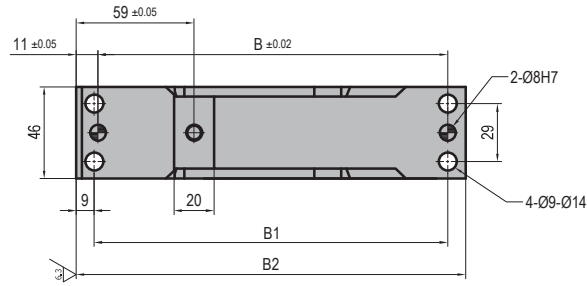
Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE K801-02-04-06-08-046 (0 ~ 50)

## AERIAL CAM UNITS



Schemat Suwaka  
Cam Diagram




Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	$\theta$	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B ±0,02	B1	B2	$\alpha$	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Długi Long	46	68,50	0°	175,00	170,00	57,00	118,00	45,20	38,00	132,00	160,00	162,00	180,00	50°	28,90
			5°		173,89	60,44	114,56	50,60	35,00	138,89	165,00	167,00	185,00		31,9
			10°		177,66	64,77	110,23	55,40	32,00	145,66	170,00	172,00	190,00		35,00
			15°		180,31	67,99	107,01	61,80	28,00	152,31	175,00	177,00	195,00		38,20
			20°		180,87	71,09	103,91	68,70	22,00	158,87					41,50
			25°		180,34	74,06	100,94	76,00	16,00	164,34					45,00
			30°		180,72	76,89	98,11	84,60	10,00	170,72					48,80
			35°		179,04	79,58	95,42	92,60	3,00	176,04	177,00	179,00	197,00		53,10
			40°		176,31	83,12	91,88	102,30	9,00	185,31	175,00	177,00	195,00		57,90
			45°		172,54	85,51	89,49	112,30	18,00	190,54					62,00
50°	180,00	161,73	93,74	86,26	119,90	33,00	194,73	170,00	172,00	190,00				62,20	

# 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			
	K801-01-058	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		4961	6575			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6575			*2
	K801-01-058			5°	23,4	27,7	37,0		2915	3873	3,6	9,9	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6572			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6572			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6572			*2
	K801-01-058			10°	25,7	27,7	37,0		2915	3870	8,7	9,8	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6569			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6569			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6569			*2
	K801-01-058			15°	28,0	27,7	37,0		2915	3866	14,6	9,7	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6566			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6566			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6566			*2
	K801-01-058			20°	30,4	27,7	37,0		2915	3863	21,2	9,7	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6563			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6563			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6563			*2
	K801-01-058S			25°	33,0	27,7	37,0		2915	3860	29,6	9,5	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6559			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6559			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6559			*2
	K801-01-058			30°	35,8	27,7	37,0		2915	3856	37,6	9,4	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6556			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6556			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6556			*2
	K801-01-058			35°	38,9	27,7	37,0		2915	3853	44,0	9,4	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6552			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6552			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6552			*2
	K801-01-058			40°	42,4	27,7	37,0		2915	3849	49,7	9,3	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4961	6548			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		4961	6548			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		4961	6548			*2
K801-01-058	45°	46,5	27,7	37,0	2915	3845	57,8	9,3	*1				
K801-03-058			42,3	56,5	4961	6545			*2				
K801-05-058			51,4	68,6	4961	6545			*2				
K801-07-058			68,6	68,6	4961	6545			*2				
K801-01-058	50°	51,3	27,7	37,0	2915	3842	63,2	9,5	*1				
K801-03-058			42,3	56,5	4961	6541			*2				
K801-05-058			51,4	68,6	4961	6541			*2				
K801-07-058			68,6	68,6	4961	6541			*2				

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

Suwaki GSB



# 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			
	K801-01-058	58	82	55°	47,1	27,7	37,0	205	2744	3932	68,1	10,3	*1
	K801-03-058					42,3	56,5		4630	6640			*2
	K801-05-058					51,4	68,6		5034	7982			*2
	K801-07-058					68,6	68,6		5034	7982			*2
	K801-01-058	85	60°	48,0	27,7	37,0	210	2991	4739	74,1	10,7	*1	
	K801-03-058				42,3	56,5		5034	7982			*2	
	K801-05-058				51,4	68,6		5034	7982			*2	
	K801-07-058				68,6	68,6		5034	7982			*2	
	K801-01-058	83	65°	49,7	27,7	37,0	215	2905	5189	79,8	11,1	*1	
	K801-03-058				42,3	56,5		4874	8715			*2	
	K801-05-058				51,4	68,6		4874	8715			*2	
	K801-07-058				68,6	68,6		4874	8715			*2	
	K801-01-058	78	70°	52,6	27,7	37,0	215	2733	5643	84,4	11,3	*1	
	K801-03-058				42,3	56,5		4896	10123			*2	
	K801-05-058				51,4	68,6		4896	10123			*2	
	K801-07-058				68,6	68,6		4896	10123			*2	
	K801-01-058	80	75°	54,1	27,7	37,0	215	2925	7227	90,1	11,7	*1	
	K801-03-058				42,3	56,5		4843	11977			*2	
	K801-05-058				51,4	68,6		4843	11977			*2	
	K801-07-058				68,6	68,6		4843	11977			*2	
	K801-01-058	80	80°	63,3	27,7	37,0	215	2841	8815	96,8	12,2	*1	
	K801-03-058				42,3	56,5		4462	13861			*2	
	K801-05-058				51,4	68,6		4462	13861			*2	
	K801-07-058				68,6	68,6		4462	13861			*2	

\*1 M200-038-B-YW

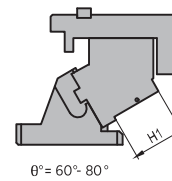
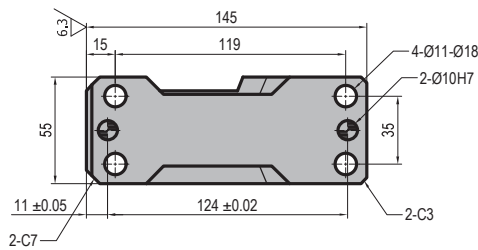
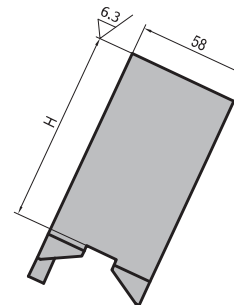
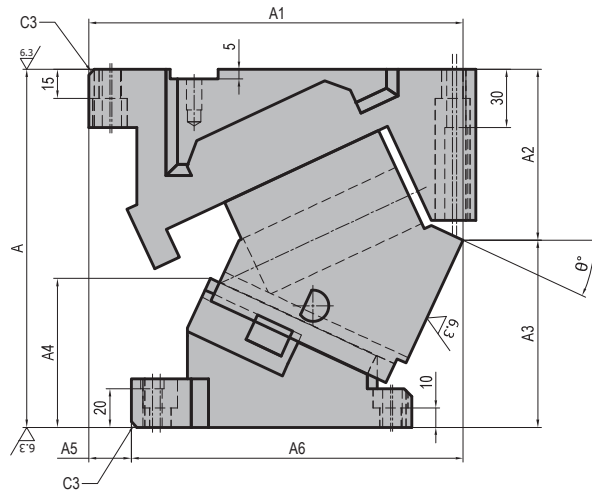
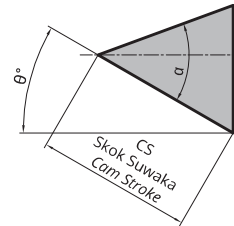
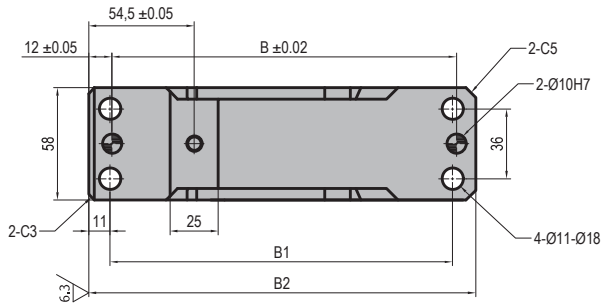
\*2 RV320-038-C

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

AERIAL CAM UNITS



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

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



Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	Wysokość Height (HI)	$\theta$	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B $\pm 0,02$	B1	B2	$\alpha$	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)		
Krótki Short	58	67,00	185,00	-	0°	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	173,00	172,00	195,00	51,30					
	-	55°	205,00	172,29	123,22	81,78	114,80	31,00	203,29				55°	47,10				
	-	82,00	60°	210,00	169,74	125,87	84,13	119,10	44,00				213,74	60°	48,00			
	-	85,0	65°	215,00	164,09	129,64	85,36	121,60	56,00				220,09	168,00	167,00	190,00	65°	49,70
	-	83,0	70°		160,70	131,70	83,30	124,60	66,00				226,70				70°	52,60
	-	78,0	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			5°	31,9	27,7	37,0		2959	3927			*1
	K801-04-058					42,3	56,5		5040	6674			*2
	K801-06-058					51,4	68,6		2959	3924			*1
	K801-08-058					68,6	68,6		5040	6671			*2
	K801-02-058			10°	35,0	27,7	37,0		2959	3921	*1		
	K801-04-058					42,3	56,5		5040	6668	*2		
	K801-06-058					51,4	68,6		2959	3917	*1		
	K801-08-058					68,6	68,6		5040	6664	*2		
	K801-02-058			15°	38,2	27,7	37,0		2959	3914	*1		
	K801-04-058					42,3	56,5		5040	6661	*2		
	K801-06-058					51,4	68,6		2959	3910	*1		
	K801-08-058					68,6	68,6		5040	6657	*2		
	K801-02-058			20°	41,5	27,7	37,0		2959	3907	*1		
	K801-04-058					42,3	56,5		5040	6653	*2		
	K801-06-058					51,4	68,6		2937	3874	*1		
	K801-08-058					68,6	68,6		4998	6594	*2		
	K801-02-058			25°	45,0	27,7	37,0		2850	3755	*1		
	K801-04-058					42,3	56,5		4831	6369	*2		
	K801-06-058					51,4	68,6						
	K801-08-058					68,6	68,6						
	K801-02-058			30°	48,8	27,7	37,0						
	K801-04-058					42,3	56,5						
	K801-06-058					51,4	68,6						
	K801-08-058					68,6	68,6						
	K801-02-058			35°	53,1	27,7	37,0						
	K801-04-058					42,3	56,5						
	K801-06-058					51,4	68,6						
	K801-08-058					68,6	68,6						
K801-02-058	40°	57,9	27,7	37,0									
K801-04-058			42,3	56,5									
K801-06-058			51,4	68,6									
K801-08-058			68,6	68,6									
K801-02-058	45°	62,0	27,7	37,0									
K801-04-058			42,3	56,5									
K801-06-058			51,4	68,6									
K801-08-058			68,6	68,6									
K801-02-058	50°	62,2	27,7	37,0									
K801-04-058			42,3	56,5									
K801-06-058			51,4	68,6									
K801-08-058			68,6	68,6									

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

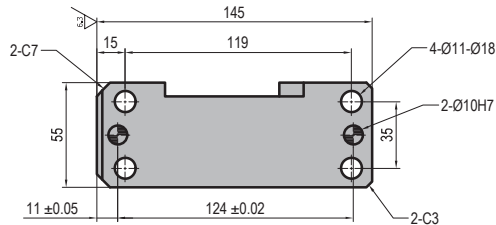
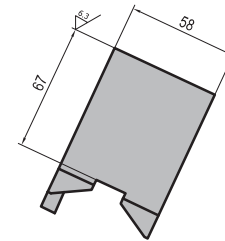
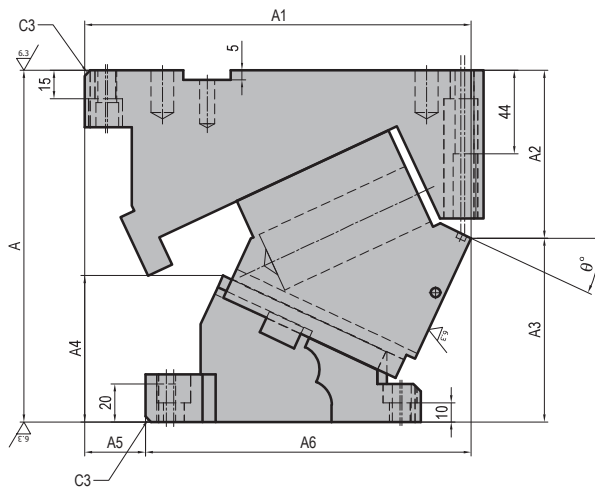
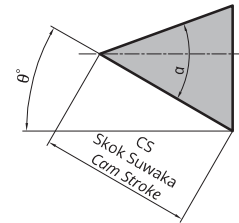
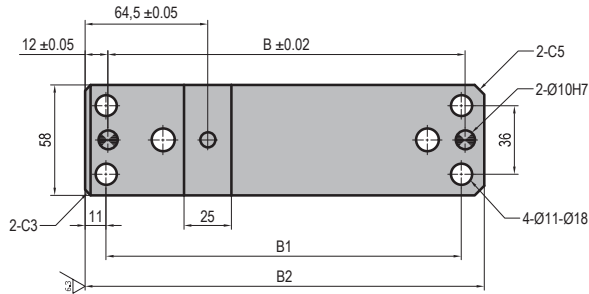
Suwaki GSB

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

AERIAL CAM UNITS



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	188,00	187,00	210,00		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					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	185,00	184,00	207,00		62,00
			50°		190,00	177,61	115,87	74,13	111,40	16,00	193,61	180,00	179,00		

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



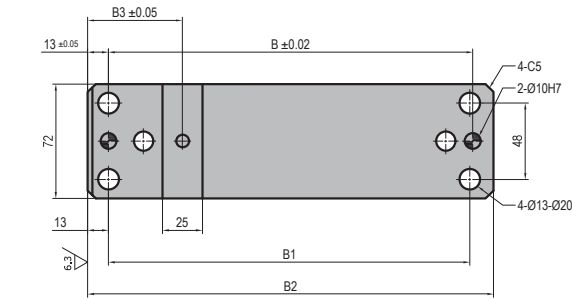
Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylina przeszerzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	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			
	K801-01-072	72	96	0°	22,5	36,4	48,7	230	3407	4556	-	19,0	*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9206			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9206			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4550		*1				
	K801-01-072			5°	24,8	36,4	48,7		3407	4550			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9200			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9200			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4543		*1				
	K801-01-072			10°	27,2	36,4	48,7		3407	4543			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9193			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9193			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4537		*1				
	K801-01-072			15°	29,7	36,4	48,7		3407	4537			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9187			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9187			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4529		*1				
	K801-01-072			20°	32,3	36,4	48,7		3407	4529			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9179			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9179			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4522		*1				
	K801-01-072			25°	35,0	36,4	48,7		3407	4522			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9172			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9172			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4514		*1				
	K801-01-072			30°	38,0	36,4	48,7		3407	4514			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9164			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9164			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4507		*1				
	K801-01-072			35°	41,3	36,4	48,7		3407	4507			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9157			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9157			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4499		*1				
	K801-01-072			40°	45,0	36,4	48,7		3407	4499			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9149			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9149			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4491		*1				
	K801-01-072			45°	49,3	36,4	48,7		3407	4491			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9141			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9141			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4483		*1				
	K801-01-072			50°	54,5	36,4	48,7		3407	4483			*1
	K801-03-072					60,1	80,1		6930	9133			*2
	K801-05-072					67,5	90,2		6930	9133			*2
	K801-07-072			90,2	90,2	3407	4483		*1				
K801-01-072	106	55°	75,0	36,4	48,7	3362	4812	*3					
K801-03-072				60,1	80,1	6793	9739	*4					
K801-05-072				67,5	90,2	6793	9739	*4					
K801-07-072	90,2	90,2	3277	5185	*3								
K801-01-072	105	60°	76,0	36,4	48,7	3277	5185	*3					
K801-03-072				60,1	80,1	6543	10370	*4					
K801-05-072				67,5	90,2	6543	10370	*4					
K801-07-072	90,2	90,2	3340	5958	*5								
K801-01-072	65°	75,7	36,4	48,7	3340	5958	*5						
K801-03-072			60,1	80,1	6733	12033	*6						
K801-05-072			67,5	90,2	6733	12033	*6						
K801-07-072	90,2	90,2	3205	6610	*5								
K801-01-072	115	70°	76,0	36,4	48,7	3205	6610	*5					
K801-03-072				60,1	80,1	6647	13735	*7					
K801-05-072				67,5	90,2	6647	13735	*7					
K801-07-072	90,2	90,2	3260	8040	*8								
K801-01-072	120	75°	73,4	36,4	48,7	3260	8040	*8					
K801-03-072				60,1	80,1	6564	16225	*9					
K801-05-072				67,5	90,2	6564	16225	*9					
K801-07-072	90,2	90,2	3285	10176	*10								
K801-01-072	125	80°	74,9	36,4	48,7	3285	10176	*10					
K801-03-072				60,1	80,1	6568	20391	*11					
K801-05-072				67,5	90,2	6568	20391	*11					
K801-07-072	90,2	90,2	3285	10176	*10								

\*1 SC250-038-E / \*2 RV500-038-B / \*3 SC250-050-E / \*4 RV500-050-B / \*5 SC250-038-E / \*6 RV500-038-B / \*7 RV500-032-B / \*8 SC250-025-E  
\*9 RV500-025-B / \*10 SC250-016-E / \*11 RV500-016-B

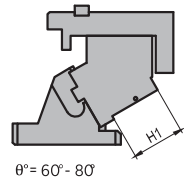
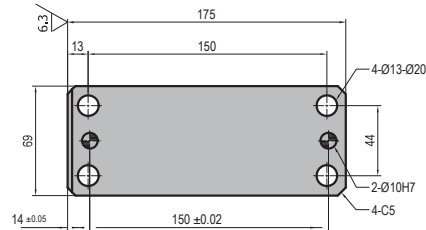
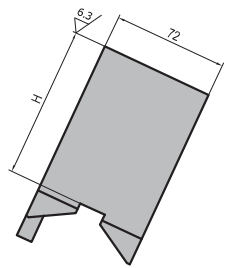
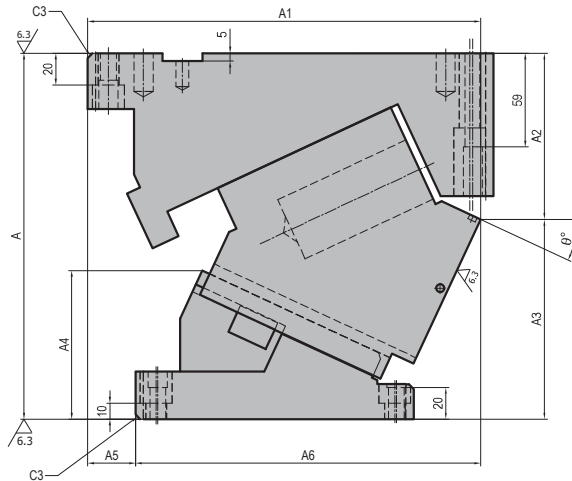
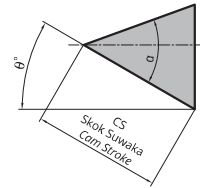
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-01-03-05-07-072 (0 ~ 80)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-01 W=72,  $\theta=5$ , GS  
**Symbol Zamówienia:** K801-01-072-05-GS

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	B3 $\pm 0,05$	$\alpha$	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Krótki Short	72	96,00	230,00	0°		236,00	72,00	158,00	54,90	64,00	172,00	209,00	207,00	235,00	59,50	50°	22,50
				5°		240,43	78,86	151,14	61,20	58,00	182,43	214,00	212,00	240,00			24,80
				10°		244,54	85,57	144,43	68,10	53,00	191,54	219,00	217,00	245,00			27,20
				15°		247,33	92,10	137,90	75,80	46,00	201,33	224,00	222,00	250,00			29,70
				20°		248,81	98,43	131,57	84,30	40,00	208,81						32,30
				25°		247,02	104,52	125,48	93,30	30,00	217,02						35,00
				30°		242,97	110,36	119,64	102,90	18,00	224,97	229,00	227,00	255,00			38,00
				35°		239,68	115,92	114,08	112,80	8,00	231,68						41,30
				40°		234,19	122,18	107,82	122,00	4,00	238,19						45,00
				45°		226,51	126,13	103,87	133,50	17,00	243,51	224,00	222,00	250,00			49,30
		50°	235,00	219,67	141,76	93,24	138,00	29,00	248,67	219,00	217,00	245,00	54,50				
		55°	106,00	226,57	147,13	102,87	144,50	25,00	251,57				55°	75,00			
		60°	105,00	105,0	255,00	60°	222,14	148,30	106,70	149,10	38,00	260,14				60°	76,00
		65°				216,24	150,83	104,17	151,20	53,00	269,24				65°	75,70	
		70°	115,00	115,0	214,09	152,28	102,72	153,60	74,00	288,09	227,00	225,00	253,00	67,50	70°	76,00	
		75°	120,00	120,0	209,78	154,27	100,73	156,40	91,00	300,78					75°	73,40	
80°	125,00	125,0	205,84	159,85	95,15	157,50	109,00	314,84					80°	74,90			

# 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																								
	K801-02-072	72	96	0°	35,4	36,4	48,7	230	3371	4509	0,0	19,4	*1																					
	K801-04-072					60,1	80,1		6836	9082			*2																					
	K801-06-072					67,5	90,2		3371	4503			*1																					
	K801-08-072					90,2	90,2		6836	9076			*2																					
	K801-02-072			72	96	5°	39,0		36,4	48,7	230	3371	4496	7,4	19,3	*1																		
	K801-04-072								60,1	80,1		6836	9069			*2																		
	K801-06-072								67,5	90,2		3371	4489			*1																		
	K801-08-072								90,2	90,2		6836	9063			*2																		
	K801-02-072					72	96		10°	42,8		36,4	48,7	230	3371	4482	14,5	19,4	*1															
	K801-04-072											60,1	80,1		6836	9055			*2															
	K801-06-072											67,5	90,2		3371	4475			*1															
	K801-08-072											90,2	90,2		6836	9048			*2															
	K801-02-072								72	96		15°	46,6		36,4	48,7	230	3371	4467	20,8	19,3	*1												
	K801-04-072														60,1	80,1		6836	9040			*2												
	K801-06-072														67,5	90,2		3371	4459			*1												
	K801-08-072														90,2	90,2		6836	9033			*2												
	K801-02-072											72	96		20°	50,7		36,4	48,7	230	3371	4451	32,0	19,0	*1									
	K801-04-072																	60,1	80,1		6836	9025			*2									
	K801-06-072																	67,5	90,2		3344	4408			*1									
	K801-08-072																	90,2	90,2		6757	8912			*2									
	K801-02-072														72	96		25°	55,0		36,4	48,7	235	3304	4347	44,4	18,8	*1						
	K801-04-072																				60,1	80,1		6638	9747			*2						
	K801-06-072																				67,5	90,2		3371	4408			*1						
	K801-08-072																				90,2	90,2		6757	8912			*2						
	K801-02-072																	72	96		30°	59,7		36,4	48,7	235	3304	4347	51,7	19,1	*1			
	K801-04-072																							60,1	80,1		6638	9747			*2			
	K801-06-072																							67,5	90,2		3371	4459			*1			
	K801-08-072																							90,2	90,2		6757	8912			*2			
	K801-02-072																				72	96		35°	64,9		36,4	48,7	235	3304	4347	60,8	19,0	*1
	K801-04-072																										60,1	80,1		6638	9747			*2
	K801-06-072																										67,5	90,2		3371	4451			*1
	K801-08-072																										90,2	90,2		6757	8912			*2
K801-02-072	72	96	40°					70,7																36,4	48,7		235	3304		4347	69,7	19,1	*1	
K801-04-072																								60,1	80,1			6638		9747			*2	
K801-06-072																								67,5	90,2			3371		4451			*1	
K801-08-072																								90,2	90,2			6757		8912			*2	
K801-02-072			72	96	45°			74,7			36,4													48,7	235			3304		4347	76,4	18,8	*1	
K801-04-072											60,1													80,1				6638		9747			*2	
K801-06-072											67,5													90,2				3371		4451			*1	
K801-08-072											90,2													90,2				6757		8912			*2	
K801-02-072					72	96	50°	77,8			36,4			48,7										235				3304		4347	83,7	19,3	*1	
K801-04-072											60,1			80,1														6638		9747			*2	
K801-06-072											67,5			90,2														3371		4451			*1	
K801-08-072											90,2			90,2														6757		8912			*2	

\*1 SC250-063-E  
\*2 RV500-063-B

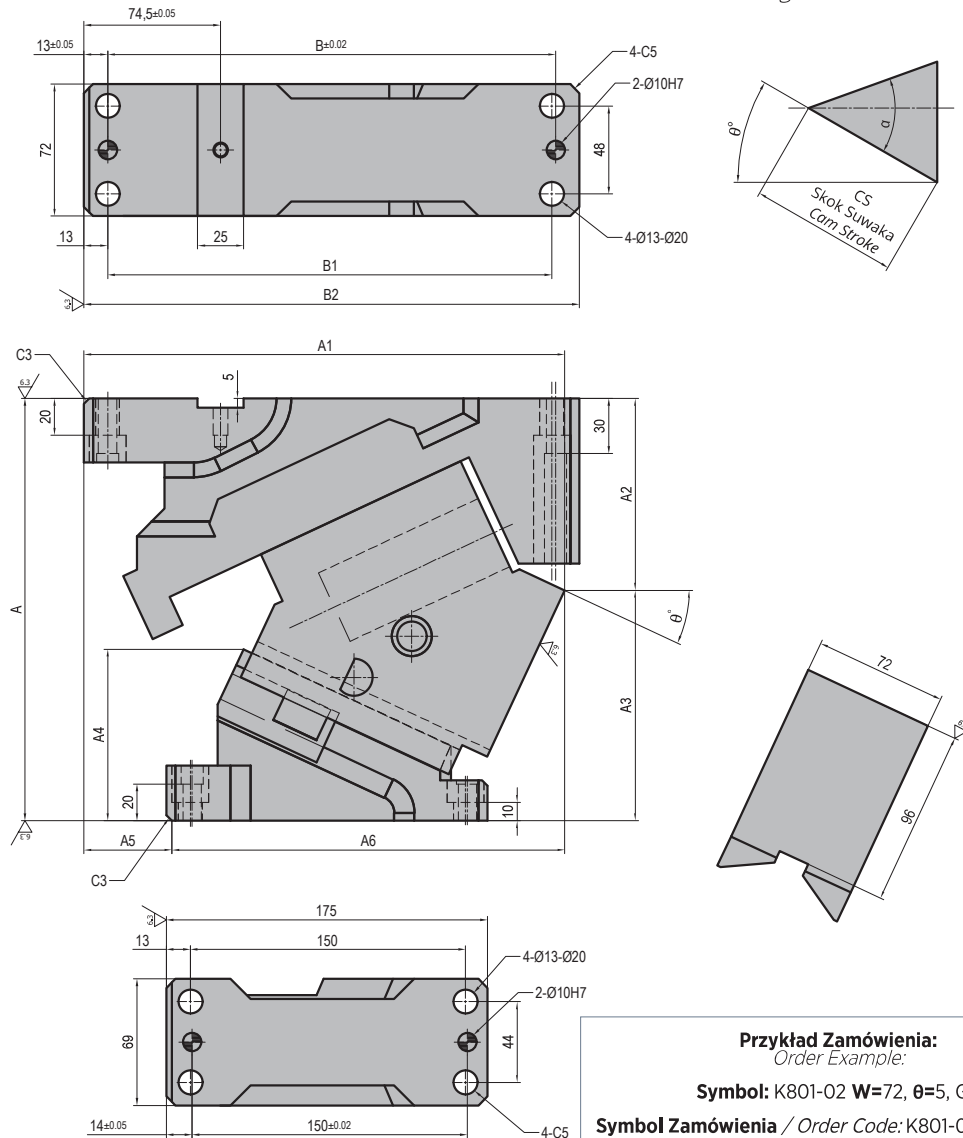


# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-02-04-06-08-072 (0 ~ 50)

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol: K801-02 W=72, θ=5, GS**  
**Symbol Zamówienia / Order Code: K801-02-072-05-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	72	96	0°	230,00	251,00	72,00	158,00	54,90	79,00	172,00	224,00	222,00	250,00	50°	35,40
			5°		255,43	78,86	151,14	61,20	73,00	182,43	229,00	227,00	255,00		39,00
			10°		259,54	85,57	144,43	68,10	68,00	191,54	234,00	232,00	260,00		42,80
			15°		262,33	92,10	137,90	75,80	61,00	201,33	239,00	237,00	265,00		46,60
			20°		263,81	98,43	131,57	84,30	55,00	208,81	244,00	242,00	270,00		50,70
			25°		262,02	104,52	125,48	93,30	45,00	217,02					55,00
			30°		262,97	110,36	119,64	102,90	38,00	224,97	249,00	247,00	275,00		59,70
			35°		259,68	115,92	114,08	112,80	28,00	231,68					64,90
			40°		254,19	122,18	107,82	122,00	16,00	238,19					70,70
			45°		246,51	126,13	103,87	133,50	3,00	243,51	244,00	242,00	270,00		74,70
			50°	235,00	234,67	141,76	93,24	138,00	14,00	248,67	239,00	237,00	265,00	77,80	

# 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)		Tylina przesterzeń 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						
	K801-04-100	100	108	0°	35,4	86,5	103,6	245	6836	-	-	29,1	*1			
	K801-06-100					115,8	139,0					9115		29,0		
	K801-04-100			5°	39,0	86,5	103,6					9106		29,0		
	K801-06-100					115,8	139,0					9106		29,0		
	K801-04-100			10°	42,8	86,5	103,6					9095		28,7		
	K801-06-100					115,8	139,0					9095		28,7		
	K801-04-100			15°	46,6	86,5	103,6					9085		28,5		
	K801-06-100					115,8	139,0					9085				
	K801-04-100			20°	50,7	86,5	103,6					9074		28,5		
	K801-06-100					115,8	139,0					9074				
	K801-04-100			25°	55,0	86,5	103,6					9062		28,4		
	K801-06-100					115,8	139,0					9062				
	K801-04-100			30°	59,7	86,5	103,6					9050		28,2		
	K801-06-100					115,8	139,0					9050				
	K801-04-100			35°	64,9	86,5	103,6					9038		28,2		
	K801-06-100					115,8	139,0					9038				
	K801-04-100			40°	70,7	86,5	103,6					9026		28,1		
	K801-06-100					115,8	139,0					9026				
	K801-04-100			45°	77,5	86,5	103,6					9014		28,2		
	K801-06-100					115,8	139,0					9014				
	K801-04-100			50°	85,6	86,5	103,6					9002		28,9		
	K801-06-100					115,8	139,0					9002				
	K801-04-100			55°	81,9	86,5	103,6					6993		10016	30,1	*2
	K801-06-100					115,8	139,0					6993		10016		
K801-04-100	60°	82,0	86,5	103,6	6693	10597	31,0									
K801-06-100			115,8	139,0	6693	10597										
K801-04-100	65°	82,8	86,5	103,6	6930	12373	31,4	*3								
K801-06-100			115,8	139,0	6930	12373										
K801-04-100	70°	81,9	86,5	103,6	6803	14044	32,1	*4								
K801-06-100			115,8	139,0	6803	14044										

\*1 RV500-063-B

\*2 RV500-050-B

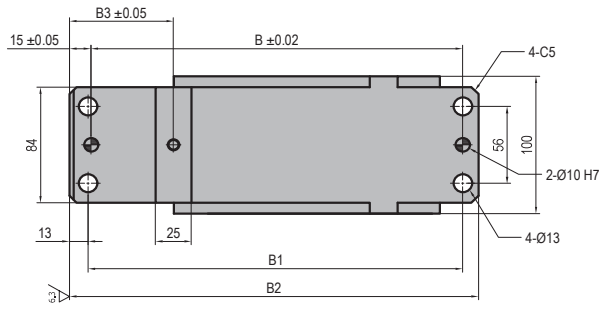
\*3 RV500-038-B

\*4 RV500-032-B

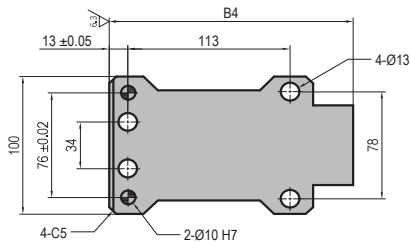
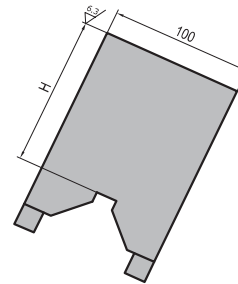
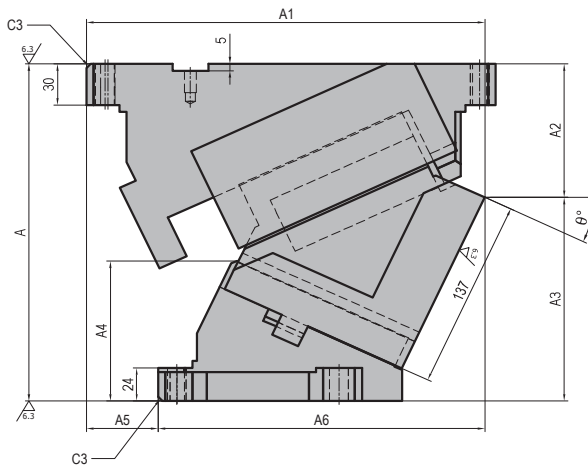
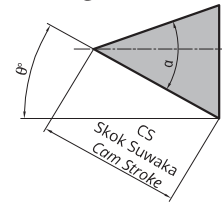
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-04-06-100 (0 ~ 70)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-06 W=100, θ=5, GS  
**Symbol Zamówienia / Order Code:** K801-06-100-05-GS

Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	θ	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B ±0,02	B1	B2	B3 ±0,05	B4	α	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Długi Long	100	108	0°	245,00	260,00	63,00	182,00	67,00	93,00	167,00	234,00	236,00	260,00	112,50	170,00	50°	35,40
			5°		266,96	69,88	175,12	72,50	88,00	178,96	239,00	241,00	265,00				39,00
			10°		270,58	75,66	169,34	79,90	80,00	190,58	244,00	246,00	270,00				42,80
			15°		273,88	82,31	162,69	87,10	70,00	203,88	249,00	251,00	275,00				46,60
			20°		275,87	89,79	155,21	94,00	59,00	216,87	254,00	256,00	280,00	50,70			
			25°		277,56	97,08	147,92	101,60	50,00	227,56	259,00	261,00	285,00	55,00			
			30°		274,97	105,16	139,84	108,70	39,00	235,97				59,70			
			35°		272,13	115,00	130,00	114,40	26,00	246,13				64,90			
			40°		267,04	123,59	121,41	121,40	15,00	252,04				70,70			
			45°		265,75	131,89	113,11	128,70	9,00	256,75	264,00	266,00	290,00	77,50			
			50°		250,00	266,26	146,90	103,10	134,50	2,00	264,26	269,00	271,00	295,00			85,60
			55°		260,00	261,55	150,56	109,44	140,20	12,00	273,55						160,00
		60°	255,64	156,44	113,56	147,50	25,00	280,64	102,50	155,00	60°				82,00		
		65°	252,60	155,42	114,58	150,90	39,00	291,60	150,00	65°	82,80						
		70°	250,82	157,09	112,91	157,20	55,00	305,82	150,00	70°	81,90						

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



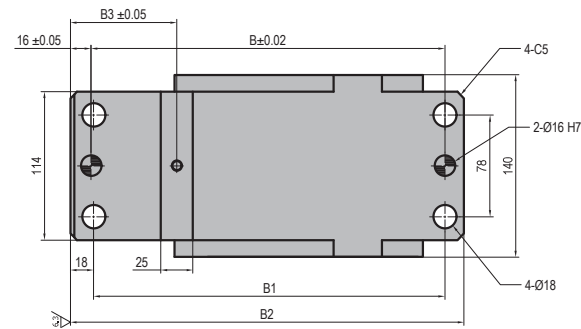
Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	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																																																																																														
	K801-04-140	140	113	0°	35,4	112,6	135,1	275	11162	-	-	-	-																																																																																											
	K801-06-140					159,0	191,0							14881	47,3																																																																																									
	K801-04-140			5°	39,0	112,6	135,1							280	11162	-	-	-	-	-																																																																																				
	K801-06-140					159,0	191,0														14866	46,8																																																																																		
	K801-04-140			10°	42,8	112,6	135,1														285	11162	-	-	-	-	-																																																																													
	K801-06-140					159,0	191,0																					14849	46,3																																																																											
	K801-04-140			15°	46,6	112,6	135,1																					290	11162	-	-	-	-	-																																																																						
	K801-06-140					159,0	191,0																												14832	45,9																																																																				
	K801-04-140			20°	50,7	112,6	135,1																												295	11162	-	-	-	-	-																																																															
	K801-06-140					159,0	191,0																																			14814	45,7																																																													
	K801-04-140			25°	55,0	112,6	135,1																																			300	11162	-	-	-	-	-																																																								
	K801-06-140					159,0	191,0																																										14796	45,5																																																						
	K801-04-140			30°	59,7	112,6	135,1																																										305	11162	-	-	-	-	-																																																	
	K801-06-140					159,0	191,0																																																	14777	45,3																																															
	K801-04-140			35°	64,9	112,6	135,1																																																	11438	11162	-	-	-	-	-																																										
	K801-06-140					159,0	191,0																																																								14757	45,6																																								
	K801-04-140			40°	70,7	112,6	135,1																																																								10911	11162	-	-	-	-	-																																			
	K801-06-140					159,0	191,0																																																															14738	46,4																																	
	K801-04-140			45°	77,5	112,6	135,1																																																															11327	11162	-	-	-	-	-																												
	K801-06-140					159,0	191,0																																																																						14718	47,8																										
	K801-04-140			50°	85,6	112,6	135,1																																																																						11103	11162	-	-	-	-	-																					
	K801-06-140					159,0	191,0																																																																													14698	49,3																			
	K801-04-140			55°	81,9	112,6	135,1																																																																													20226	11103	-	-	-	-	-														
	K801-06-140					159,0	191,0																																																																																				11438	16385	50,9	*1										
	K801-04-140			60°	82,0	112,6	135,1																																																																																				17278	11103	-	-	-	-	-							
	K801-06-140					159,0	191,0																																																																																											10911	17278	51,7	*2			
	K801-04-140			65°	82,8	112,6	135,1																																																																																											22928	11103	-	-	-	-	-
	K801-06-140					159,0	191,0																																																																																																	
K801-04-140	70°	81,9	112,6	135,1	11103	11103	-	-	-	-	-																																																																																													
K801-06-140			159,0	191,0								11103	22928																																																																																											

\*1 RV750-063-B  
 \*2 RV750-050-B  
 \*3 RV750-038-B  
 \*4 RV750-032-B

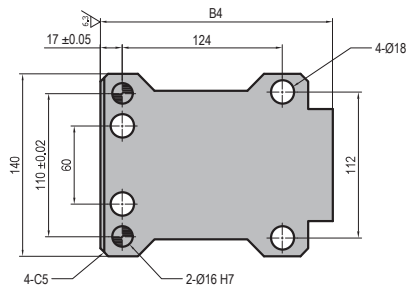
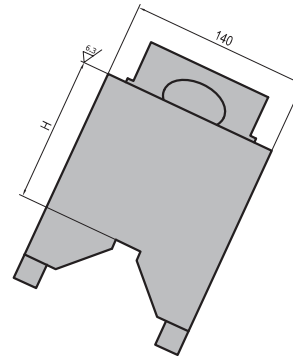
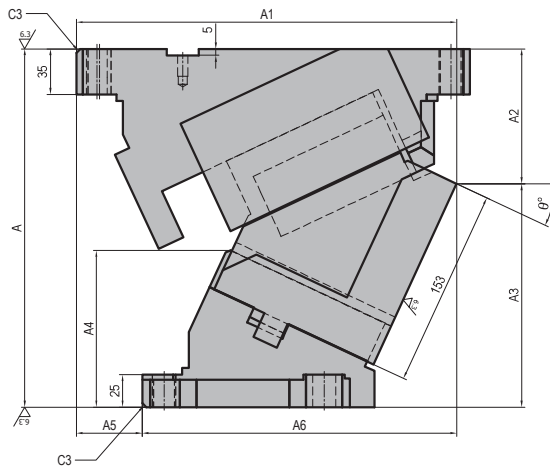
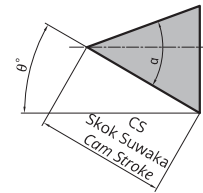
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-04-06-140 (0 ~ 70)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



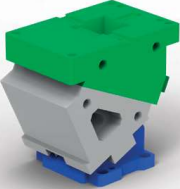
**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-06 W=140, θ=5, GS  
**Symbol Zamówienia / Order Code:** K801-06-140-05-GS

Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	θ	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B ±0,02	B1	B2	B3 ±0,05	B4	α	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Długi Long	140	113	0°	275,00	280,00	73,00	202,00	81,70	105,00	175,00	249,00	247,00	280,00	122,50	180,00	50°	35,40
			5°		285,85	77,40	197,60	89,70	97,00	188,85	254,00	252,00	285,00				39,00
			10°		290,32	81,69	193,31	98,60	87,00	203,32	259,00	257,00	290,00				42,80
			15°		292,42	88,82	186,18	105,40	75,00	217,42	264,00	262,00	295,00	46,60			
			20°		294,16	95,78	179,22	113,00	63,00	231,16	269,00	267,00	300,00	50,70			
			25°		294,57	103,52	171,48	120,30	51,00	243,57	274,00	272,00	305,00	55,00			
			30°		292,67	113,03	161,97	126,30	37,00	255,67	279,00	277,00	310,00	59,70			
			35°		290,47	123,26	151,74	131,80	23,00	267,47	279,00	277,00	310,00	64,90			
			40°		280,00	286,00	139,21	140,79	136,70	9,00	277,00	279,00	277,00	310,00			70,70
		45°	285,00	284,28	155,84	129,16	141,00	3,00	287,28	284,00	282,00	315,00	77,50				
		50°	290,00	284,36	171,14	118,86	146,90	8,00	292,36	294,00	292,00	325,00	122,50	175,00	85,60		
		55°	295,00	277,54	176,20	118,80	148,80	26,00	303,54						175,00	55°	81,90
		60°	300,00	273,88	177,03	122,97	155,20	39,00	273,88						170,00	60°	82,00
		120	305,00	115	65°	270,56	180,76	124,24	159,10	54,00	324,56	161,00	170,00	122,50	170,00	65°	82,80
					70°	266,00	182,41	122,59	166,90	61,00	327,00					161,00	70°

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



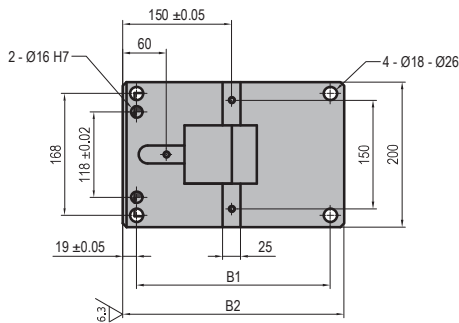
Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	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					
	K801-04-200	200	150	0°	35,4	139,8	164,5	300	13914	18461	-	84	RV1000-063-B		
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			5°	39,0	139,8	164,5							18653	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			10°	42,8	139,8	164,5							18618	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			15°	46,6	139,8	164,5							18581	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			20°	50,7	139,8	164,5							18542	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			25°	55,0	139,8	164,5							18502	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			30°	59,7	139,8	164,5							18461	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			35°	64,9	139,8	164,5							18419	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			40°	70,7	139,8	164,5							18376	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			45°	77,5	139,8	164,5							18334	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			50°	85,6	139,8	164,5							18292	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			55°	95,9	139,8	164,5							19898	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			60°	110,0	139,8	164,5							22004	
	K801-06-200					197,4	230,3								
	K801-04-200			65°	118,3	139,8	164,5							13478	24030
	K801-06-200					197,4	230,3								
K801-04-200	70°	119,9	139,8	164,5	12692	26155									
K801-06-200			197,4	230,3											

Suwaki GSB

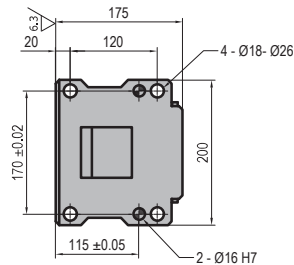
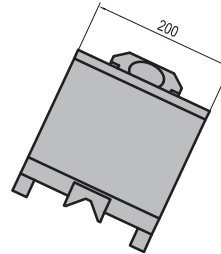
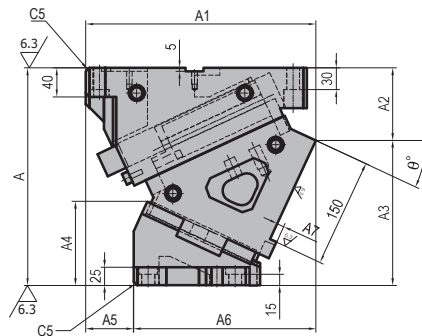
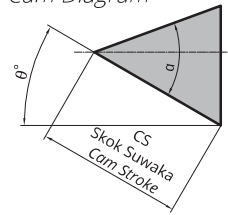
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-04-06-200 (0 ~ 70)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram




**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-06 W=200, θ=5, GS  
**Symbol Zamówienia / Order Code:** K801-06-200-05-GS

Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	θ	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B ±0,02	B1	B2	α	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Długi Long	200	150	0°	300,00	291,00	67,00	233,00	61,00	116,00	175,00	10,00	-	232,00	270,00	50°	35,40
			5°		299,87	75,71	224,29	67,80	108,00	191,87		-	242,00	280,00		39,00
			10°		307,34	82,22	217,78	77,90	99,00	208,34		-	252,00	290,00		42,80
			15°		312,43	88,49	211,51	89,40	88,00	224,43		-	257,00	295,00		46,60
			20°		316,16	94,48	205,52	102,00	77,00	239,16		-	262,00	300,00		50,70
			25°		317,55	100,18	199,82	115,80	66,00	251,55		-	267,00	305,00		55,00
			30°		318,63	108,55	191,45	127,50	52,00	266,63		-	-	-		59,70
			35°		315,43	117,57	182,43	139,00	34,00	281,43		-	-	-		64,90
		40°	309,99		128,21	171,79	149,40	14,00	295,99	-	-	-	70,70			
		45°	303,33		147,45	152,55	151,70	4,00	307,33	-	-	-	77,50			
		50°	295,50		157,27	142,73	163,50	23,00	318,50	-	272,00	310,00	85,60			
		55°	292,25		161,13	138,87	169,50	42,00	334,25	-	-	-	55°	95,90		
		60°	286,45		161,36	138,64	172,50	54,00	340,45	18,00	-	-	60°	110,00		
		65°	287,31		165,70	134,30	177,00	69,00	356,31	27,00	-	-	65°	118,30		
		70°	287,62		176,95	123,05	175,80	88,00	375,62	35,00	-	-	70°	119,90		

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



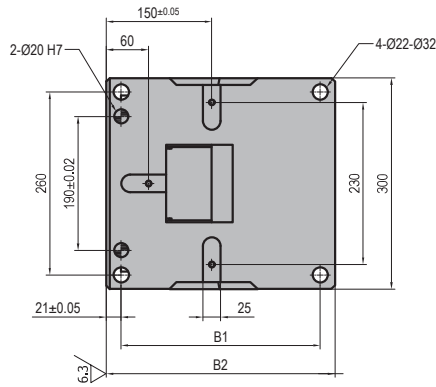
Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	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			
	K801-04-300	300	180	0°	35,4	225,2	254,5	340	22800	30258	-	152	RV1500-063-C
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			5°	39,0	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			10°	42,8	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			15°	46,6	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			20°	50,7	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			25°	55,0	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			30°	59,7	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			35°	64,9	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			40°	70,7	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			45°	77,5	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			50°	85,6	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			55°	95,9	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			60°	110,0	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
	K801-04-300			65°	118,3	225,2	254,5						
	K801-06-300					315,5	356,5						
K801-04-300	70°	119,9	225,2	254,5									
K801-06-300			315,5	356,5									



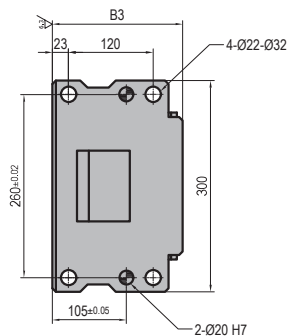
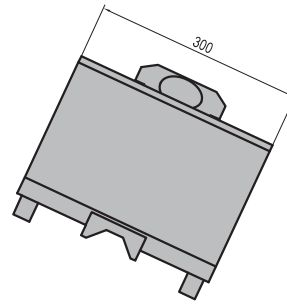
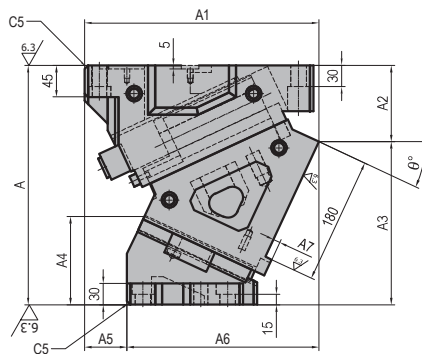
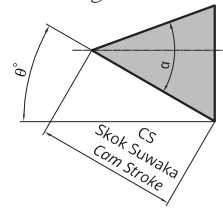
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-04-06-300 (0 ~ 70)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



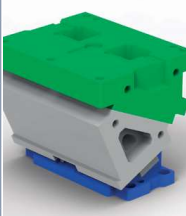
**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-06 W=300, θ=5, GS  
**Symbol Zamówienia / Order Code:** K801-06-300-05-GS

Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	θ	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B ±0,02	B1	B2	B3	α	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)
Długi Long	300	180	0°	340,00	303,00	68,00	272,00	71,00	123,00	180,00	10,00	-	243,00	285,00	185,0	50°	35,40
			5°		312,13	77,72	262,28	77,70	113,00	199,13		-	253,00	295,00			39,00
			10°		319,87	86,26	253,74	87,00	101,00	218,87		-	263,00	305,00			42,80
			15°		327,21	94,59	245,41	97,80	89,00	238,21		-	273,00	315,00			46,60
			20°		330,18	101,67	238,33	111,00	74,00	256,18		-	278,00	320,00			50,70
			25°		332,82	108,46	231,54	125,40	60,00	272,82		-	283,00	325,00			55,00
			30°		334,13	115,95	224,05	140,00	45,00	289,13		-	-	-			59,70
			35°		332,16	127,11	212,89	151,50	29,00	303,16		-	288,00	330,00			64,90
			40°		326,92	138,91	201,09	162,80	1,00	325,92		-	-	-			70,70
			45°		317,46	154,33	185,67	170,80	19,00	336,46		-	-	-			77,50
			50°		308,80	171,35	168,65	177,3	42,00	350,80		-	-	-			85,60
			55°		299,97	179,42	160,58	181,80	65,00	364,97		-	283,00	325,00			95,90
			60°		295,72	178,36	161,64	185,60	81,00	376,72		23,00	-	-			110,00
			65°		298,61	187,08	152,92	188,60	94,00	392,61		32,00	-	-			118,30
			70°		295,88	197,14	142,86	191,30	114,00	409,88		40,00	-	-			119,90

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE

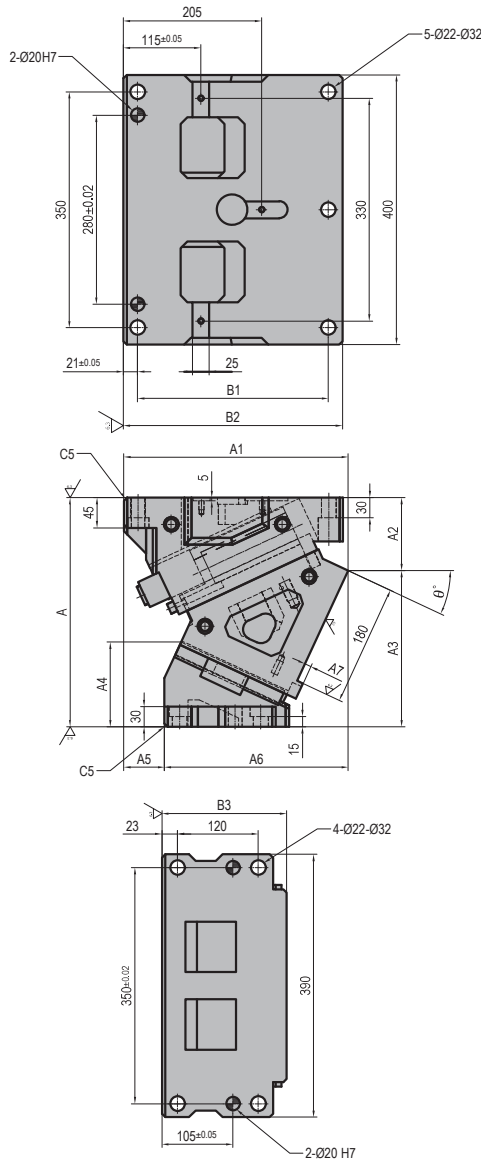


Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Suwaka Cam Stroke	Siła Robocza Working Force (kN/tonf)		Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Gazowej Gas Spring Force (N)		Tylna przestrzeń do usunięcia Rear Removal Space L (mm)	Waga Weight (kg)	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			
	K801-04-400	400	180	0°	35,4	269,3	293,8	340	27829	36965	-	198	RV100-063-B
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			5°	39,0	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			10°	42,8	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			15°	46,6	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			20°	50,7	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			25°	55,0	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			30°	59,7	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			35°	64,9	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			40°	70,7	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			45°	77,5	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			50°	85,6	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			55°	95,9	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			60°	110,0	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
	K801-04-400			65°	118,3	269,3	293,8						
	K801-06-400					377,1	411,4						
K801-04-400	70°	119,9	269,3	293,8									
K801-06-400			377,1	411,4									

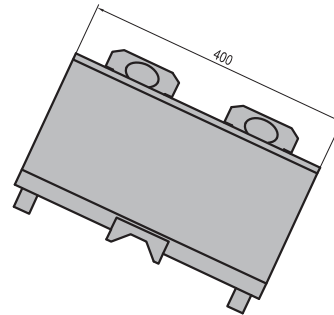
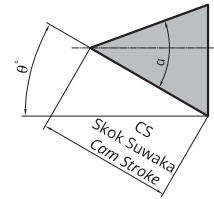
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K801-04-06-400 (0 ~ 70)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**Symbol:** K801-06 W=400,  $\theta=5$ , GS  
**Symbol Zamówienia / Order Code:** K801-06-400-05-GS

Skok Stroke (ST)	Szerokość Width (W)	Wysokość Height (H)	$\theta$	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B $\pm 0,02$	B1	B2	B3	$\alpha$	Skok Suwaka Cam Stroke (CS)	
Długi Long	400	180	0°	340,00	303,00	68,00	272,00	71,00	123,00	180,00	10,00	-	243,00	285,00	185,0	50°	35,40	
			5°		312,13	77,72	262,28	77,70	113,00	199,13		-	253,00	295,00			39,00	
			10°		319,87	86,26	253,74	87,00	101,00	218,87		-	263,00	305,00			42,80	
			15°		327,21	94,59	245,41	97,80	89,00	238,21		-	273,00	315,00			46,60	
			20°		330,18	101,67	238,33	111,00	74,00	256,18		-	278,00	320,00			50,70	
			25°		332,82	108,46	231,54	125,40	60,00	272,82		-	283,00	325,00			55,00	
			30°		334,13	115,95	224,05	140,00	45,00	289,13		-	288,00	330,00			59,70	
			35°		332,16	127,11	212,89	151,50	29,00	303,16		-					64,90	
			40°		326,92	138,91	201,09	162,80	1,00	325,92		-	283,00	325,00			70,70	
			45°		317,46	154,33	185,67	170,80	19,00	336,46		-					77,50	
			50°		308,80	171,35	168,65	177,30	42,00	350,80		-					85,60	
			55°		299,97	179,42	160,58	181,80	65,00	364,97		-					180,0	55°
			60°		295,72	178,36	161,64	185,60	81,00	376,72		23,00	-	60°				110,00
			65°		298,61	187,08	152,92	188,60	94,00	392,61		32,00	-	65°				118,30
			70°		295,88	197,14	142,86	191,30	114,00	409,88		40,00	-	70°				119,90

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No.	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)				Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)	
		Szerokość Width	Wysokość Height						Sprężyna Gazowa Gas Spring		Sprężyna Zwojna Coil Spring				
									Początkowa Initial	Końcowa Final	Początkowa Initial	Końcowa Final			
	K802-01-70-00	70	75	0	19,3	70	225	98	-	2350	88.2	676.2	3150	16	
	K802-01-70-05			5	21,3								3145	15	
	K802-01-70-10			10	23,3								3139		
	K802-01-70-15			15	25,4								3133		
	K802-01-70-20			20	27,6								3127		
	K802-01-70-25			25	30,0								3121		
	K802-01-70-30			30	32,6								3114		
	K802-01-70-35			35	35,4								3108		
	K802-01-70-40			40	38,6								3101		
	K802-01-70-45			45	42,3								3094		
	K802-01-70-50			50	46,7								3088		
	K802-01-70-55			55	43,6								3359		14
	K802-01-70-60			60	50,0								3713		
	K802-01-80-00			80	75								0		32,1
	K802-01-80-05	5	35,5			3169									
	K802-01-80-10	10	38,9			3161	27								
	K802-01-80-15	15	42,4			3152									
	K802-01-80-20	20	46,1			3142									
	K802-01-80-25	25	50,0			3132									
	K802-01-80-30	30	54,3			3122									
	K802-01-80-35	35	59,0			3112									
	K802-01-80-40	40	64,3			3102									
	K802-01-80-45	45	70,4			3092									
	K802-01-80-50	50	77,8			3081									
	K802-01-80-55	55	78,5			3352		26							
	K802-01-80-60	60	80			3706									
	K802-01-165-00	165	120			0		32,1	165	300	294	-	3430.0	449.1	2694.0
	K802-01-165-05			5	35,5	4721		74							
	K802-01-165-10			10	38,9	4697									
	K802-01-165-15			15	42,4	4671									
K802-01-165-20	20			46,1	4645										
K802-01-165-25	25			50,0	4618										
K802-01-165-30	30			54,3	4589										
K802-01-165-35	35			59,0	4561										
K802-01-165-40	40			64,3	4533										
K802-01-165-45	45			70,4	4504	65									
K802-01-165-50	50			77,8	4476										
K802-01-165-55	125		55	87,2	4867	65									
K802-01-165-60			60	100	5380	67									

Suwaki GSB



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE

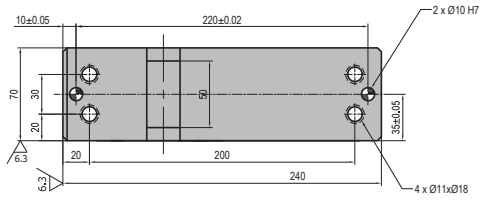


Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)				Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Sprężyna Gazowa Gas Spring		Sprężyna Zwójna Coil Spring			
									Początkowa Initial	Końcowa Final	Początkowa Initial	Końcowa Final		
	K802-01-200-00	200	120	0	32,1	200	300	353	6125.0	749.2	4494.0	8363	90	
	K802-01-200-05			5	35,5							8334		
	K802-01-200-10			10	38,9							8303		
	K802-01-200-15			15	42,4							8270		
	K802-01-200-20			20	46,1							8236		
	K802-01-200-25			25	50,0							8200		
	K802-01-200-30			30	54,3							8163		
	K802-01-200-35			35	59,0							8127		
	K802-01-200-40			40	64,3							8089		
	K802-01-200-45			45	70,4							8052		
	K802-01-200-50			50	77,8							8015		
	K802-01-200-55			55	87,2							8716		
	K802-01-200-60			60	100							9636		
	K802-01-300-00			300	160							0		38,6
	K802-01-300-05	5	42,6			14495								
	K802-01-300-10	10	46,7			14443								
	K802-01-300-15	15	50,9			14389								
	K802-01-300-20	20	55,3			14332								
	K802-01-300-25	25	60,0			14273								
	K802-01-300-30	30	65,1			14211								
	K802-01-300-35	35	70,8			14150								
	K802-01-300-40	40	77,1			14088								
	K802-01-300-45	45	84,5			14026								
	K802-01-300-50	50	79,3			13960								
	K802-01-300-55	55	88,9			15170								
	K802-01-300-60	60	102,0			15764								
	K802-01-400-00	400	160			0	38,6	400	160	451	-	10688,0	9198,0	14544
	K802-01-400-05			5	42,6	14495								
	K802-01-400-10			10	46,7	14443								
	K802-01-400-15			15	50,9	14389								
	K802-01-400-20			20	55,3	14332								
	K802-01-400-25			25	60,0	14273								
	K802-01-400-30			30	65,1	14211								
	K802-01-400-35			35	70,8	14150								
	K802-01-400-40			40	77,1	14088								
	K802-01-400-45			45	84,5	14026								
K802-01-400-50	50			79,3	13960									
K802-01-400-55	55			88,9	15170									
K802-01-400-60	60			102,0	15764									

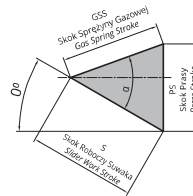
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-01 (70mm)



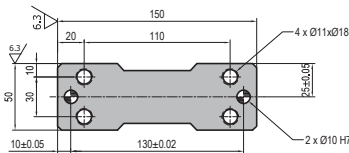
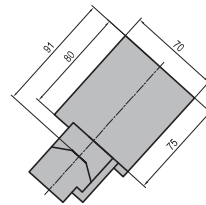
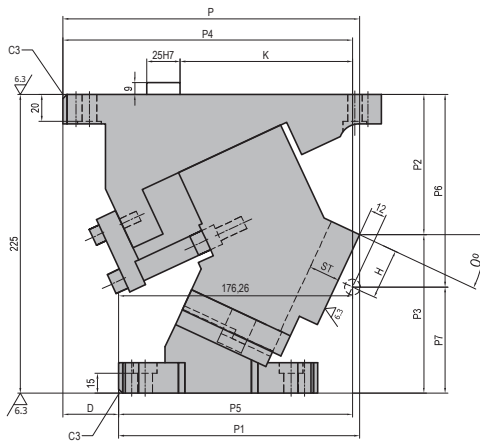
Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W= 70, θ= 15, GS

Symbol: K802-01-70-15-GS



α	GSS	S	PS
50°	30,00	19,30	23,00
	30,00	21,30	23,10
	30,00	23,30	23,30
	30,00	25,40	23,80
	30,00	27,60	24,50
	30,00	30,00	25,40
	30,00	32,60	26,50
	30,00	35,40	28,10
	30,00	38,60	30,00
	30,00	42,30	32,50
55°	25,00	43,60	35,70
60°	25,00	50,00	43,30

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	1	M200-038B
CS		V25-115

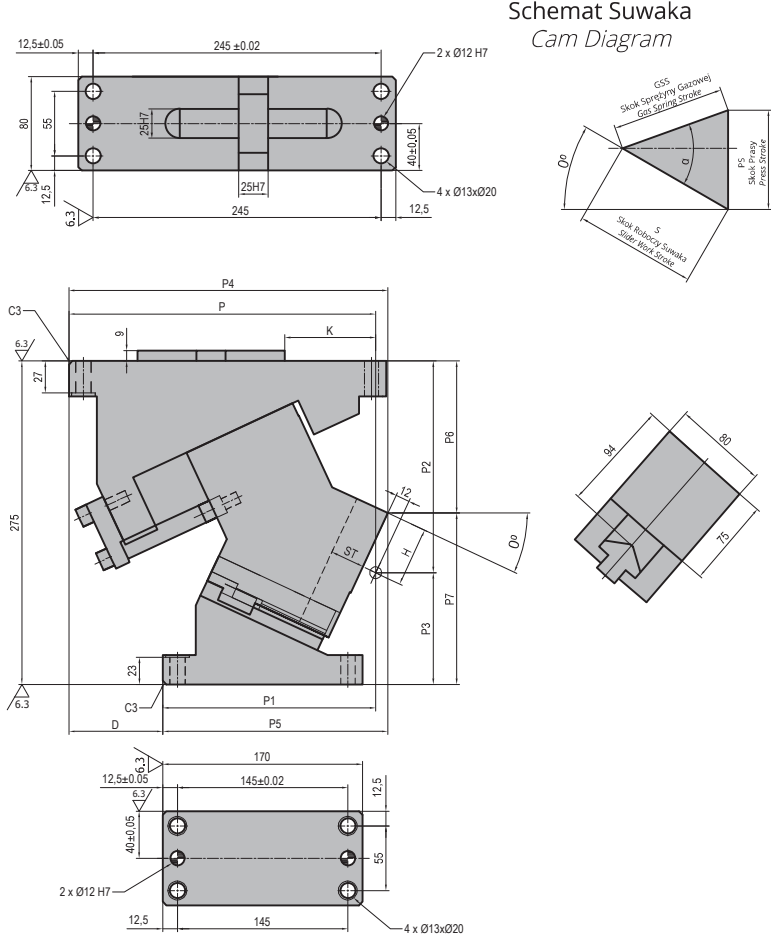
Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	D	K	H
70	19,3	0	237,37	135,37	85,00	140,00	249,37	147,37	120	105	102	155,5	35,00
	21,3	5	234,87	142,87	86,28	138,72	243,53	151,53	125	100	92	149,5	37,82
	23,3	10	232,82	151,82	88,76	136,24	237,74	156,74	130	95	81	145,0	39,76
	25,4	15	217,54	160,54	96,59	128,41	219,67	162,67	135	90	57	140,5	36,55
	27,6	20	224,52	172,52	99,67	125,33	222,62	170,62	140	85	52	134,5	38,55
	30,0	25	223,46	181,46	105,45	119,55	218,26	176,26	145	80	42	130,0	38,04
	32,6	30	211,54	181,54	112,99	112,01	204,3	174,03	150	75	30	125,5	35,81
	35,4	35	210,68	193,68	117,20	107,80	198,86	181,86	155	70	17	119,5	37,74
	38,6	40	204,84	200,84	125,07	99,93	191,19	187,19	160	65	4	115,0	35,53
	42,3	45	198,15	200,15	131,28	93,72	181,4	183,4	165	60	-2	110,5	35,68
	46,7	50	190,95	211,95	135,15	89,85	168,09	189,08	170	55	-21	106,0	39,92
	43,6	55	190,51	213,51	146,01	78,99	170,02	193,02	175	50	-23	101,5	33,41
	50,0	60	185,81	220,81	155,86	69,14	167,99	202,99	180	45	-35	98,5	27,50

Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-01 (80mm)



**Przykład Zamówienia:**  
*Order Example:*  
**W= 80, θ= 15, GS**  
**Symbol: K802-01-80-15-GS**

α	GSS	S	PS
50°	50,00	32,10	38,30
	50,00	35,50	38,40
	50,00	38,90	38,90
	50,00	42,40	39,70
	50,00	46,10	40,80
	50,00	50,00	42,30
	50,00	54,30	44,20
	50,00	59,00	46,80
	50,00	64,30	50,00
	50,00	70,40	54,20
55°	45,00	78,50	64,30
60°	40,00	80,00	69,30

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	1	M200-050B
CS		V32-152

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	D	K	H
80	32,10	0	292,00	157,00	110,00	165,00	280,00	145,00	155	120	135	180,0	45,00
	35,50	5	289,50	164,50	115,93	159,07	281,31	156,31	160	115	125	160,0	43,19
	38,90	10	281,37	171,37	117,84	157,16	277,50	167,50	165	110	110	153,0	45,77
	42,40	15	279,70	174,70	120,72	154,28	280,48	175,48	170	105	105	144,0	47,80
	46,10	20	270,57	175,57	124,55	150,45	276,16	181,16	175	100	95	136,5	49,32
	50,00	25	261,07	181,07	129,29	145,71	271,47	191,47	180	95	80	127,5	50,35
	54,30	30	249,27	184,27	134,92	140,08	264,33	199,33	185	90	65	120,0	50,90
	59,00	35	241,26	186,26	141,38	133,62	260,66	205,66	190	85	55	112,5	50,95
	64,30	40	228,34	193,34	147,76	127,24	252,32	217,32	195	80	35	105,0	51,60
	70,40	45	221,04	191,04	156,61	118,39	247,46	217,46	200	75	30	99,0	49,36
	77,80	50	209,12	194,12	165,27	109,73	237,80	222,80	205	70	15	93,0	47,51
	78,50	55	201,62	201,62	174,53	100,47	231,36	231,36	210	65	0	72,0	44,70
80,00	60	207,53	207,53	185,89	89,11	233,95	233,95	215	60	49,0		37,43	







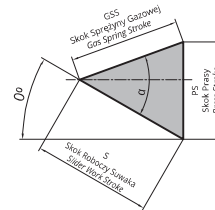
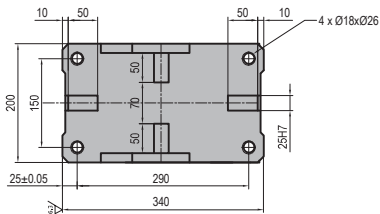
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-01 (200mm)

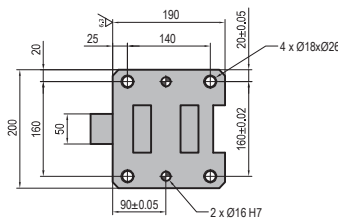
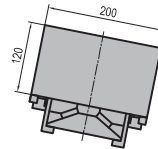
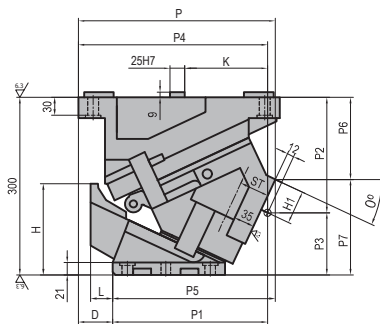


Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**W= 200, θ= 15, GS**  
**Symbol: K802-01-200-15-GS**

N: Ø16H7 Otwór na kołek ustalający jest wywiercony w uchwycie suwaka.  
N: Ø16H7 Dowel hole is drilled on the cam holder.



α	GSS	S	PS
50°	50,00	32,10	38,30
	50,00	35,50	38,40
	50,00	38,90	38,90
	50,00	42,40	39,70
	50,00	46,10	40,80
	50,00	50,00	42,30
	50,00	54,30	44,20
	50,00	59,00	46,80
	50,00	64,30	50,00
	50,00	70,40	54,20
55°	50,00	87,20	71,40
60°	50,00	100,00	86,60

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	1	S500-063A
CS		B50-178

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	D	K	H	H1	L
200	32,10	0	335,84	207,84	96,98	202,03	347,84	219,84	170	130	128	180,5	80	73,02	55
	35,50	5	335,25	222,25	100,91	199,09	340,82	227,82	175	125	113	173,0	98	73,32	
	38,90	10	337,27	236,27	111,09	188,91	337,30	236,30	180	120	101	165,5	109	67,86	
	42,40	15	329,78	249,78	122,47	177,53	325,45	245,45	185	115	80	156,5	120	61,53	
	46,10	20	332,68	262,68	129,99	170,01	323,61	253,61	190	110	70	149,0	137	59,49	
	50,00	25	332,88	274,88	138,62	161,38	319,83	261,83	195	105	58	140,0	154	56,61	
	54,30	30	334,28	286,28	148,28	151,72	315,39	267,39	205	95	48	132,5	170	58,57	25
	59,00	35	329,80	296,80	158,89	141,11	305,16	272,16	215	85	33	125,0	187	60,10	
	64,30	40	321,35	306,35	170,38	129,62	291,18	276,18	225	75	15	117,5	204	61,23	
	70,45	45	314,86	314,86	182,66	117,34	279,49	279,49	235	65	0	111,5	220	62,02	-
	77,80	50	307,27	322,27	195,63	104,37	267,10	282,10	245	55	-15	105,5	-	62,51	
	87,20	55	296,59	328,59	210,30	89,70	253,67	285,67	255	45	-32	120,0	-	60,97	
100,00	60	288,56	333,56	222,26	77,74	238,54	283,54	265	35	-45	113,0	-	64,69		

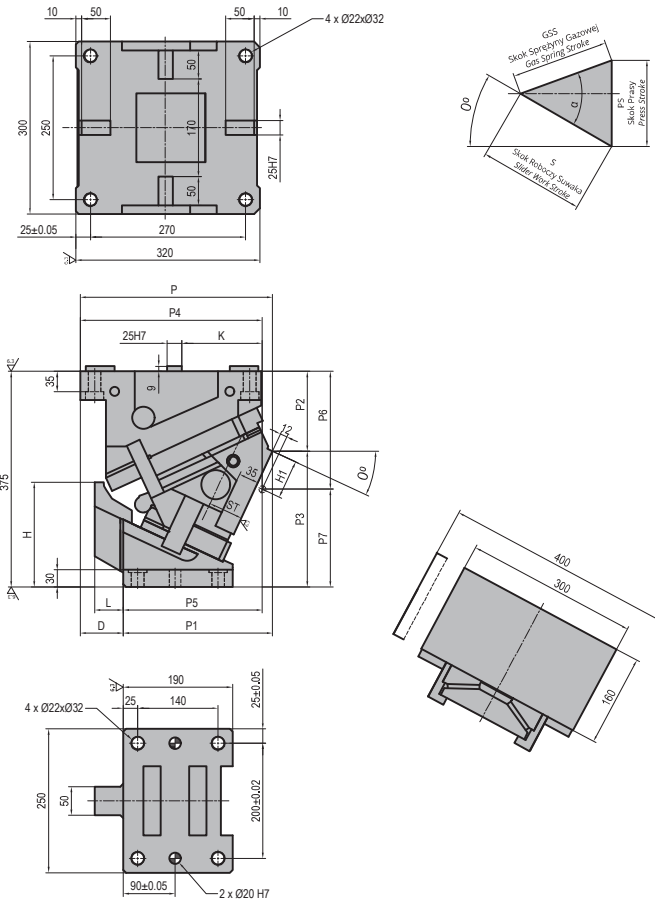
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-01 (300, 400mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 300, θ= 15, GS**

**Symbol: K802-01-300-15-GS-N**

N: Ø16H7 Otwór na kołek ustalający jest wywierony w uchwycie suwaka.  
N: Ø16H7 Dowel hole is drilled on the cam holder.

N20: Otwory kołków ustalających uchwytu suwaka zostały zmienione na Ø20.

N20: Dowel pin holes of cam hold are changed to Ø20

α	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
	60,00	42,60	46,10
	60,00	46,70	46,70
	60,00	50,90	47,60
	60,00	55,30	48,90
	60,00	60,00	50,70
	60,00	65,10	53,10
	60,00	70,80	56,10
	60,00	77,10	60,00
	60,00	84,50	65,00
	51,00	79,30	60,80
55°	51,00	88,90	72,80
60°	51,00	100,00	88,30

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	2	S500-080A
CS		B50-203

Suwaki GSB

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	D	K	H	H1	L
300 400	38,60	0	313,00	175,00	98,00	277,00	325,00	187,00	180	195	139	193,0	114	82,00	55
	42,60	5	317,15	192,15	104,19	270,81	322,13	197,13	185	190	125	182,5	127	80,07	
	46,70	10	324,13	209,13	111,86	263,14	322,54	207,54	190	185	115	172,0	139	77,23	
	50,90	15	325,82	225,82	121,01	253,99	318,41	218,41	195	180	100	161,5	152	73,39	
	55,30	20	327,08	242,08	131,59	243,41	314,95	229,95	200	175	85	151,0	164	68,43	
	60,00	25	334,71	259,71	138,65	236,35	317,01	242,01	205	170	75	140,5	182	67,61	50
	65,10	30	327,83	272,83	146,89	228,11	302,36	247,36	215	160	55	130,0	200	71,71	45
	70,80	35	334,51	289,51	159,17	215,83	303,07	258,07	225	150	45	121,0	216	71,96	35
	77,10	40	325,46	300,46	167,30	207,70	284,32	259,32	235	140	25	112,0	237	78,30	30
	84,50	45	324,84	317,84	179,24	195,76	276,04	269,04	245	130	7	103,0	256	81,01	
	79,30	50	306,63	341,63	196,84	178,16	244,08	279,08	265	110	-35	94,0	-	91,73	
	88,90	55	277,93	362,93	229,29	145,71	219,29	304,29	285	90	-85	86,5	-	79,99	-
102,00	60	286,45	371,45	245,64	129,36	216,29	301,29	300	75	79,0		-	87,94		

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Początkowa Initial	Końcowa Final		
	K802-02-60-00	60	100	0	19,3	60	225	75	-	2568	3667	21
	K802-02-60-05			5	21,3						3661	
	K802-02-60-10			10	23,3						3654	
	K802-02-60-15			15	25,4						3647	
	K802-02-60-20			20	27,6						3640	
	K802-02-60-25			25	30						3632	
	K802-02-60-30			30	32,6						3624	
	K802-02-60-35			35	35,4						3616	
	K802-02-60-40			40	38,6						3608	
	K802-02-60-45			45	42,3						3600	
	K802-02-60-50			50	46,7						3592	
	K802-02-60-55			55	52,3						3908	
	K802-02-60-60			60	60						4321	
	K802-02-60-65			65	71						4872	
	K802-02-60-70			70	58,5						5662	
	K802-02-60-75	75	77,3	6773								
	K802-02-85-00	85	110	0	19,3	85	225	100	-	4858	7446	29
	K802-02-85-05			5	21,3						7436	
	K802-02-85-10			10	23,3						7426	
	K802-02-85-15			15	25,4						7416	
	K802-02-85-20			20	27,6						7405	
	K802-02-85-25			25	30						7393	
	K802-02-85-30			30	32,6						7382	
	K802-02-85-35			35	35,4						7370	
	K802-02-85-40			40	38,6						7358	
	K802-02-85-45			45	42,3						7346	
	K802-02-85-50			50	46,7						7334	
	K802-02-85-55			55	52,3						7979	
	K802-02-85-60			60	60						8822	
	K802-02-85-65			65	71						9948	
	K802-02-85-70			70	58,5						11571	
	K802-02-85-75	75	77,3	13839								
	K802-02-110-00	110	145	0	32,1	110	275	150	-	4867	7533	52
	K802-02-110-05			5	35,5						7516	
	K802-02-110-10			10	38,9						7499	
K802-02-110-15	15			42,4	7480							
K802-02-110-20	20			46,1	7461							
K802-02-110-25	25			50	7441							
K802-02-110-30	30			54,3	7420							
K802-02-110-35	35			59	7399							
K802-02-110-40	40			64,3	7378							
K802-02-110-45	45			70,4	7356							
K802-02-110-50	50		77,8	7335								
K802-02-110-55	55		87,2	7979								
K802-02-110-60	60		100	8819								
K802-02-110-65	65		94,6	9977								
K802-02-110-70	70		81,9	11141								
K802-02-110-75	75	108,2	13323									
		180	60	100					4880	9977		
			70	81,9					4747	11141		
			75	108,2						13323		

Suwaki GSB

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Początkowa Initial	Końcowa Final		
	K802-02-165-00	165	115	0	32.1	165		171		10892	14996	75
	K802-02-165-05			5	35.5						14972	
	K802-02-165-10			10	38.9						14945	
	K802-02-165-15			15	42.4						14918	
	K802-02-165-20			20	46.1						14890	
	K802-02-165-25			25	50						14860	
	K802-02-165-30			30	54.3						14830	
	K802-02-165-35			35	59						14799	
	K802-02-165-40			40	64.3						14768	
	K802-02-165-45			45	70.4						14736	
	K802-02-165-50			50	77.8						14705	
	K802-02-165-55			55	61						15372	
	K802-02-165-60			60	40						15715	
	K802-02-165-65			65	47.3						17719	
	K802-02-165-70			70	58.5						20488	
	K802-02-165-75	75	58	22993								
	K802-02-200-00	200	115	0	32.1	200	300	218	-	10892	15061	92
	K802-02-200-05			5	35.5						15030	
	K802-02-200-10			10	38.9						14996	
	K802-02-200-15			15	42.4						14961	
	K802-02-200-20			20	46.1						14925	
	K802-02-200-25			25	50						14887	
	K802-02-200-30			30	54.3						14849	
	K802-02-200-35			35	59						14810	
	K802-02-200-40			40	64.3						14770	
	K802-02-200-45			45	70.4						14730	
	K802-02-200-50			50	77.8						14691	
	K802-02-200-55			55	52.3						14688	
	K802-02-200-60			60	60						16243	
	K802-02-200-65			65	71						18313	
	K802-02-200-70			70	58.5						20465	
	K802-02-200-75	75	77.3	24477								
	K802-02-250-00	250	115	0	32.1	250		284		21784	29916	113
	K802-02-250-05			5	35.5						29876	
	K802-02-250-10			10	38.9						29832	
K802-02-250-15	15			42.4	29786							
K802-02-250-20	20			46.1	29738							
K802-02-250-25	25			50	29688							
K802-02-250-30	30			54.3	29637							
K802-02-250-35	35			59	29586							
K802-02-250-40	40			64.3	29534							
K802-02-250-45	45			70.4	29481							
K802-02-250-50	50			77.8	29429							
K802-02-250-55	55			52.3	32542							
K802-02-250-60	60			60	36709							
K802-02-250-65	65			71	41018							
K802-02-250-70	70			58.5	49066							
K802-02-250-75	75	77.3										

Suwaki GSB



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



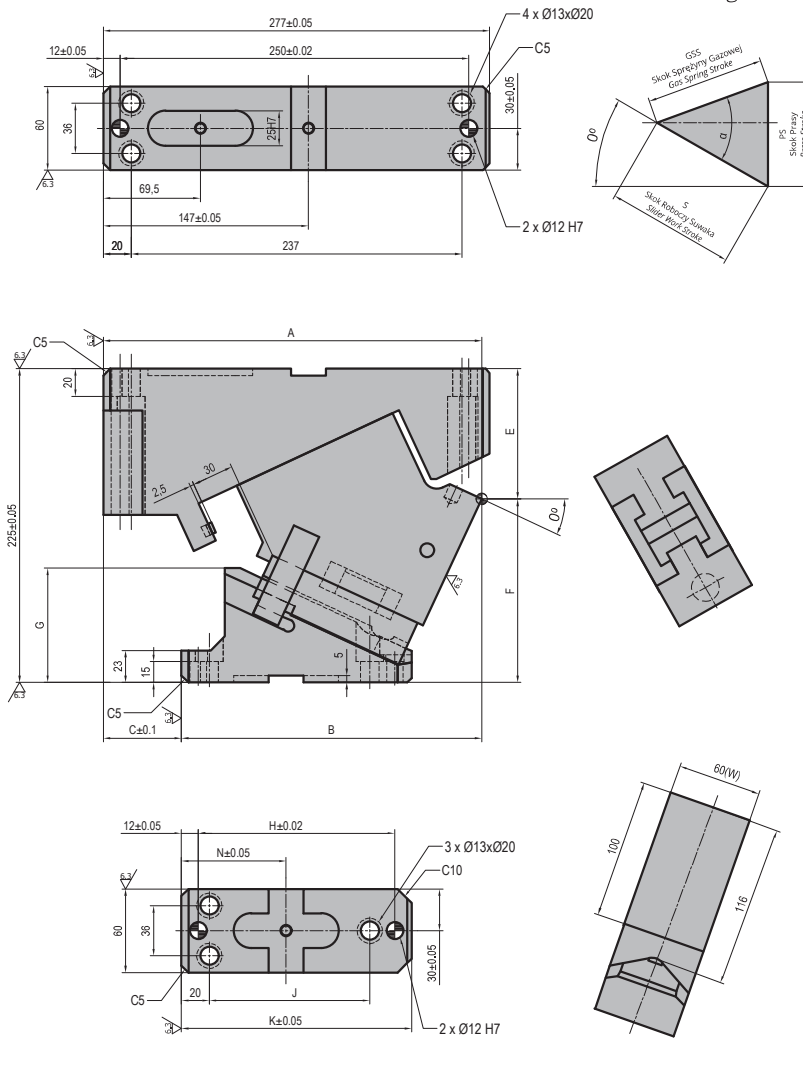
Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)	
		Szerokość Width	Wysokość Height						Początkowa Initial	Końcowa Final			
	K802-02-300-00	300	155	0	38,6	300		364		21550	29608	167	
	K802-02-300-05			5	42,6						29543		
	K802-02-300-10			10	46,7						29475		
	K802-02-300-15			15	50,9						29402		
	K802-02-300-20			20	55,3						29327		
	K802-02-300-25			25	60						29250		
	K802-02-300-30			30	65,1						29170		
	K802-02-300-35			35	70,8						29089		
	K802-02-300-40			40	77,1						29007		
	K802-02-300-45			45	84,5						28925		
	K802-02-300-50			50	93,3						28842		
	K802-02-300-55			55	104,6						31364		
	K802-02-300-60			60	120						34665		
	K802-02-300-65			65	94,6						20387		37172
	K802-02-300-70			70	73,1						19200		40388
	K802-02-300-75	75	96,6		48308								
	K802-02-350-00	350	155	0	38,6	350	375	405	-	26800	42142	213	
	K802-02-350-05			5	42,6						42067		
	K802-02-350-10			10	46,7						41988		
	K802-02-350-15			15	50,9						41904		
	K802-02-350-20			20	55,3						41816		
	K802-02-350-25			25	60						41725		
	K802-02-350-30			30	65,1						41632		
	K802-02-350-35			35	70,8						41537		
	K802-02-350-40			40	77,1						41442		
	K802-02-350-45			45	84,5						41346		
	K802-02-350-50			50	93,3						41250		
	K802-02-350-55			55	87,2						25733		43059
	K802-02-350-60			60	90						26257		48747
	K802-02-350-65			65	94,6						25384		52806
	K802-02-350-70			70	87,7						24880		59962
	K802-02-350-75	75	96,6	23800	67961								
	K802-02-400-00	400	155	0	38,6	400		450		32325	44337	225	
	K802-02-400-05			5	42,6						44248		
	K802-02-400-10			10	46,7						44154		
K802-02-400-15	15			50,9	44055								
K802-02-400-20	20			55,3	43951								
K802-02-400-25	25			60	43844								
K802-02-400-30	30			65,1	43734								
K802-02-400-35	35			70,8	43621								
K802-02-400-40	40			77,7	43508								
K802-02-400-45	45			84,5	43395								
K802-02-400-50	50			93,3	43282								
K802-02-400-55	55			104,6	47074								
K802-02-400-60	60			120,0	30581						52028		
K802-02-400-65	65			94,6							55793		
K802-02-400-70	70			73,1							60617		
K802-02-400-75	75	96,6		28800	72512								

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-60 (00 - 45)

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



α	GSS	S	PS
0°	30,00	19,30	23,00
05°		21,30	23,10
10°		23,30	23,30
15°		25,40	23,80
20°		27,60	24,50
25°		30,00	25,40
30°		32,60	26,50
35°		35,40	28,10
40°		38,60	30,00
45°		42,30	32,50

θ	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	H	J	K	N
00	19,3	267,00	167,00	100	69,00	156,00	38,0	141	115	165	75
05	21,3	274,45	179,45	95	73,08	151,92	46,5				
10	23,3	272,04	186,04	86	77,56	147,44	55,0				
15	25,4	273,74	196,74	77	82,44	142,56	62,0				
20	27,6	273,50	204,50	69	88,73	136,27	71,0				
25	30,0	271,28	215,28	56	93,53	131,47	82,0				
30	32,6	270,02	222,02	48	98,57	126,43	96,5				
35	35,4	266,76	217,76	49	105,15	119,85	101,0	121	95	145	65
40	38,6	262,47	223,47	39	112,10	112,90	108,0				
45	42,3	256,13	225,13	31	126,50	98,50	110,0				

Suwaki GSB



**Tabela Specyfikacji / Specification Table**

Szerokość Montażowa <i>Mounting Width</i> (W)	Kąt Pracy <i>Working Angle</i> (θ)	Siła Robocza <i>Working Force</i> (kN)	Siła Powrotu <i>Return Force</i> N (kgf)	Sprężyna Powrotu <i>Return Spring</i>
60	00	75,0	3667 (374,2)	GS (Special Springs)
	05		3661 (373,5)	
	10		3654 (372,8)	
	15		3647 (372,1)	
	20		3640 (371,4)	
	25		3632 (370,6)	
	30		3624 (369,8)	
	35		3616 (369,0)	
	40		3608 (368,2)	
	45		3600 (367,4)	

**Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification**

Sprężyna <i>Spring</i>	Siła Sprężyny <i>Spring Force</i> N (kgf)		Model <i>Model</i>
	Początkowa <i>Initial</i>	Końcowa <i>Final</i>	
GS	-	2568 (262,0)	RV170-038C

**Przykład Zamówienia:**  
*Order Example:*

**W= 60, θ= 25, GS**

**Symbol: K802-02-60-25-GS**

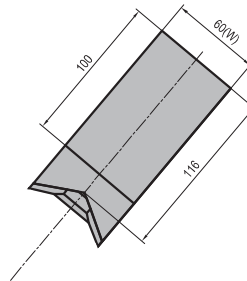
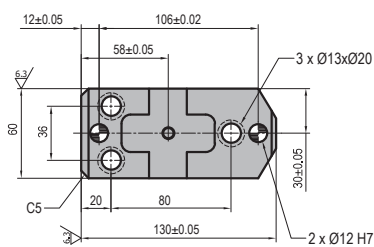
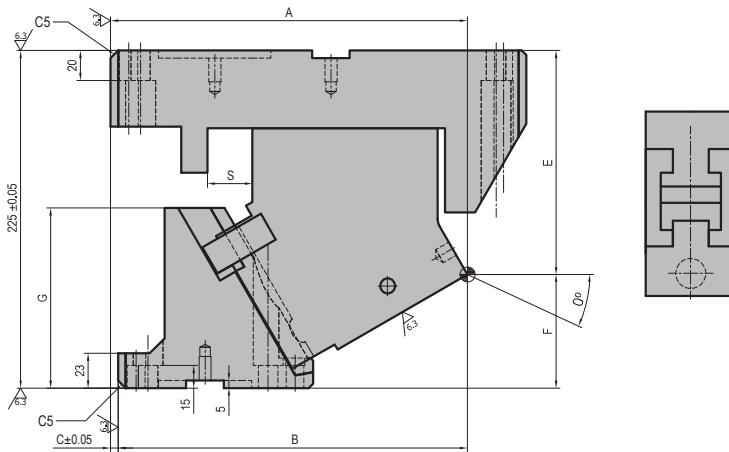
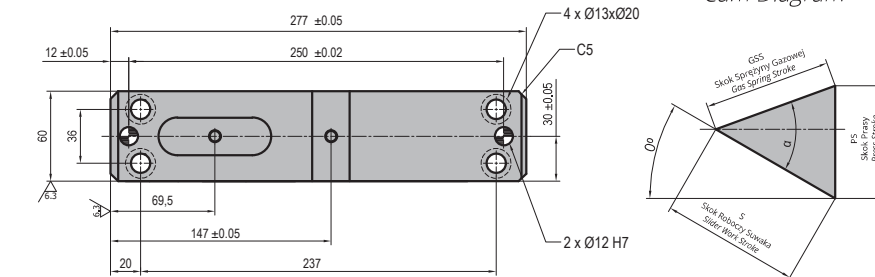
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-60 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
50°	30,00	46,70	35,80
55°		52,30	42,80
60°		60,00	52,00
65°		71,00	64,30
70°	20,00	58,50	54,90
75°		77,30	74,60

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S
50	46,7	249,80	226,80	23	134,78	90,22	113,0	30
55	52,3	247,39	231,39	16	141,94	83,06	112,0	
60	60,0	237,95	232,95	5	149,36	75,64	120,0	
65	71,0	235,00	240,00	-5	163,68	61,32		
70	58,5	230,00	245,00	-15	177,95	47,05	135,0	20
75	77,3	222,00	247,00	-25	187,73	37,27		

Suwaki GSB





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
60	50	75,0	3592 (366,6)	GS (Special Springs)
	55		3908 (398,8)	
	60		4321 (440,9)	
	65		4872 (497,1)	
	70		5662 (577,8)	
	75		6773 (691,1)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50 ~ 65	-	2568 (262,0)	RV170-038C
GS	70 ~ 75	-	2580 (263,3)	RV170-025C

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 60,  $\theta$ = 50, GS**

**Symbol: K802-02-60-50-GS**





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
85	00	100,0	7446 (759,8)	GS (Special Springs)
	05		7436 (758,8)	
	10		7426 (757,8)	
	15		7416 (756,7)	
	20		7405 (755,6)	
	25		7393 (754,4)	
	30		7382 (753,2)	
	35		7370 (752,0)	
	40		7358 (750,8)	
	45		7346 (749,6)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	4858 (495,7)	RV320-038C

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 85,  $\theta$ = 25, GS**

**Symbol: K802-02-85-25-GS**

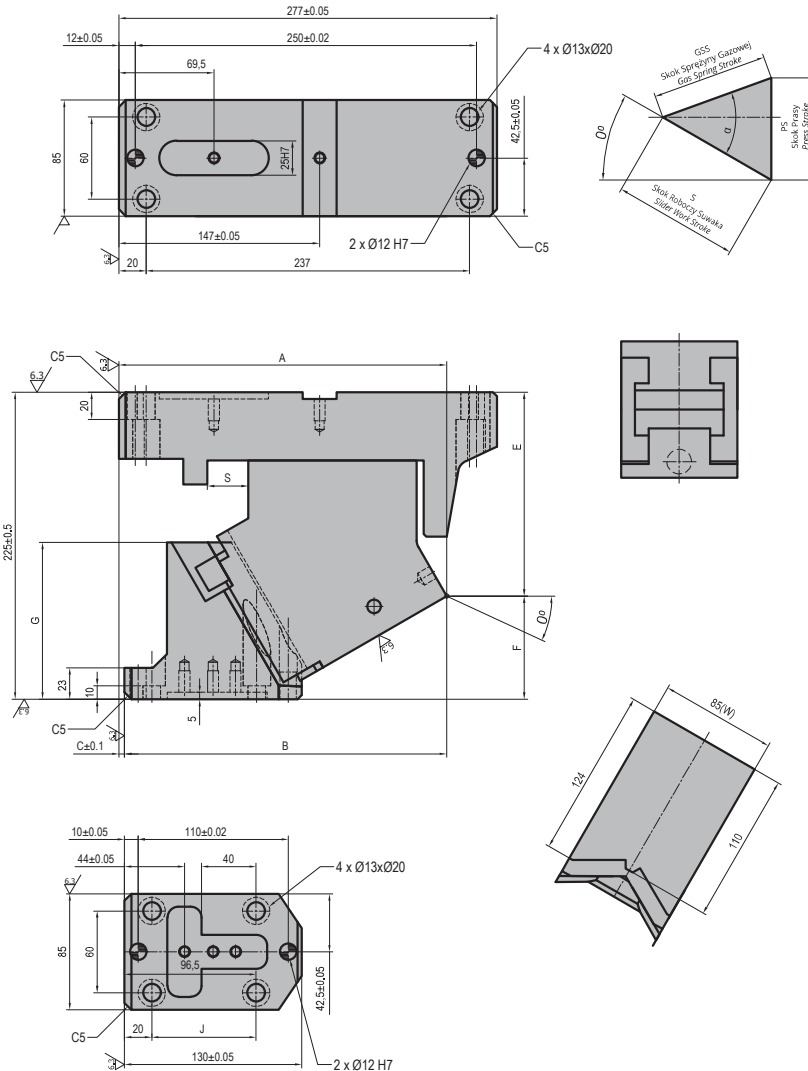
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-85 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



α	GSS	S	PS
50°	30,00	46,70	35,80
55°		52,30	42,80
60°		60,00	52,00
65°		71,00	64,30
70°	20,00	58,50	54,90
75°		77,30	74,60

θ	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S	J
50	46,7	249,24	229,24	20	133,48	91,52	115,0	30	77
55	52,3	250,67	231,67	19	140,79	84,21	110,0		
60	60,0	240,10	236,10	4	149,35	75,65	115,0		
65	71,0	235,00	240,00	-5	159,05	65,95	120,0		
70	58,5	230,00	245,00	-15	168,88	56,12	135,0	20	80
75	77,3	228,00	253,00	-25	186,99	38,01			90

Suwaki GSB



Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle (θ)	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
85	50	100,0	7334 (748,3)	GS (Special Springs)
	55		7979 (814,2)	
	60		8822 (900,2)	
	65		9948 (1015,1)	
	70		11571 (1180,7)	
	75		13839 (1412,2)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	θ	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50 ~ 65	-	4858 (495,7)	RV320-038C
GS	70 ~ 75		4800 (489,8)	RV320-025C

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 85, θ= 60, GS**

**Symbol: K802-02-85-60-GS**

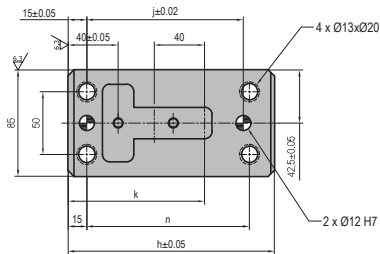
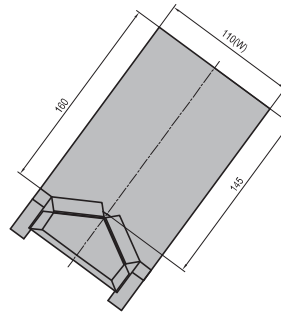
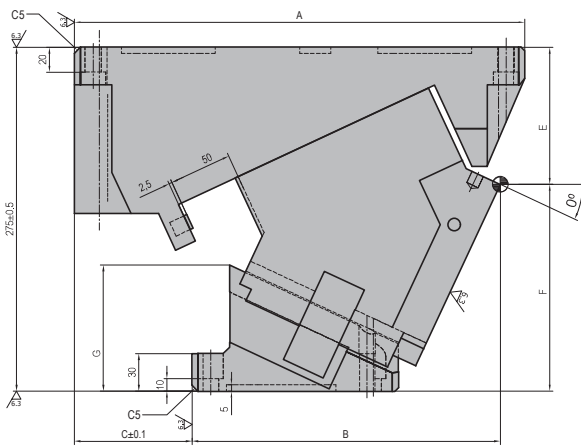
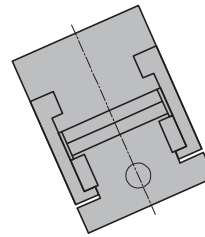
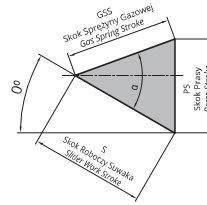
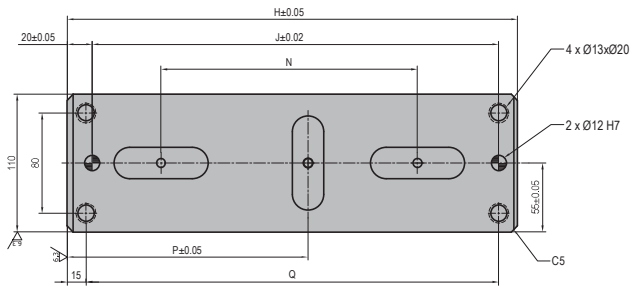
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-110 (00 - 45)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
0°	50,00	32,10	38,30
05°		35,50	38,40
10°		38,90	38,90
15°		42,40	39,70
20°		46,10	40,80
25°		50,00	42,30
30°		54,30	44,20
35°		59,00	46,80
40°		64,30	50,00
45°		70,40	54,20

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	H	J	K	N	P	Q
00	32,1	318,00	180,00	138	70,00	205,00	55,0	330	295	70	185,0	137,5	300
05	35,5	324,46	194,46	130	79,26	195,74	59,6						
10	38,9	330,22	209,22	121	84,13	190,87	70,2						
15	42,4	336,20	222,20	114	94,45	180,55	76,8	360	325	75	205,0	192,5	330
20	46,1	339,32	234,32	105	100,42	174,58	89,3						
25	50,0	340,51	246,51	94	109,67	165,33	100,8						
30	54,3	348,36	278,36	70	120,54	154,46	124,5						
35	59,0	343,52	289,52	54	127,82	147,18	125,0						
40	64,3	332,59	268,59	64	139,41	135,59	130,0						
45	70,4	322,52	277,52	45	149,44	125,56	140,0						

Suwaki GSB



Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle (θ)	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring	j	k	n	h
110	00	150,0	7533 (768,7)	GS (Special Springs)	125	109	130	150
	05		7516 (767,0)					
	10		7499 (765,2)					
	15		7480 (763,3)					
	20		7461 (761,3)					
	25		7441 (759,2)		140	115	180	
	30		7420 (757,1)					
	35		7399 (755,0)					
	40		7378 (752,8)		105	95	150	
	45		7356 (750,6)					

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	θ	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	4867 (496,6)	RV320-063C

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 110, θ= 25, GS**

**Symbol: K802-02-110-25-GS**

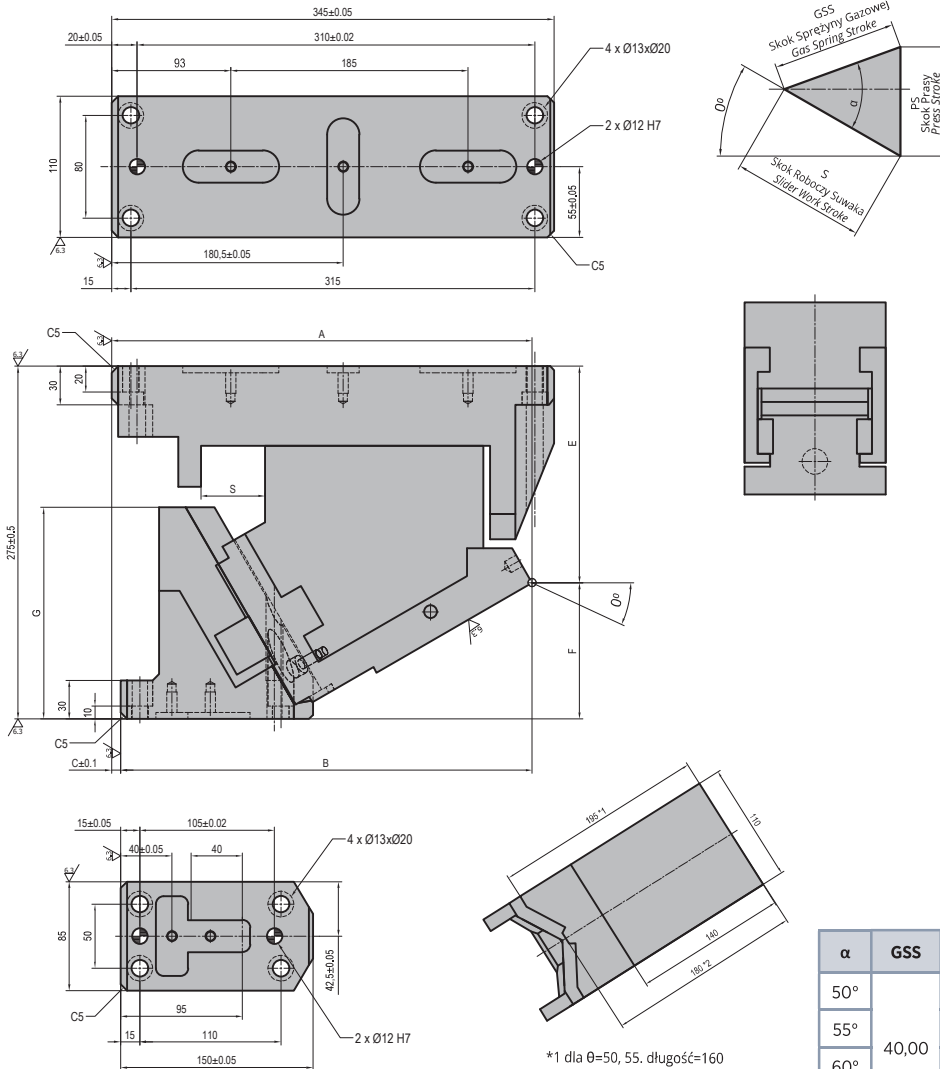
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-110 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
50°	40,00	77,80	59,60
55°		87,20	71,40
60°		100,00	86,60
65°	28,00	94,60	85,80
70°		81,90	76,90
75°		108,20	104,50

\*1 dla  $\theta=50, 55$ , długość=160  
 \*2 dla  $\theta=50, 55$ , długość=145  
 \*1 for  $\theta=50, 55$ , length=160  
 \*2 for  $\theta=50, 55$ , length=145

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S
50	77,8	309,47	284,47	25	156,17	118,83	150,0	50
55	87,2	311,07	293,07	18	169,79	105,21	155,0	
60	100,0	327,93	320,93	7	168,85	106,15	165,0	40
65	94,6	317,17	327,17	-10	185,00	90,00		28
70	81,9	313,12	333,12	-20	205,00	70,00		
75	108,2	306,76	336,76	-30	225,00	50,00		

Suwaki GSB





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
110	50	150,0	7335 (748,5)	GS (Special Springs)
	55		7979 (814,2)	
	60		8819 (899,8)	
	65		9977 (1018,1)	
	70		11141 (1136,9)	
	75		13323 (1359,5)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50 ~ 60	-	4867 (496,6)	RV320-063C
GS	65		4880 (498,0)	RV320-050C
GS	70 ~ 75		4747 (484,4)	RV320-038C

**Przykład Zamówienia:**

Order Example:

**W= 110,  $\theta$ = 60, GS**

**Symbol: K802-02-110-60-GS**

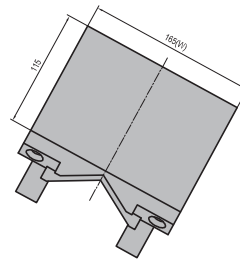
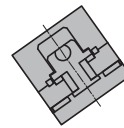
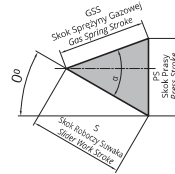
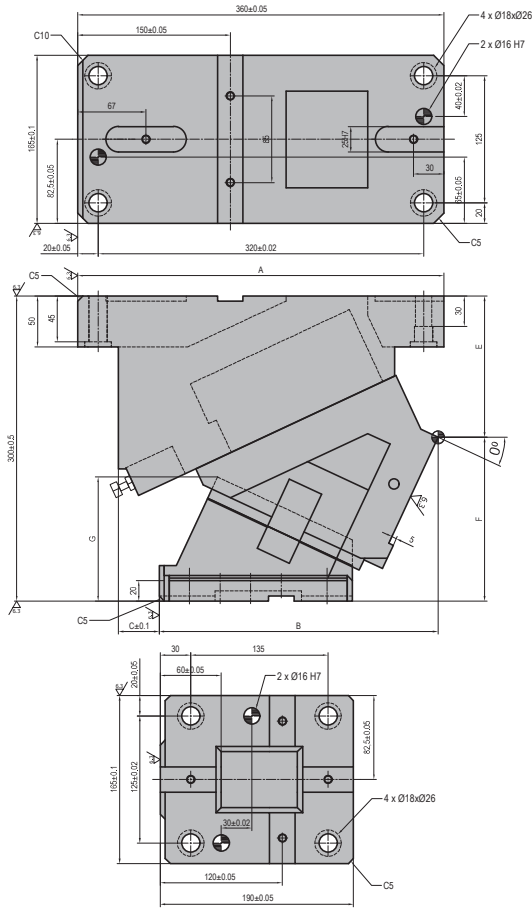
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-165 (00 - 45)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
0°	50,00	32,10	38,30
05°		35,50	38,40
10°		38,90	38,90
15°		42,40	39,70
20°		46,10	40,80
25°		50,00	42,30
30°		54,30	44,20
35°		59,00	46,80
40°		64,30	50,00
45°		70,40	54,20

Suwaki GSB

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G
00	32,1	360,00	210,00	150	95,00	205,00	77,5
05	35,5	356,25	222,25	134	100,91	199,09	87,8
10	38,9	359,27	241,27	118	111,09	188,91	94,6
15	42,4	355,78	244,78	111	122,47	177,53	101,0
20	46,1	355,68	262,68	93	130,00	170,00	111,8
25	50,0	354,25	274,25	80	138,92	161,08	121,6
30	54,3	357,28	287,28	70	148,28	151,72	131,3
35	59,0	345,80	281,80	64	158,89	141,11	139,9
40	64,3	344,27	286,27	58	170,38	129,62	147,7
45	70,4	344,86	304,86	40	182,66	117,34	154,5



Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
165	00	171,0	14996 (1530,3)	GS (Special Springs)
	05		14972 (1527,8)	
	10		14945 (1525,0)	
	15		14918 (1522,3)	
	20		14890 (1519,4)	
	25		14860 (1516,3)	
	30		14830 (1513,2)	
	35		14799 (1510,1)	
	40		14768 (1506,9)	
	45		14736 (1503,7)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	10892 (1111,4)	RV750-063B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 165,  $\theta$ = 20, GS**

**Symbol: K802-02-165-20-GS**





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle (θ)	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
165	50	171,0	14705 (1500,5)	GS (Special Springs)
	55		15372 (1568,5)	
	60		15715 (1603,6)	
	65		17719 (1808,0)	
	70		20488 (2090,6)	
	75		22993 (2346,2)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	θ	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50	-	10892 (1111,4)	RV750-063B
GS	55		10480 (1069,4)	RV750-050B
GS	60 ~ 70		9716 (991,4)	RV750-038B
GS	75		9137 (932,3)	RV750-038B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 165, θ= 60, GS**

**Symbol: K802-02-165-60-GS**





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
200	00	218,0	15061 (1536,8)	GS (Special Springs)
	05		15030 (1533,6)	
	10		14996 (1530,2)	
	15		14961 (1526,7)	
	20		14925 (1523,0)	
	25		14887 (1519,1)	
	30		14849 (1515,2)	
	35		14810 (1511,2)	
	40		14770 (1507,2)	
	45		14730 (1503,1)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	10892 (1111,4)	RV750-063B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

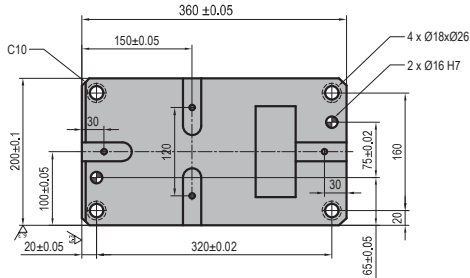
**W= 200,  $\theta$ = 25, GS**

**Symbol: K802-02-200-25-GS**

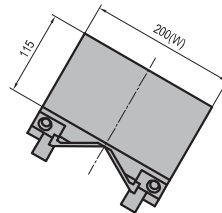
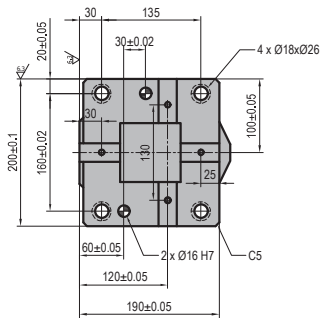
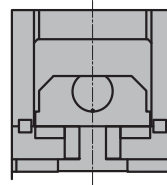
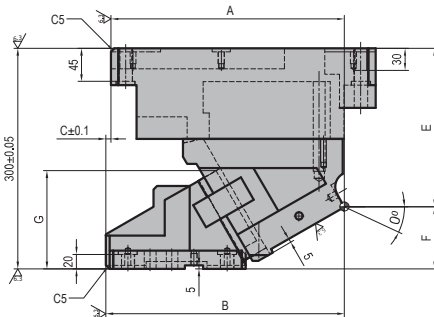
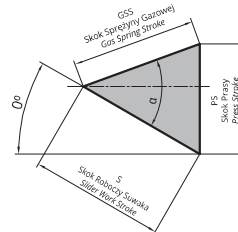
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-200 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



α	GSS	S	PS
50°	50,00	77,80	59,60
55°		52,30	42,80
60°	30,00	60,00	52,00
65°		71,00	64,30
70°	20,00	58,50	54,90
75°		77,30	74,60

Suwaki GSB

θ	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S
50	77,8	327,27	317,27	10	195,63	104,37	142,0	50
55	52,3	324,39	324,39	0	210,20	89,80	132,0	30
60	60,0	317,59	324,59	-7	215,63	84,37	134,0	
65	71,0	319,23	334,23	-15	231,40	68,60	133,0	
70	58,5	313,07	338,07	-25	245,67	54,33	134,0	20
75	77,3	306,08	341,08	-35	260,24	39,76	133,0	





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
200	50	218,0	14691 (1499,0)	GS (Special Springs)
	55		14688 (1498,8)	
	60		16243 (1657,4)	
	65		18313 (1868,6)	
	70		20465 (2088,3)	
	75		24477 (2497,6)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50	-	10892 (1111,4)	RV750-063B
GS	55 ~ 65		10040 (1024,5)	RV750-050B
GS	70 ~ 75		9716 (991,4)	RV750-038B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

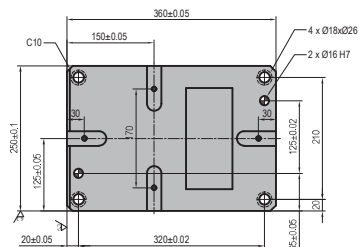
**W= 200,  $\theta$ = 60, GS**

**Symbol: K802-02-200-60-GS**

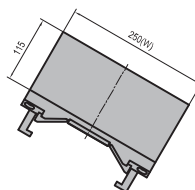
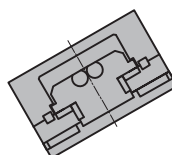
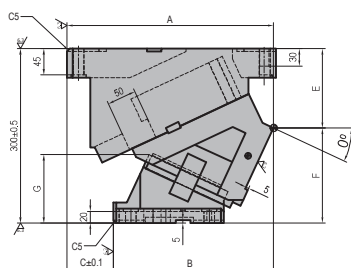
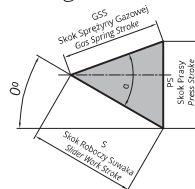
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-250 (00 - 45)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
0°	50,00	32,10	38,30
05°		35,50	38,40
10°		38,90	38,90
15°		42,40	39,70
20°		46,10	40,80
25°		50,00	42,30
30°		54,30	44,20
35°		59,00	46,80
40°		64,30	50,00
45°		70,40	54,20

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G
00	32,1	360,00	210,00	150	95,00	205,00	72,5
05	35,5	356,43	222,43	134	98,92	201,08	84,8
10	38,9	359,62	241,62	118	109,12	190,88	91,7
15	42,4	356,30	245,30	111	120,53	179,47	96,8
20	46,1	356,37	263,37	93	128,12	171,88	107,2
25	50,0	355,73	275,73	80	136,81	163,19	117,1
30	54,3	358,28	288,28	70	146,55	153,45	126,2
35	59,0	346,94	282,94	64	157,25	142,75	134,6
40	64,3	345,56	287,56	58	168,85	131,15	142,1
45	70,4	346,27	306,27	40	181,24	118,76	148,8

Suwaki GSB



Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
250	00	284,0	29916 (3052,7)	GS (Special Springs)
	05		29876 (3048,5)	
	10		29832 (3044,0)	
	15		29786 (3039,4)	
	20		29738 (3034,5)	
	25		29688 (3029,4)	
	30		29637 (3024,2)	
	35		29586 (3019,0)	
	40		29534 (3013,6)	
	45		29481 (3008,3)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	21784 (2222,9)	RV750-063B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 250,  $\theta$ = 25, GS**

**Symbol: K802-02-250-25-GS**

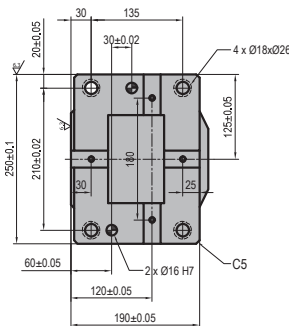
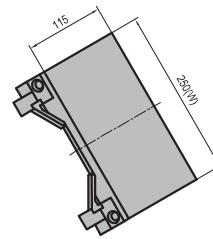
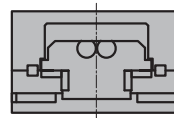
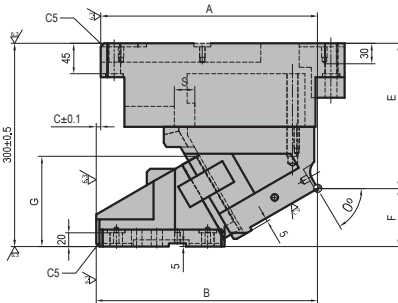
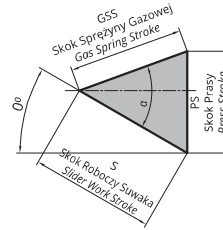
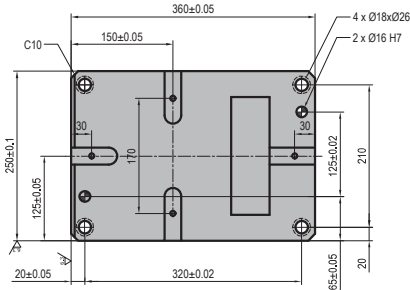
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-250 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



α	GSS	S	PS
50°	50,00	77,80	59,60
55°	30,00	52,30	42,80
60°		60,00	52,00
65°	20,00	71,00	64,30
70°		58,50	54,90
75°		77,30	74,60

θ	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S
50	77,8	328,80	318,80	10	194,34	105,66	139,2	50
55	52,3	326,84	326,84	0	208,48	91,52	126,1	30
60	60,0	320,19	327,19	-7	214,13	85,87	132,2	
65	71,0	319,23	334,23	-15	231,40	68,60	135,0	20
70	58,5	313,07	338,07	-25	245,67	54,33	135,9	
75	77,3	306,08	341,08	-35	260,24	39,76		

Suwaki GSB



Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
250	50	284,0	29429 (3003,0)	GS (Special Springs)
	55		29429 (3003,0)	
	60		32542 (3320,6)	
	65		36709 (3745,8)	
	70		41018 (4185,5)	
	75		49066 (5006,7)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50	-	21784 (2222,9)	RV750-063B
GS	55 ~ 65		20080 (2049,0)	RV750-050B
GS	70 ~ 75		19432 (1982,9)	RV750-038AB

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 250,  $\theta$ = 60, GS**

**Symbol: K802-02-250-60-GS**





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle (θ)	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
300	00	364,0	29608 (3021,2)	GS (Special Springs)
	05		29543 (3014,6)	
	10		29475 (3007,6)	
	15		29402 (3000,2)	
	20		29327 (2992,6)	
	25		29250 (2984,7)	
	30		29170 (2976,5)	
	35		29089 (2968,3)	
	40		29007 (2959,9)	
	45		28925 (2951,5)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	θ	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	21550 (2199,0)	RV750-080B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 300, θ= 25, GS**

**Symbol: K802-02-300-25-GS**

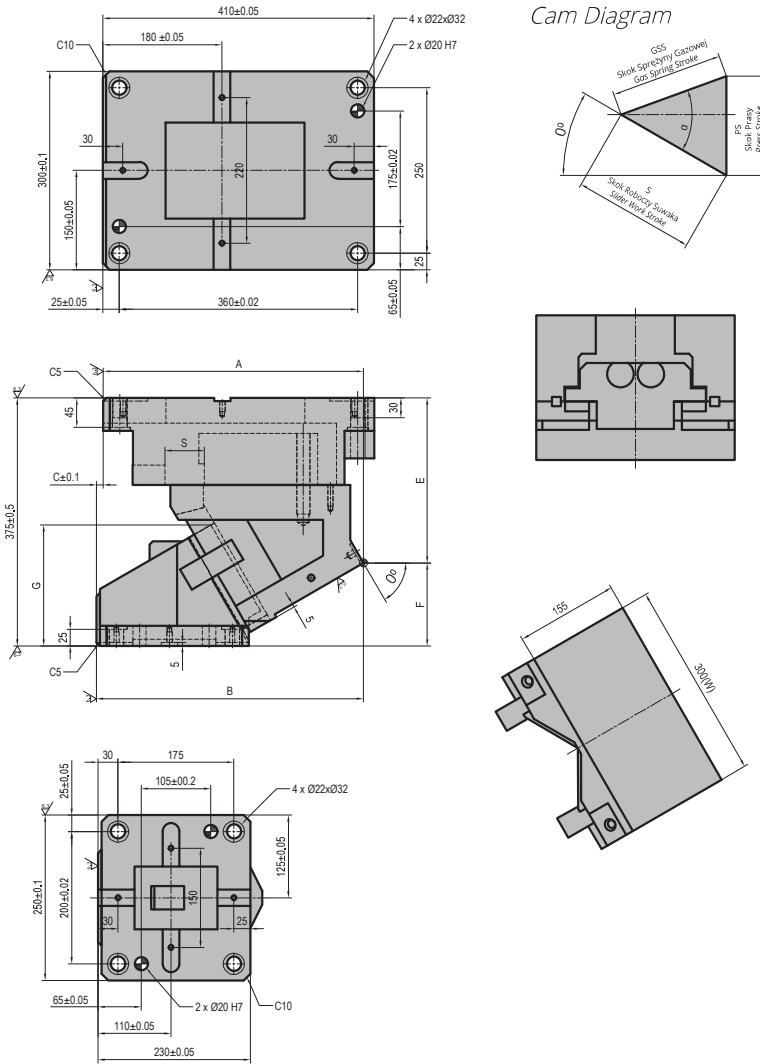
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-300 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
50°		93,30	71,50
55°	60,00	104,60	85,70
60°		120,00	103,90
65°	40,00	94,60	85,80
70°	25,00	73,10	68,70
75°		96,60	93,30

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S
50	93,3	393,35	376,35	17	196,04	178,96	194,8	60
55	104,6		393,35	0	222,75	152,25	188,8	
60	120,0		403,35	-10	249,61	125,39	182,3	
65	94,6	387,48	415,48	-28	266,49	108,51	185,4	40
70	73,1	378,65	423,65	-45	281,99	93,01	189,2	25
75	96,6	364,72	429,72	-65	296,88	78,12	193,0	

Suwaki GSB





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
300	50	284,0	28842 (2943,1)	GS (Special Springs)
	55		31364 (3200,4)	
	60		34665 (3537,2)	
	65		37172 (3793,0)	
	70		40388 (4121,2)	
	75		48308 (4929,4)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50 ~ 60	-	21550 (2199,0)	RV750-080B
GS	65		20387 (2080,3)	RV750-063B
GS	70 ~ 75		19200 (1959,2)	RV750-050B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 300,  $\theta$ = 60, GS**

**Symbol: K802-02-300-60-GS**





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
350	00	405,0	42142 (4300,2)	GS (Special Springs)
	05		42067 (4292,6)	
	10		41988 (4284,5)	
	15		41904 (4275,9)	
	20		41816 (4266,9)	
	25		41725 (4257,7)	
	30		41632 (4248,2)	
	35		41537 (4238,5)	
	40		41442 (4228,7)	
	45		41346 (4218,9)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	26800 (2734,7)	RV1000-080B

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W= 350,  $\theta$ =25, GS**

**Symbol: K802-02-350-25-GS**





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
350	50	405,0	41250 (4209,2)	GS (Special Springs)
	55		43059 (4393,7)	
	60		48747 (4974,1)	
	65		52806 (5388,3)	
	70		59962 (6118,6)	
	75		67961 (6934,8)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50	-	26800 (2734,7)	RV1000-080B
GS	55		25733 (2625,8)	RV1000-075B
GS	60		26257 (2679,3)	RV1000-063B
GS	65		25384 (2590,2)	RV1200-063B
GS	70		24880 (25388)	RV1000-050B
GS	75		23800 (2428,6)	RV1200-050B

**Przykład Zamówienia:**

Order Example:

**W= 350,  $\theta$ =60, GS**

**Symbol: K802-02-350-60-GS**

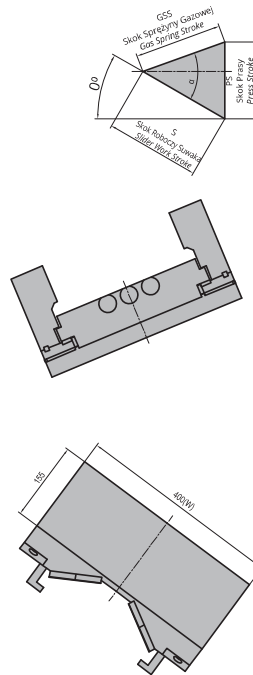
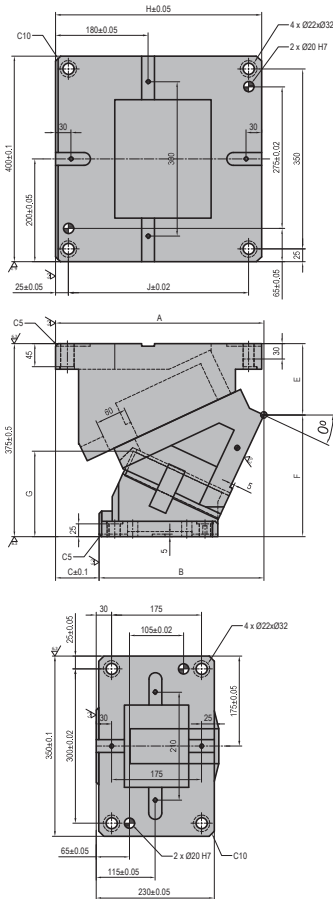
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-400 (00 - 45)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
0°	60,00	38,60	46,00
05°		42,60	46,10
10°		46,70	46,70
15°		50,90	47,60
20°		55,30	48,90
25°		60,00	50,70
30°		65,10	53,10
35°		70,80	56,10
40°		77,10	60,00
45°		84,50	65,00

Suwaki GSB

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	H	J
00	38,6	395,00	237,00	158	88,00	287,00	116,0	390	340
05	42,6	387,15	232,15	155	94,19	280,81	126,4		
10	46,7	394,13	249,13	145	106,86	268,14	133,0		
15	50,9	395,82	260,82	135	118,01	256,99	142,1		
20	55,3	397,08	297,08	100	131,59	243,41	149,7		
25	60,0	404,71	319,71	85	138,65	236,35	165,4	400	350
30	65,1	408,22	343,22	65	146,89	228,11	178,7		
35	70,8	404,52	354,52	50	159,17	215,83	189,2		
40	77,1	400,46	360,46	40	167,30	207,70	204,1		
45	84,5	394,84	374,84	20	179,24	195,76	215,2		



Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
400	00	450,0	44337 (4524,1)	GS (Special Springs)
	05		44248 (4515,1)	
	10		44154 (4505,5)	
	15		44055 (4495,4)	
	20		43951 (4484,8)	
	25		43844 (4473,9)	
	30		43734 (4462,6)	
	35		43621 (4451,2)	
	40		43508 (4439,6)	
	45		43395 (4428,0)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	00 ~ 45	-	32325 (3298,5)	RV750-080B

**Przykład Zamówienia:**

Order Example:

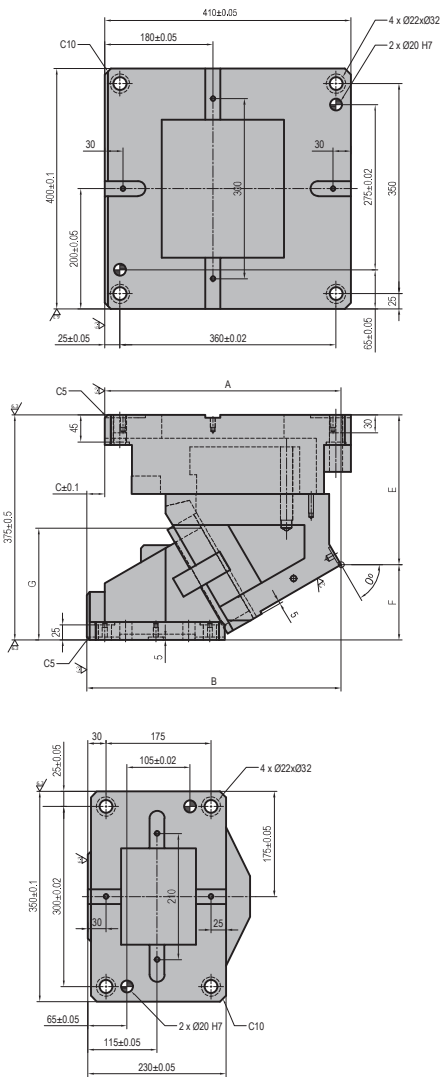
**W=400,  $\theta$ =25, GS**

**Symbol: K802-02-400-25-GS**

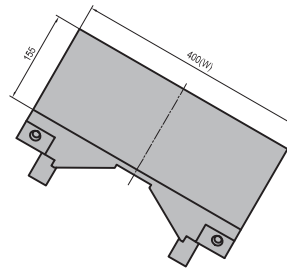
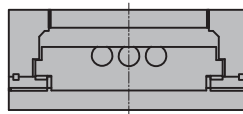
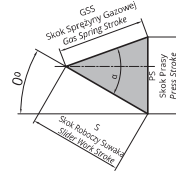
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-02-400 (50 - 75)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS
50°		93,30	71,50
55°	60,00	104,60	85,70
60°		120,00	103,90
65°	40,00	94,60	85,80
70°	25,00	73,10	68,70
75°		96,60	93,30

$\theta$	Przesuw Travel	A	B	C	E	F	G	S
50	93,30	393,35	391,35	2,00	196,04	178,96	198,30	60,00
55	104,60	392,76	405,76	-13,00	221,83	153,17	193,50	
60	120,00	393,35	423,35	-30,00	249,61	125,39	186,40	
65	94,60	387,48	435,48	-48,00	266,49	108,51	189,70	40,00
70	73,10	378,65	443,65	-65,00	281,99	93,01	193,80	25,00
75	96,60	364,72	449,72	-85,00	296,88	78,12	197,70	

Suwaki GSB





Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Powrotu Return Force N (kgf)	Sprężyna Powrotu Return Spring
400	50	450,00	43282 (4416,5)	GS Special Spring
	55		47074 (4803,4)	
	60		52028 (5308,9)	
	65		55793 (5693,1)	
	70		60617 (6185,4)	
	75		72512 (7399,2)	

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

Sprężyna Spring	$\theta$	Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Model Model
		Początkowa Initial	Końcowa Final	
GS	50 - 60	-	32325 (3298,5)	RV750-080B
GS	65	-	30581 (3120,5)	RV750-063B
GS	70 - 75	-	28800 (2938,8)	RV750-050B

**Przykład Zamówienia:**

*Order Example:*

**W=400,  $\theta$ =60, GS**

**Symbol: K802-02-400-25-GS**



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Słok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)		Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)	
		Szerokość Width	Wysokość Height					Standard Standard	Dopuszczalna Allowable	Początkowa Initial	Końcowa Final			
	K802-03-65-00	65	80	0	26.9	115	210	19,6	39,2	166.3	1069.2	1349	20	
	K802-03-65-05		90	5	27					1544				
	K802-03-65-10		80	10	31.6					237.6	1427			
	K802-03-65-15		90	15	32.2					1533				
	K802-03-65-20		80	20	33.8					308.9	1417			
	K802-03-65-25		90	25	35					1522				
	K802-03-65-30		80	30	33.5					427.7	1406			
	K802-03-65-35		90	35	35.4					1510				
	K802-03-65-40		80	40	42.9					356.4	1395			
	K802-03-65-45		90	45	46.5					1497				
	K802-03-65-50		90	50	54.5					308.9	1491			
	K802-03-65-55		100	55	43.6					1480				
	K802-03-65-60		100	60	50					296.9	1637			
	K802-03-65-65		110	65	47.3					1576				
	K802-03-65-70	110	70	58.5	1824									
	K802-03-100-00	100	100	0	28.3	160	280	44,1	88,2	313.3	2819.7	3568	49	
	K802-03-100-05		120	5	28.3							3835		
	K802-03-100-10		100	10	33.3							3537		
	K802-03-100-15		120	15	33.9							3806		
	K802-03-100-20		100	20	30.9							3192		
	K802-03-100-25		120	25	32							3430		
	K802-03-100-30			30	33.5							3470		
	K802-03-100-35			35	35.3							3724		
	K802-03-100-40			40	39							3437		
	K802-03-100-45		140	45	42.2							3690		
	K802-03-100-50			175.4	50							46.7		3669
	K802-03-100-55				55							52.3		3990
	K802-03-100-60			60	60							4412		
	K802-03-100-65		150	65	70.9							4977		
	K802-03-100-70	140	70	58.5	5625									
	K802-03-200-00	200	100	0	28.3	260	280	93,1	186,2	626.6	5639.4	7119	83	
	K802-03-200-05		120	5	28.3							7675		
	K802-03-200-10		100	10	33.3							7066		
	K802-03-200-15		120	15	33.9							7617		
	K802-03-200-20		100	20	30.9							6378		
K802-03-200-25	120		25	32	6860									
K802-03-200-30	120		30	33.5	6940									
K802-03-200-35	140		35	35.3	7450									
K802-03-200-40	120		40	39	6877									
K802-03-200-45	140		45	42.2	7379									
K802-03-200-50			50	46.7	7342									
K802-03-200-55			55	52.3	7989									
K802-03-200-60			60	60	8829									
K802-03-200-65			65	70.9	9961									
K802-03-200-70		70	58.5	11253										

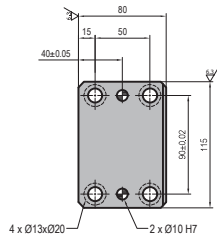
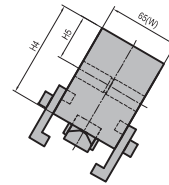
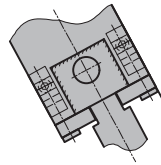
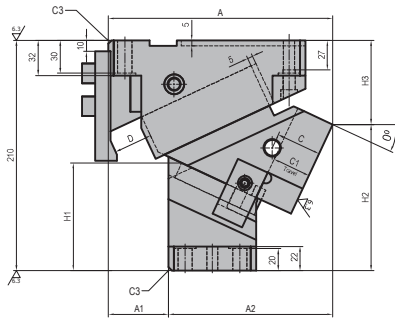
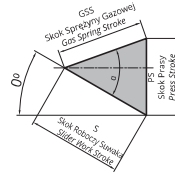
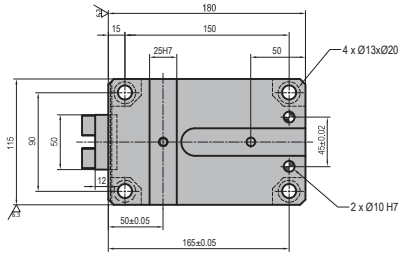
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-03-65



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



α	GSS	S	PS
45°	38,00	26,90	26,90
50°		27,00	29,20
45°		31,60	27,30
50°	35,00	32,20	30,10
45°		33,80	26,30
50°	30,00	35,00	29,60
45°		33,50	24,50
50°	33,00	35,40	28,10
45°		42,90	30,50
50°	25,00	46,50	35,80
45°		54,50	41,70
55°	20,00	43,60	35,70
60°		50,00	43,30
65°		47,30	42,90
70°		58,50	54,90

θ	A	A1	A2	C	C1	D	H1	H2	H3	H4	H5	B	
00	185,94	75,00	110,94	37,5	26,90	38,0	73,40	153,43	56,57	80,00	38,90	52	
05	193,01	70,00	123,01	41,0	27,00		73,90			90,00	42,60		
10	196,80		126,80	37,5	31,60		83,50	142,42	67,58	80,00	38,90	61	
15	203,77	67,00	136,77	41,0	32,20		84,70	141,19	68,81	90,00	42,60		
20	198,10	60,00	138,10	37,5	33,80	35,0	100,80	135,69	74,31	80,00	38,90	71	
25	204,75	55,00	149,75	41,0	35,00		103,80	133,27	76,73	90,00	42,60		
30	193,63	50,00	143,63	37,5	33,50	30,0	111,00	120,48	89,52	80,00	38,90	79	
35	199,76	45,00	154,76	41,0	35,40		105,00	116,94	93,06	90,00	42,60		
40	188,72	40,00	148,72	37,5	42,90	33,0	120,00	110,38	99,62	80,00	38,90		
45	194,12	34,00	160,13	41,0	46,50		115,00	105,84	104,16	90,00	42,60		
50	190,00	30,00	160,00	54,5	41,00	35,0	130,00	100,00	110,00			100,00	43,20
55		20,00	170,00	41,0	43,60	25,0		95,00	115,00	46,60			
60		37,3	50,00	46,7	47,30	20,0		80,00	130,00	110,00	43,30	47,20	
65		0,00	190,00										42,7
70													

Suwaki GSB

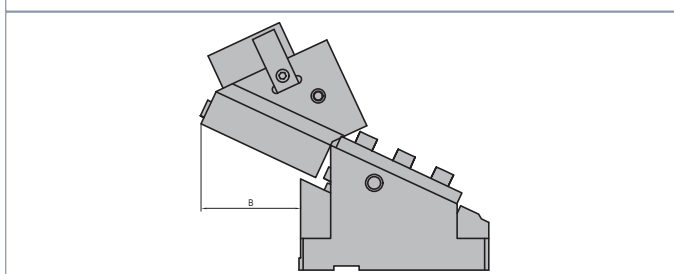
Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle (θ)	Przesuw Travel (S)	Siła Robocza Working Force (kN)		Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Siła Powrotu Return Force N(kgf)		
			Standard Standard	Dopuszczalna Allowable	Początkowa Initial	Końcowa Final			
65	00	26,9	19,6 (2,0)	39,2 (4,0)	166,3 (17,0)	1069,2 (109,0)	1349 (137,6)		
	05	27,0			237,6 (24,2)	1140,5 (116,3)	1544 (157,6)		
	10	31,6			1427 (145,6)				
	15	32,2			237,6 (24,2)		1533 (156,5)		
	20	33,8			308,9 (31,5)		1417 (144,6)		
	25	35,0			427,7 (43,6)		1522 (155,3)		
	30	33,5					1406 (143,5)		
	35	35,4					1510 (154,0)		
	40	42,9					1395 (142,4)		
	45	46,5					1497 (152,8)		
	50	54,5					308,9 (31,5)	1491 (152,1)	
	55	43,6					296,9 (30,3)	1480 (151,0)	
	60	50						1039,2 (106,0)	1637 (167,0)
	65	47,3						890,7 (90,8)	1576 (160,8)
	70	58,5							1824 (186,1)

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

θ	Sprężyna Spring
00 ~ 50	SLR30-125
55 ~ 70	SLR30-100

Miejsce do Usunięcia / Space for Removing



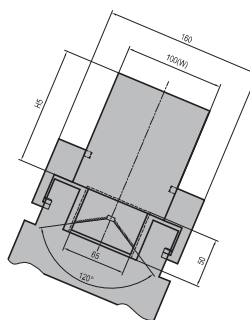
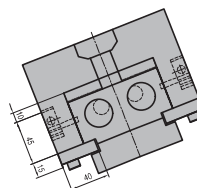
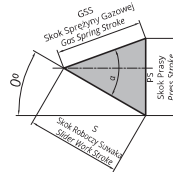
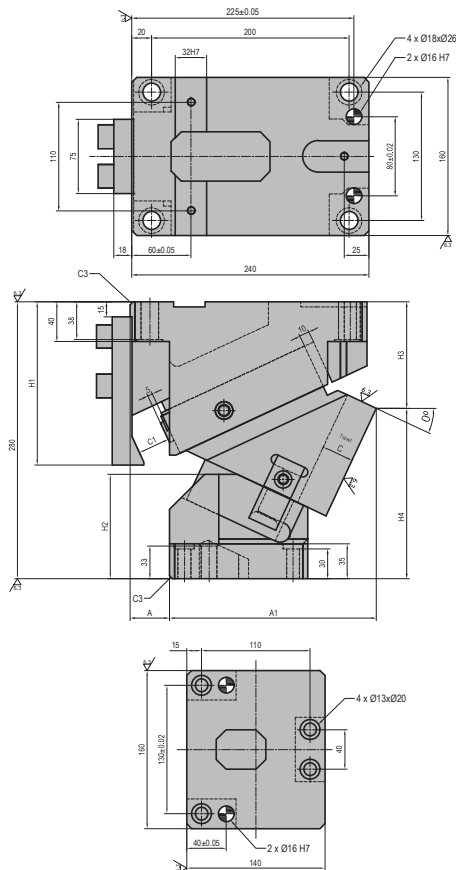
Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=65, θ=10

Symbol: K802-03-65-10



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



α	GSS	S	PS
45°	40,00	28,30	28,30
50°		28,30	30,70
45°		33,30	28,70
50°	32,00	33,90	31,70
45°		30,90	24,10
50°		32,00	27,00
45°	30,00	33,50	24,50
50°		35,30	28,00
45°		39,00	27,70
50°		42,20	32,50
50°		46,70	35,80
55°		52,30	42,80
60°		60,00	52,00
65°	70,90	64,30	
70°	20,00	58,50	54,90

θ	A	A1	C	C1	H1	H2	H3	H4	H5	B		
00	80	160,00	28,30	40,0	220,00	90,00	85,00	195,00	100	83,00		
05		154,824				86,40	80,00	200,00	120			
10	60	180,00	33,30		190,00	100,00	90,00	190,00	100	96,00		
15	70	181,24	33,90			95,00	87,27	192,76	120			
20	50	190,00	30,90	32,0	165,00	109,50	110,00	170,00	100	116,00		
25	40	209,21	32,00			105,50	107,70	172,30	120			
30	30	210,00	33,50	30,0	125,00	120,00	110,00	170,00	120		127,00	
35		217,46	35,30			132,40	114,00	166,00				
40		210,00	39,00			145,30	115,00	165,00		130,00		
45	15	227,73	42,20		95,00	125,00	152,70	128,04	151,96	120	129,00	
50	10	230,00	46,70				153,60	120,00	160,00			140
55	0	243,28	52,30		80,00	125,00	153,17	142,12	137,88	140	132,00	
60		240,00	60,00				168,10	145,00	135,00			134,00
65		-25	255,94	70,90			177,17	149,23	130,77			150
70	0	240,00	58,50	20,0			179,30	145,00	135,00		140	142,00



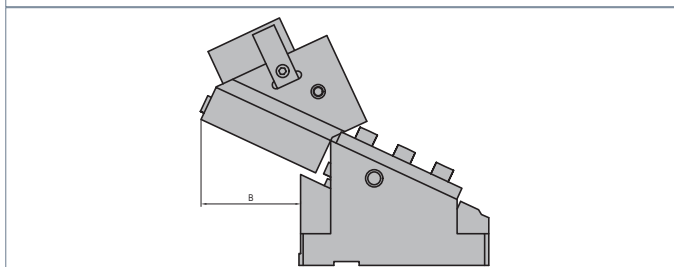
Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle (θ)	Przesuw Travel (S)	Siła Robocza Working Force (kN)		Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Siła Powrotu Return Force N(kgf)
			Standard Standard	Dopuszczalna Allowable	Początkowa Initial	Końcowa Final	
100	00	28,3	44,1 (4,5)	88,2 (9,0)	313,3 (31,9)	2819,7 (287,5)	3568 (364,1)
	05						3835 (391,3)
	10	3537 (360,9)					
	15	3806 (388,4)					
	20	30,9			219,3 (22,4)	2558,5 (260,9)	3192 (325,7)
	25	32,0					3430 (350,0)
	30	33,5			175,4 (17,9)	2807 (286,2)	3470 (354,1)
	35	35,3					3724 (380,0)
	40	39					3437 (350,7)
	45	42,2					3690 (376,5)
	50	46,7					3669 (374,4)
	55	52,3					3990 (407,1)
	60	60					4412 (450,2)
	65	70,9					4977 (507,8)
70	58,5	548,3 (55,9)	2741,5 (279,6)	5625 (574,0)			

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

θ	Sprężyna Spring
00 ~ 15	SM30-175
20 ~ 25	SM30-150
30 ~ 65	SM30-125
70	SM30-100

Miejsce do Usunięcia / Space for Removing



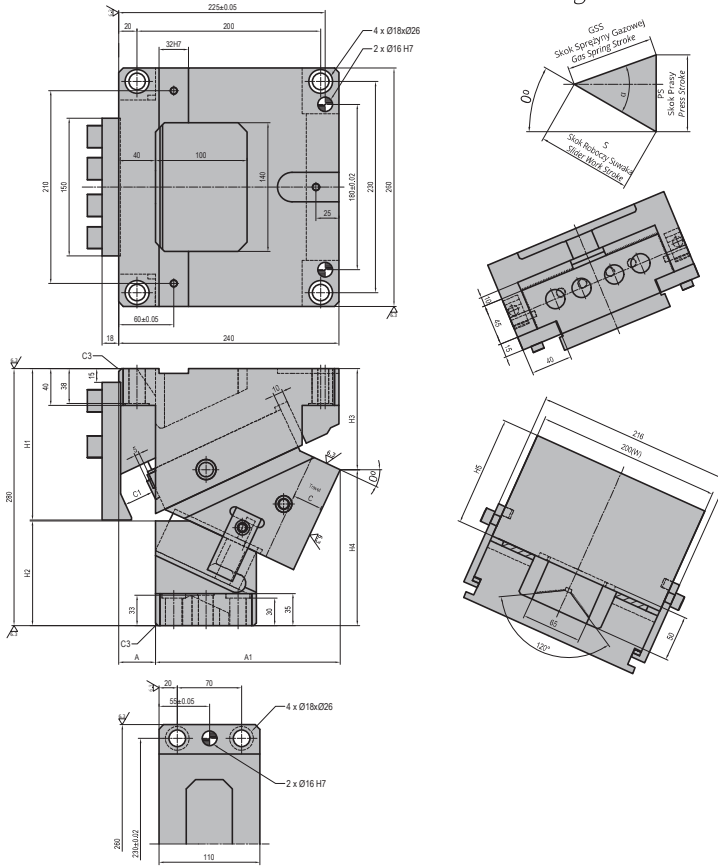
Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=100, θ=10

Symbol: K802-03-100-10



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



$\alpha$	GSS	S	PS	
45°	40,00	28,30	28,30	
50°		28,30	30,90	
45°		33,30	28,70	
50°	32,00	33,90	31,70	
45°		30,90	24,10	
50°		32,00	27,00	
45°	30,00	33,50	24,50	
50°		35,30	28,00	
45°		39,00	27,70	
50°		42,20	32,50	
50°		46,70	35,80	
55°		52,30	42,80	
60°		60,00	52,00	
65°		70,90	64,30	
70°		20,00	58,50	54,90

Suwaki GSB

$\theta$	A	A1	C	C1	H1	H2	H3	H4	H5	B
00	80	160,00	28,30	40,0	220,00	90,00	85,00	195,00	100	83,00
05	60	168,66				91,60	80,00	200,00	120	
10		180,00			113,80	90,00	190,00	100	96,00	
15	50	194,14	108,60		90,00	190,00	120			
20	50	190,00	30,90	32,0	165,00	118,20	110,00	170,00	100	116,00
25	40	201,36	32,00			113,40	110,00	170,00	120	
30	30	210,00	33,50	30,0	125,00	125,40	110,00	170,00	120	127,00
35		219,78	35,30			130,50	100,00	180,00		
40		210,00	39,00		95,00	139,80	115,00	165,00	120	130,00
45		15	232,09			42,20	143,00	115,00	165,00	
50	10	230,00	46,70		80,00	149,70	120,00	160,00	132,00	
55	0	234,73	52,30			147,10	140,00	140,00	134,00	
60		240,00	60,00			155,10	145,00	135,00	132,00	
65		245,98	70,90			152,00	165,00	115,00	138,00	
70	0	240,00	58,50			20,0	179,30	145,00	135,00	142,00





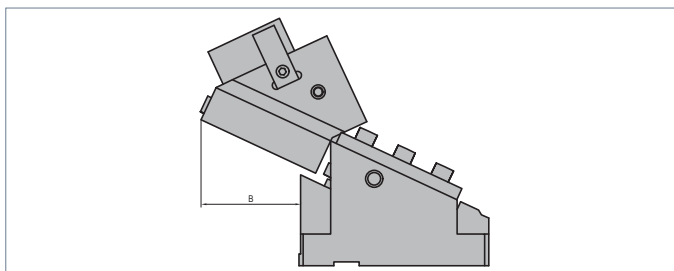
Tabela Specyfikacji / Specification Table

Szerokość Montażowa Mounting Width (W)	Kąt Pracy Working Angle ( $\theta$ )	Przesuw Travel (S)	Siła Robocza Working Force (kN)		Siła Sprężyny Spring Force N (kgf)		Siła Powrotu Return Force N(kgf)
			Standard Standard	Dopuszczalna Allowable	Początkowa Initial	Końcowa Final	
200	00	28,3	93,1 (9,5)	186,2 (19,0)	626,0 (63,9)	5634,0 (574,9)	7119 (726,4)
	05						7675 (783,1)
	10	33,3			626,6 (63,9)	5639,4 (575,1)	7066 (721,0)
	15	33,9					7617 (777,2)
	20	30,9			438,6 (44,7)	5117 (521,8)	6378 (650,8)
	25	32,0					6860 (700,0)
	30	33,5			350,9 (35,8)	5614,1 (572,5)	6940 (708,2)
	35	35,3					7450 (760,2)
	40	39					6877 (701,7)
	45	42,2					7379 (753,0)
	50	46,7					7342 (749,2)
	55	52,3					7989 (815,2)
	60	60					8829 (900,9)
	65	70,9					9961 (1016,4)
70	58,5	1096,6 (111,8)	5483 (559,1)	11253 (1148,2)			

Specyfikacja Sprężyny / Spring Specification

$\theta$	Sprężyna Spring
00 ~ 15	SM30-175
20 ~ 25	SM30-150
30 ~ 65	SM30-125
70	SM30-100

Miejsce do Usunięcia / Space for Removing



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

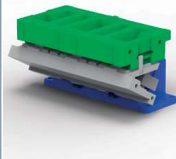
W=200,  $\theta$ =10

Symbol: K802-03-200-10

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No.	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Srok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Początkowa Initial	Końcowa Final		
	K802-04-500-00	500	180	0	38,6	500	385	314	-	-	25575	266
	K802-04-500-05			5	42,6						25481	262
	K802-04-500-10			10	46,7						25381	261
	K802-04-500-15			15	50,9						25275	260
	K802-04-500-20			20	55,3						25164	261
	K802-04-500-25			25	60,0						25050	
	K802-04-500-30			30	65,1						24932	264
	K802-04-500-35			35	70,8						24813	270
	K802-04-500-40			40	77,1						24692	275
	K802-04-500-45			45	84,5						24571	282
	K802-04-500-50			50	93,3						24451	
	K802-04-500-55			55	104,6						26590	292
	K802-04-500-60			60	120,0						29388	300
	K802-04-600-00			600	180						0	38,6
	K802-04-600-05	5	42,6			25481	269					
	K802-04-600-10	10	46,7			25381	268					
	K802-04-600-15	15	50,9			25275	267					
	K802-04-600-20	20	55,3			25164	268					
	K802-04-600-25	25	60,0			25050						
	K802-04-600-30	30	65,1			24932	271					
	K802-04-600-35	35	70,8			24813	277					
	K802-04-600-40	40	77,1			24692	281					
	K802-04-600-45	45	84,5			24571	289					
	K802-04-600-50	50	93,3			24451						
	K802-04-600-55	55	104,6			26590	299					
	K802-04-600-60	60	120,0			29388	309					
	K802-04-700-00	700	180			0	38,6	700	385	470	-	28023,0
	K802-04-700-05			5	42,6	38166	359					
	K802-04-700-10			10	46,7	38022	357					
	K802-04-700-15			15	50,9	37871						
K802-04-700-20	20			55,3	37712	356						
K802-04-700-25	25			60,0	37548	357						
K802-04-700-30	30			65,1	37380	363						
K802-04-700-35	35			70,8	37209	371						
K802-04-700-40	40			77,1	37036	377						
K802-04-700-45	45			84,5	36862	384						
K802-04-700-50	50			93,3	36690	387						
K802-04-700-55	55			104,6	39900	401						
K802-04-700-60	60			120,0	44098	413						

Suwaki GSB

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No.	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Początkowa Initial	Końcowa Final		
	K802-04-800-00	800	180	0	38,6	800	385	470	-	28023,0	38301	369
	K802-04-800-05			5	42,6						38166	366
	K802-04-800-10			10	46,7						38022	364
	K802-04-800-15			15	50,9						37871	363
	K802-04-800-20			20	55,3						37712	364
	K802-04-800-25			25	60,0						37548	370
	K802-04-800-30			30	65,1						37380	377
	K802-04-800-35			35	70,8						37209	384
	K802-04-800-40			40	77,1						37036	390
	K802-04-800-45			45	84,5						36862	393
	K802-04-800-50			50	93,3						36690	408
	K802-04-800-55			55	104,6						39900	421
	K802-04-800-60			60	120,0						44098	463
	K802-04-900-00			900	180						0°	38,6
	K802-04-900-05	5°	42,6			50864	458					
	K802-04-900-10	10°	46,7			50675	460					
	K802-04-900-15	15°	50,9			50476	462					
	K802-04-900-20	20°	55,3			50268	468					
	K802-04-900-25	25°	60			50052	479					
	K802-04-900-30	30°	65,1			49832	487					
	K802-04-900-35	35°	70,8			49607	499					
	K802-04-900-40	40°	77,1			49380	498					
	K802-04-900-45	45°	84,6			49152	519					
	K802-04-900-50	50°	93,3			48926	535					
	K802-04-900-55	55°	104,6			53207	470					
	K802-04-900-60	60°	120			58804	466					
	K802-04-1000-00	1000	180			0°	38,6	1000	385	627	-	37364,0
	K802-04-1000-05			5°	42,6	50864	467					
	K802-04-1000-10			10°	46,7	50675	468					
	K802-04-1000-15			15°	50,9	50476	475					
	K802-04-1000-20			20°	55,3	50268	486					
	K802-04-1000-25			25°	60	50052	494					
	K802-04-1000-30			30°	65,1	49832	506					
	K802-04-1000-35			35°	70,8	49607	505					
	K802-04-1000-40			40°	77,1	49380	527					
	K802-04-1000-45			45°	84,6	49152	543					
K802-04-1000-50	50°			93,3	48926							
K802-04-1000-55	55°			104,6	53207							
K802-04-1000-60	60°			120	58804							

Suwaki GSB





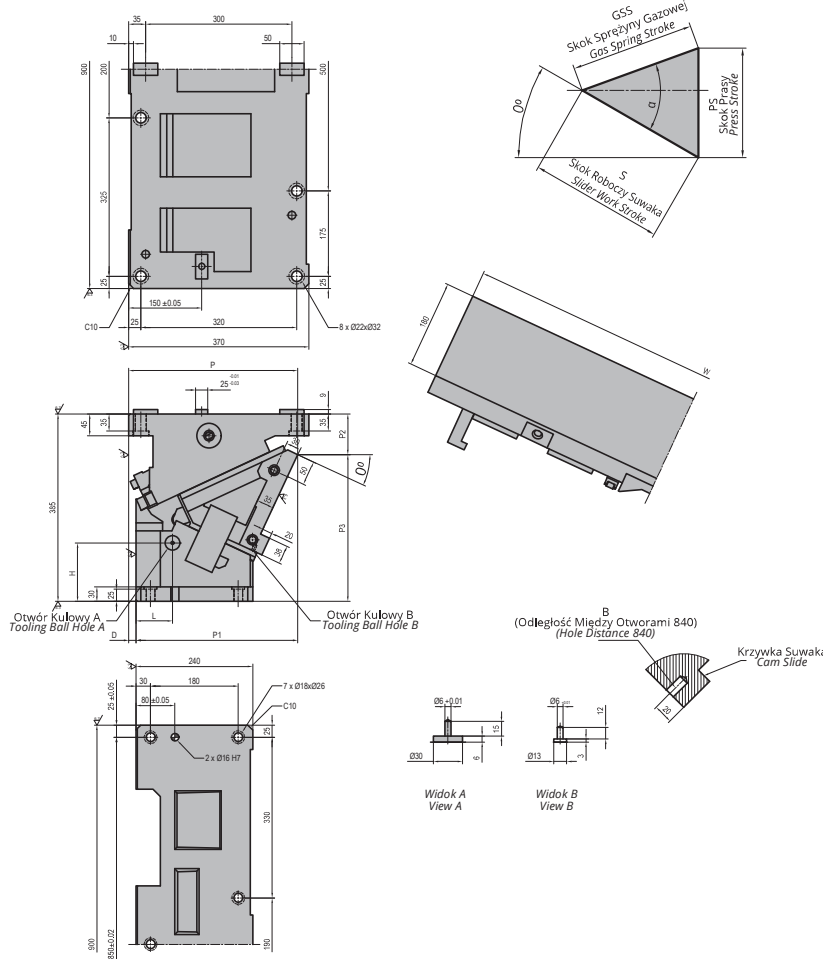
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-04 (900, 1000mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**W=900,  $\theta=10$ , GS**  
**Symbol: K802-04-900-10-GS**

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
		42,60	46,10
		46,70	46,70
		50,90	47,60
		55,30	48,90
		60,00	50,70
		65,10	53,10
		70,80	56,10
		77,10	60,00
		84,50	65,00
93,30	71,50		
55°		104,60	85,70
60°		120,00	103,90

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	4	S750-080B


Suwaki GSB

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	$\theta$	P	P1	P2	P3	D	H	L
900 1000	38,6	0°	323,00	228,00	57,00	328,00	95	55	75
	42,6	5°	329,58	249,58	58,64	326,36	80	70	
	46,7	10°	335,94	270,94	62,16	322,84	65	80	
	50,9	15°	341,91	291,91	67,52	317,48	50	95	
	55,3	20°	347,34	312,34	74,69	310,31	35	110	
	60	25°	347,06	332,06	83,62	301,38	15	120	
	65,1	30°	350,93	350,93	104,23	280,77	0	125	90
	70,8	35°	353,80	368,80	116,44	268,56	-15	135	
	77,1	40°	355,54	385,54	130,16	254,84	-30	150	
	84,5	45°	361,02	401,02	145,29	239,71	-40	160	
	93,3	50°	355,12	415,12	161,72	223,28	-60	180	
	104,6	55°	367,74	427,74	179,31	205,69		110	
120	60°	378,77	438,77	197,93	187,07		185	130	

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No.	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Sprężyna Gazowa Gas Spring			Sprężyna Zwojna Coil Spring			Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Sprężyny Spring Force (N)				
									Początkowa Initial	Końcowa Final	Siła Powrotu Return Force (N)	Początkowa Initial	Końcowa Final	Siła Powrotu Return Force (N)	
	K802-05-200-00	200	180	0	38,6	200	350	117,6	6689.4	9141	817.2	4900.3	6776	95,0	
	K802-05-200-05			5	42,6								6744	94,8	
	K802-05-200-10			10	46,7								6710	94,6	
	K802-05-200-15			15	50,9								6674	93,3	
	K802-05-200-20			20	55,3								6636	92,7	
	K802-05-200-25			25	60,0								6597	94,1	
	K802-05-200-30			30	65,1								6557	92,7	
	K802-05-200-35			35	70,8								6516	94,8	
	K802-05-200-40			40	77,1								6475	94,2	
	K802-05-200-45			45	84,5								6434	96,3	
	K802-05-200-50			50	93,3								6393	93,7	
	K802-05-200-55			55	104,6								6950	98,2	
	K802-05-200-60			60	120,0								7684	97,3	
	K802-05-300-00	300	180	0	38,6	300	350	196	13378.8	18173	1634.4	9800.6	13442	137,2	
	K802-05-300-05			5	42,6								13390	135,9	
	K802-05-300-10			10	46,7								13333	135,7	
	K802-05-300-15			15	50,9								13274	133,0	
	K802-05-300-20			20	55,3								13212	131,5	
	K802-05-300-25			25	60,0								13147	131,0	
	K802-05-300-30			30	65,1								13081	131,0	
	K802-05-300-35			35	70,8								13014	131,8	
	K802-05-300-40			40	77,1								12946	133,3	
	K802-05-300-45			45	84,5								12878	134,8	
	K802-05-300-50			50	93,3								12811	130,9	
	K802-05-300-55			55	104,6								13934	133,0	
K802-05-300-60	60			120,0	15401								136,1		
K802-05-400-00	400	180	0	38,6	400	350	2450	20068.2	27340	2451,6	14701,0	20242	222,3		
K802-05-400-05			5	42,6								20155	220,4		
K802-05-400-10			10	46,7								20061	218,8		
K802-05-400-15			15	50,9								19963	216,3		
K802-05-400-20			20	55,3								19860	215,1		
K802-05-400-25			25	60,0								19754	217,1		
K802-05-400-30			30	65,1								18262	189,3		
K802-05-400-35			35	70,8								18189	188,0		
K802-05-400-40			40	77,1								18111	186,1		
K802-05-400-45			45	84,5								18030	185,3		
K802-05-400-50			50	93,3								17946	185,8		
K802-05-400-55			55	104,6								17860	185,8		
K802-05-400-60			60	120,0								17772	192,4		
K802-05-500-00	500	180	0	38,6	500	350	313,6	20068.2	27253	2451,6	14701,0	20242	222,3		
K802-05-500-05			5	42,6								20155	220,4		
K802-05-500-10			10	46,7								20061	218,8		
K802-05-500-15			15	50,9								19963	216,3		
K802-05-500-20			20	55,3								19860	215,1		
K802-05-500-25			25	60,0								19754	217,1		
K802-05-500-30			30	65,1								19658	215,1		
K802-05-500-35	35	70,8	19552	211,9											
K802-05-500-40	40	77,1	19446	208,6											
K802-05-500-45	45	84,5	19340	205,3											
K802-05-500-50	50	93,3	19234	202,0											
K802-05-500-55	55	104,6	19128	198,7											
K802-05-500-60	60	120,0	19022	195,4											

Suwaki GSB



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Sprężyna Gazowa Gas Spring			Sprężyna Zwójna Coil Spring			Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height						Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	
									Początkowa Initial	Końcowa Final		Początkowa Initial	Końcowa Final		
	K802-05-500-30	500	180	30	65,1	500	350	313,6	20068,2	26743	2451,6	14701,0	19644	216,1	
	K802-05-500-35			35	70,8								19533	222,1	
	K802-05-500-40			40	77,1								19421	220,4	
	K802-05-500-45			45	84,5								19309	223,0	
	K802-05-500-50			50	93,3								19197	220,1	
	K802-05-500-55			55	104,6								20877	227,2	
	K802-05-500-60			60	120,0								23078	236,5	
	K802-05-600-00	600	180	0	38,6	600	350	392,0	26757,5	36415	3268,8	19601,3	26951	281,4	
	K802-05-600-05			5	42,6								26838	277,9	
	K802-05-600-10			10	46,7								26718	274,1	
	K802-05-600-15			15	50,9								26591	272,3	
	K802-05-600-20			20	55,3								26459	268,8	
	K802-05-600-25			25	60,0								26322	268,3	
	K802-05-600-30			30	65,1								26181	276,6	
	K802-05-600-35			35	70,8								26038	276,0	
	K802-05-600-40			40	77,1								25894	285,2	
	K802-05-600-45			45	84,5								25749	284,4	
	K802-05-600-50			50	93,3								25605	283,5	
	K802-05-600-55			55	104,6								27844	292,0	
	K802-05-600-60			60	120,0								30785	295,6	



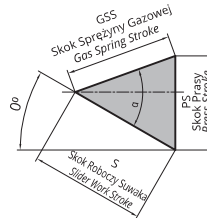
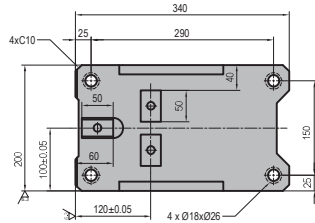
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (200mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W=200, θ=15, GS**

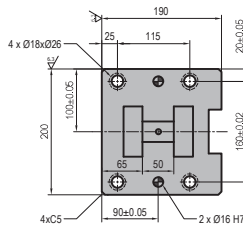
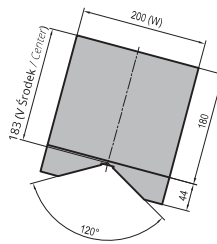
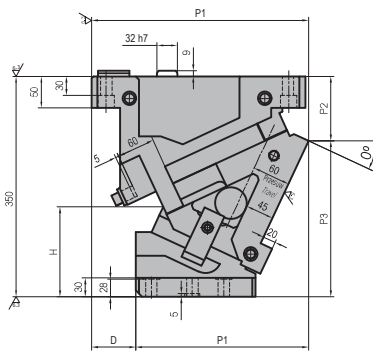
**Symbol: K802-05-200-15-K-GS**

**Metoda Montażu**

Mounting Method

K: Klucz o szerokości 32 mm

K: Key width 32 mm assemble



α	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
		42,60	46,10
		46,70	46,70
		50,90	47,50
		55,30	48,90
		60,00	50,70
		65,10	53,10
		70,80	56,10
		77,10	60,00
		84,50	65,00
		93,30	71,50
55°		104,60	85,70
60°		120,00	103,90

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	1	S750-063C
CS		SM50-225

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	D	H
200	38,6	0	313,00	175,00	58,00	292,00	138	102,00
	42,6	5	320,64	195,64	64,34	285,66	125	110,80
	46,7	10	331,08	216,08	72,47	277,53	115	119,10
	50,9	15	336,17	236,17	82,37	267,63	100	126,80
	55,3	20	340,76	255,76	94,00	256,00	85	133,90
	60,0	25	344,69	274,69	102,32	274,68	70	145,20
	65,1	30	347,83	292,83	112,25	237,75	55	155,70
	70,8	35	355,03	310,03	123,73	226,27	45	165,30
	77,1	40	351,17	326,17	136,66	213,34	25	173,90
	84,5	45	356,12	341,12	150,95	199,05	15	181,40
	93,3	50	348,77	354,77	161,49	188,51	-6	192,80
	104,6	55	352,01	367,01	178,16	171,84	-15	198,00
	120	60	332,75	377,75	195,83	154,17	-45	202,10

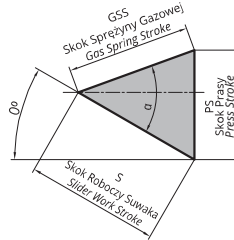
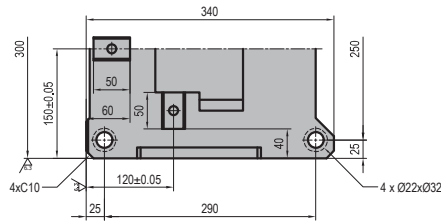
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (300mm)

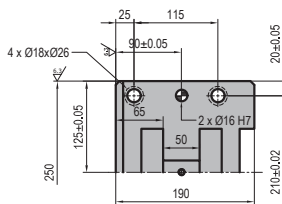
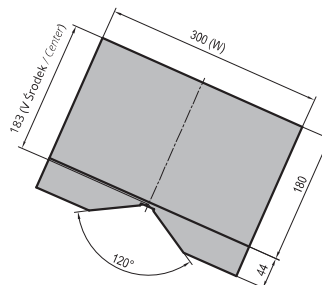
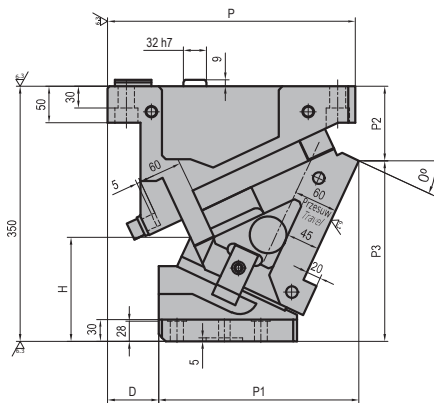


Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**W=300, θ=15, GS**  
**Symbol: K802-05-300-15-K-GS**

**Metoda Montażu**  
Mounting Method  
K: Klucz o szerokości 32 mm  
K: Key width 32 mm assemble



α	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
		42,60	46,10
		46,70	46,70
		50,90	47,60
		55,30	48,90
		60,00	50,70
		65,10	53,10
		70,80	56,10
		77,10	60,00
		84,50	65,00
		93,30	71,50
55°		104,60	85,70
60°		120,00	103,90

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	2	S750-063C
CS		SM50-225

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	D	H
300	38,6	0	313,00	175,00	58,00	292,00	138	102,00
	42,6	5	320,64	195,64	64,34	285,66	125	110,80
	46,7	10	331,08	216,08	72,47	277,53	115	119,10
	50,9	15	336,17	236,17	82,37	267,63	100	126,80
	55,3	20	340,76	255,76	94,00	256,00	85	133,89
	60,0	25	344,69	274,69	102,32	274,68	70	145,20
	65,1	30	347,83	292,83	112,25	237,75	55	155,70
	70,8	35	355,03	310,03	123,73	226,27	45	165,30
	77,1	40	351,17	326,17	136,66	213,34	25	173,90
	84,5	45	356,12	341,12	150,95	199,05	15	181,40
	93,3	50	348,77	354,77	161,49	188,51	-6	192,80
	104,6	55	352,01	367,01	178,16	171,84	-15	198,00
	120	60	332,75	377,75	195,83	154,17	-45	202,10

Suwaki GSB

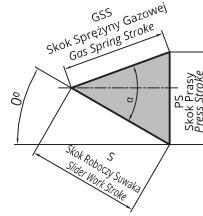
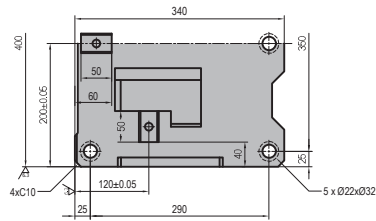
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (400mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W=400, θ=15, GS**

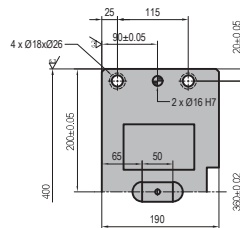
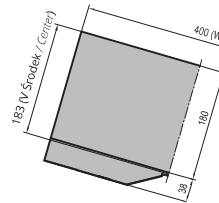
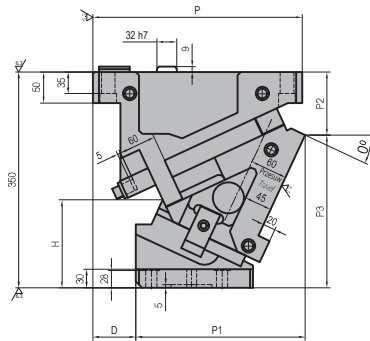
**Symbol: K802-05-400-15-K-GS**

**Metoda Montażu**

Mounting Method

K: Klucz o szerokości 32 mm

K: Key width 32 mm assemble



α	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
		42,60	46,10
		46,70	46,70
		50,90	47,60
		55,30	48,90
		60,00	50,70
		65,10	53,10
		70,80	56,10
		77,10	60,00
		84,50	65,00
		93,30	71,50
55°		104,60	85,70
60°		120,00	103,90

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	2	S750-063C
CS		SM50-225

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	D	H
400	38,6	0	313,00	175,00	58,00	292,00	138	102,00
	42,6	5	320,64	195,64	64,34	285,66	125	110,80
	46,7	10	331,08	216,08	72,47	277,53	115	119,10
	50,9	15	336,17	236,17	82,37	267,63	100	126,80
	55,3	20	340,76	255,76	94,00	256,00	85	133,90
	60,0	25	344,69	274,69	102,32	274,68	70	145,22
	65,1	30	347,83	292,83	112,25	237,75	55	155,70
	70,8	35	355,03	310,03	123,73	226,27	45	165,27
	77,1	40	351,17	326,17	136,66	213,34	25	173,90
	84,5	45	356,12	341,12	150,95	199,05	15	181,37
	93,3	50	348,77	354,77	161,49	188,51	-6	192,80
	104,6	55	352,01	367,01	178,16	171,84	-15	198,02
	120	60	332,75	377,75	195,83	154,17	-45	202,10



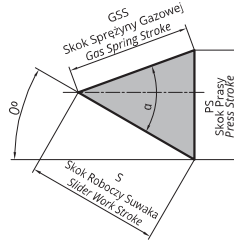
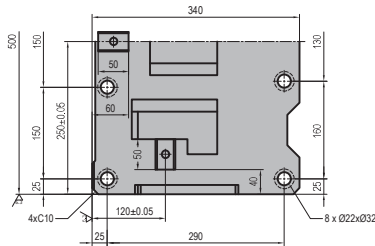
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (500mm)

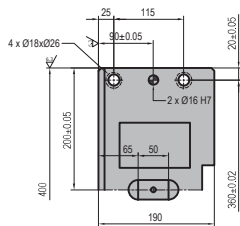
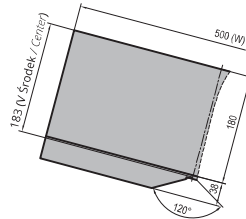
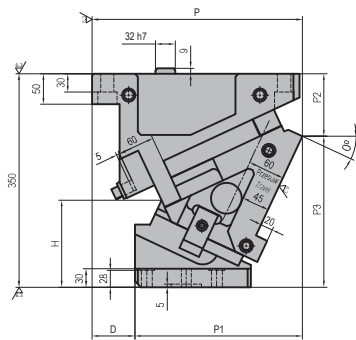


Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**W=500, θ=15, GS**  
**Symbol: K802-05-500-15-K-GS**

**Metoda Montażu**  
Mounting Method  
K: Klucz o szerokości 32 mm  
K: Key width 32 mm assemble



α	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
		42,60	46,10
		46,70	46,70
		50,90	47,60
		55,30	48,90
		60,00	50,70
		65,10	53,10
		70,80	56,10
		77,10	60,00
		84,50	65,00
		93,30	71,50
55°		104,60	85,70
60°		120,00	103,90

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	3	S750-063C
CS		SM50-225

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	D	H
500	38,6	0	313,00	175,00	58,00	292,00	138	102,00
	42,6	5	320,64	195,64	64,34	285,66	125	110,80
	46,7	10	331,08	216,08	72,47	277,53	115	119,10
	50,9	15	336,17	236,17	82,37	267,63	100	126,80
	55,3	20	340,76	255,76	94,00	256,00	85	133,90
	60,0	25	344,69	274,69	102,32	274,68	70	145,22
	65,1	30	347,83	292,83	112,25	237,75	55	155,70
	70,8	35	355,03	310,03	123,73	226,27	45	165,27
	77,1	40	351,17	326,17	136,66	213,34	25	173,90
	84,5	45	356,12	341,12	150,95	199,05	15	181,37
	93,3	50	348,77	354,77	161,49	188,51	-6	192,80
	104,6	55	352,01	367,01	178,16	171,84	-15	198,02
120	60	332,75	377,75	195,83	154,17	-45	202,10	

Suwaki GSB

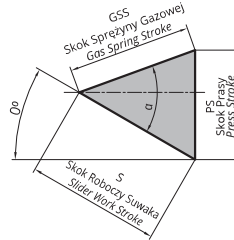
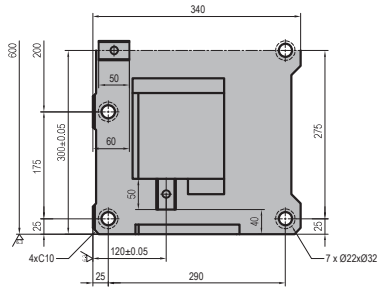
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (600mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W=600, θ=15, GS**

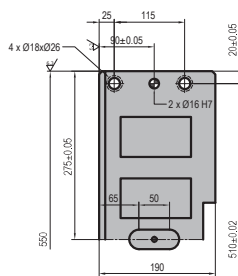
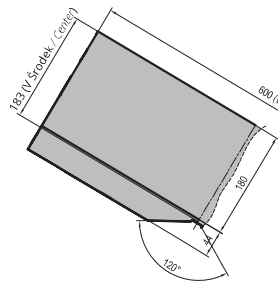
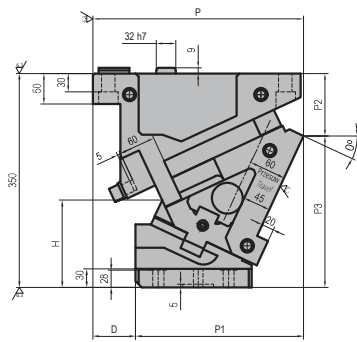
**Symbol: K802-05-600-15-K-GS**

**Metoda Montażu**

Mounting Method

K: Klucz o szerokości 32 mm

K: Key width 32 mm assemble



α	GSS	S	PS
50°	60,00	38,60	46,00
		42,60	46,10
		46,70	46,70
		50,90	47,50
		55,30	48,90
		60,00	50,70
		65,10	53,10
		70,80	56,10
		77,10	60,00
		84,50	65,00
		93,30	71,50
55°		104,60	85,70
60°		120,00	103,90

Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	4	S750-063C
CS		SM50-225

Powierzchnia Robocza Working Face (W)	Skok Stroke (ST)	θ	P	P1	P2	P3	D	H
600	38,6	0	313,00	175,00	58,00	292,00	138	102,00
	42,6	5	320,64	195,64	64,34	285,66	125	110,80
	46,7	10	331,08	216,08	72,47	277,53	115	119,10
	50,9	15	336,17	236,17	82,37	267,63	100	126,80
	55,3	20	340,76	255,76	94,00	256,00	85	133,90
	60,0	25	344,69	274,69	102,32	274,68	70	145,22
	65,1	30	347,83	292,83	112,25	237,75	55	155,70
	70,8	35	355,03	310,03	123,73	226,27	45	165,27
	77,1	40	351,17	326,17	136,66	213,34	25	173,90
	84,5	45	356,12	341,12	150,95	199,05	15	181,37
	93,3	50	348,77	354,77	161,49	188,51	-6	192,80
	104,6	55	352,01	367,01	178,16	171,84	-15	198,02
	120	60	332,75	377,75	195,83	154,17	-45	202,10

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face	Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Max Siła Robocza Max Working Force (kN)	Siła Wyciągu Extraction Force (kN)	Waga Weight (kg)	
		Szerokość Width					Początkowa Initial	Końcowa Final					
	K802-06-050.00	50	0	28,9	75	175	104,000		4500	92	4,5	10	
	K802-06-050.05		5	31,9									
	K802-06-050.10		10	35,0									
	K802-06-050.15		15	38,2									
	K802-06-050.20		20	41,5									
	K802-06-050.25		25	45,0									
	K802-06-050.30		30	48,8									
	K802-06-050.35		35	53,1									
	K802-06-050.40		40	57,8									
	K802-06-050.45		45	63,4									
	K802-06-050.50		50	62,2	180								
	K802-06-050.55		55	59,3	80	185							
	K802-06-050.60		60	60,0	90	190							
	K802-06-050.65		65	59,2	95	195							
	K802-06-050.70		70	58,5									
	K802-06-050.75		75	58,0	105								
	K802-06-060.00		60	60	0	19,3			110	210	140,000		
	K802-06-060.05	5			21,3								
	K802-06-060.10	10			21,5								
	K802-06-060.15	15			23,8								
	K802-06-060.20	20			24,5								
	K802-06-060.25	25			27,1								
	K802-06-060.30	30			30,0								
	K802-06-060.35	35			31,7								
	K802-06-060.40	40			35,5								
	K802-06-060.45	45			38,5								
	K802-06-060.50	50			43,9								
	K802-06-060.55	55			49,2								
	K802-06-060.60	60			58,0								
	K802-06-060.65	65			68,6								
	K802-06-060.70	70			70,6								
	K802-06-060.75	75			76,1								
	K802-06-085.00	85			85	0	30,9	130	225			230,000	
	K802-06-085.05		5	34,1									
	K802-06-085.10		10	34,5									
K802-06-085.15	15		38,1										
K802-06-085.20	20		41,8										
K802-06-085.25	25		43,4										
K802-06-085.30	30		48,0										
K802-06-085.35	35		50,8										
K802-06-085.40	40		56,8										
K802-06-085.45	45		42,3										
K802-06-085.50	50		48,2										
K802-06-085.55	55		54,1										
K802-06-085.60	60		63,8										
K802-06-085.65	65		75,4										
K802-06-085.70	70		70,6										
K802-06-085.75	75		76,1										
K802-06-085.80	80		81,9										
K802-06-085.85	85	87,7											
K802-06-085.90	90	93,5											
K802-06-085.95	95	99,3											
K802-06-086.00	100	105,1											

Suwaki GSB

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face	Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Max Siła Robocza Max Working Force (kN)	Siła Wyciągu Extraction Force (kN)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width					Początkowa Initial	Końcowa Final				
	K802-06-085.70	85	70	95,0	140	225	230,000	11900	285	11,9	28	
	K802-06-085.75		75	95,1				12000	293	12,0		
	K802-06-110.00	110	0	30,9	160	275	360,000	11300	357	11,4	50	
	K802-06-110.05		5	34,1				366				
	K802-06-110.10		10	34,5	369			12100	372	12,2		
	K802-06-110.15		15	38,1	375							
	K802-06-110.20		20	41,8	378			12800	381	12,8		
	K802-06-110.25		25	43,4	384							
	K802-06-110.30		30	48,0	387			13400	390	13,4		
	K802-06-110.35		35	50,8	393							
	K802-06-110.40		40	56,8	396			13600	399	13,6		
	K802-06-110.45		45	61,5	402							
	K802-06-110.50		50	48,2	405			14000	407	14,4		
	K802-06-110.55		55	54,1	421							
	K802-06-110.60		60	63,8	435			16400	448	16,4		
	K802-06-110.65		65	75,4	476							
	K802-06-110.70		70	95,0	489			17500	503	17,5		
	K802-06-110.75		75	95,1	503							
	K802-06-150.00	150	0	32,1	160	300	480,000	16400	421	16,4	68	
	K802-06-150.05		5	35,5				448				
	K802-06-150.10		10	35,9	476			18400	489	18,4		
	K802-06-150.15		15	39,7	503							
	K802-06-150.20		20	43,6	517			19100	528	19,2		
	K802-06-150.25		25	45,2	540							
	K802-06-150.30		30	50,0	551			19800	558	19,8		
	K802-06-150.35		35	52,9	565							
	K802-06-150.40		40	59,2	571			20300	578	20,3		
	K802-06-150.45		45	64,1	584							
	K802-06-150.50		50	73,1	584			20500	584	20,5		
	K802-06-150.55		55	81,9	578							
	K802-06-150.60		60	96,6	578			20700	578	20,7		
	K802-06-150.65		65	91,4	584							
	K802-06-150.70		70	84,7	474			16100	488	16,2		
	K802-06-150.75		75	76,1	488							
	K802-06-180.00	180	0	32,1	160	200	500,000	16100	474	16,2	80	
	K802-06-180.05		5	35,5				503				
	K802-06-180.10		10	35,9	518			17300	533	17,3		
	K802-06-180.15		15	39,7	542							
	K802-06-180.20		20	43,6	543			18200	550	18,2		
	K802-06-180.25		25	45,2	550							
K802-06-180.30	30		50,0	557	18900			564	18,9			
K802-06-180.35	35		52,9	564								
K802-06-180.40	40		59,2	557	19500			564	19,5			
K802-06-180.45	45		64,1	571								
K802-06-180.50	50		73,1	571	20000			571	20,0			
K802-06-180.55	55		81,9									

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face	Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Max Siła Robocza Max Working Force (kN)	Siła Wyciągu Extraction Force (kN)	Waga Weight (kg)		
		Szerokość Width					Początkowa Initial	Końcowa Final						
	K802-06-180.60	180	60	96,6	200	300	500,000		20000	578	20,0	80		
	K802-06-180.65		65	91,4					20200	584	20,2			
	K802-06-180.70		70	84,7					20400	591	20,4			
	K802-06-180.75		75	76,1					20300	598	20,3			
	K802-06-220.00	220	0	32,1	160				700,000		18800	635	18,8	96
	K802-06-220.05		5	35,5	19300						648	19,3		
	K802-06-220.10		10	35,9	20100						661	20,1		
	K802-06-220.15		15	39,7	20900						674	20,9		
	K802-06-220.20		20	43,6	21800						687	21,8		
	K802-06-220.25		25	45,2	22700						700	22,7		
	K802-06-220.30		30	50,0	24100						714	24,1		
	K802-06-220.35		35	52,9	24800						727	24,8		
	K802-06-220.40		40	59,2	26800		727	26,8						
	K802-06-220.45		45	64,1	27500		728	27,5						
	K802-06-220.50		50	73,1	30400		729	30,4						
	K802-06-220.55		55	81,9	31100		729	31,1						
	K802-06-220.60		60	96,6	35300		730	35,3						
	K802-06-220.65		65	91,4	37100		730	37,1						
	K802-06-220.70		70	100,8	43900		731	43,9						
	K802-06-220.75		75	95,1	44400		732	44,5						
	K802-06-260.00	260	0	32,1	160		720,000		30400	536	30,5	112		
	K802-06-260.05		5	35,5	30700				564	30,8				
	K802-06-260.10		10	35,9	31300				593	31,3				
	K802-06-260.15		15	39,7	31700				621	31,7				
	K802-06-260.20		20	43,6	32300				650	32,4				
	K802-06-260.25		25	45,2	32700				673	32,7				
	K802-06-260.30		30	50,0	33700				690	33,7				
	K802-06-260.35		35	52,9	33900				708	33,9				
	K802-06-260.40		40	59,2	35200				737	35,2				
	K802-06-260.45		45	64,1	37000				744	37,0				
	K802-06-260.50		50	73,1	37000				747	37,0				
	K802-06-260.55		55	81,9	36900				751	36,9				
	K802-06-260.60		60	96,6	39500				755	39,5				
	K802-06-260.65		65	91,4	40700				759	40,7				
	K802-06-260.70		70	100,8	45700				763	45,7				
	K802-06-260.75		75	95,1	45300				767	45,3				
	K802-06-330.00	330	0	37,3	180		375	101,000		63900	1006	63,9	227	
	K802-06-330.05		5	41,2	64600						64,6			
	K802-06-330.10		10	41,6	66600					1005	66,6			
	K802-06-330.15		15	46,0	67800						67,8			
	K802-06-330.20		20	50,6	69500					1007	69,5			
	K802-06-330.25		25	52,4	71200					1009	71,2			
	K802-06-330.30		30	58,0	73700					1010	73,7			
	K802-06-330.35		35	61,3	75100					1012	75,1			
K802-06-330.40	40		68,6	78500	1013	78,5								
K802-06-330.45	45		74,3	79600	1014	79,6								

Suwaki GSB



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face	Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Max Siła Robocza Max Working Force (kN)	Siła Wyciągu Extraction Force (kN)	Waga Weight (kg)	
		Szerokość Width					Początkowa Initial	Końcowa Final					
	K802-06-330.50	330	50	84,8	220	375	101,000	-	84400	1015	84,4	227	
	K802-06-330.55		55	95,0					85100	1016	85,1		
	K802-06-330.60		60	112,1					91800	1017	91,8		
	K802-06-330.65		65	102,9					94800	1018	94,8		
	K802-06-330.70		70	127,1					94900	1019	94,9		
	K802-06-330.75		75	114,2					95900	1020	95,9		
	K802-06-400.00	400	0	37,3	180			105,000	-	63900	1055	63,9	273
	K802-06-400.05		5	41,2	64600					64,6			
	K802-06-400.10		10	41,6	66600					1054	66,6		
	K802-06-400.15		15	46,0	67800						67,8		
	K802-06-400.20		20	50,6	69500						69,5		
	K802-06-400.25		25	52,4	71200						71,2		
	K802-06-400.30		30	58,0	73700		73,7						
	K802-06-400.35		35	61,3	75100		75,1						
	K802-06-400.40		40	68,6	78500		78,5						
	K802-06-400.45		45	74,3	79600		79,6						
	K802-06-400.50		50	84,8	84400		84,4						
	K802-06-400.55		55	95,0	85100		85,1						
	K802-06-400.60		60	112,1	91800		91,8						
	K802-06-400.65		65	102,9	94800		94,8						
	K802-06-400.70		70	127,9	94900		94,9						
	K802-06-400.75		75	114,2	95900		95,9						
	K802-06-500.00	500	0	37,3	180		115,500	-	87000	1155	87,0	355	
	K802-06-500.05		5	41,2	85700				85,7				
	K802-06-500.10		10	41,6	83800				83,8				
	K802-06-500.15		15	46,0									
	K802-06-500.20		20	50,6									
	K802-06-500.25		25	52,4									
	K802-06-500.30		30	58,0	81200				81,2				
	K802-06-500.35		35	61,3	78000				78,0				
	K802-06-500.40		40	68,6									
	K802-06-500.45		45	74,3									
	K802-06-500.50		50	84,8									
	K802-06-500.55		55	95,0	74100				74,1				
	K802-06-500.60		60	112,1	69300		69,3						
	K802-06-500.65		65	102,9									
	K802-06-500.70		70	127,9									
	K802-06-500.75		75	114,2									
	K802-06-600.00	600	0	37,3	200		120,000	-	98000	1202	98,1	436	
	K802-06-600.05		5	41,2	98500				98,5				
	K802-06-600.10		10	41,6									
	K802-06-600.15		15	46,0									
K802-06-600.20	20		50,6										
K802-06-600.25	25		52,4	98100	98,2								
K802-06-600.30	30		58,0										
K802-06-600.35	35		61,3										
K802-06-600.35	35	61,3	97100			97,1							

Suwaki GSB

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE

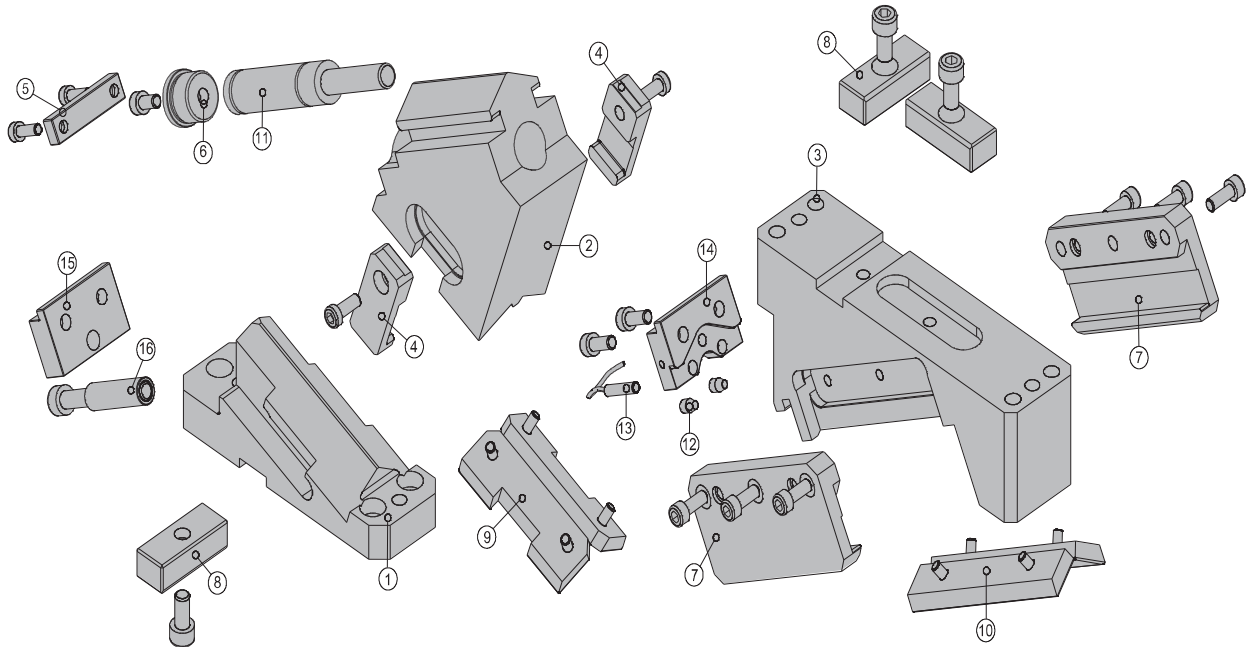


Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face	Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Max Siła Robocza Max Working Force (kN)	Siła Wyciągu Extraction Force (kN)	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width					Początkowa Initial	Końcowa Final				
	K802-06-600.40	600	40	68,6	250	400	-	120,000	97100	1202	97,1	436
	K802-06-600.45		45	74,3					95200		95,2	
	K802-06-600.50		50	84,8					92600		92,6	
	K802-06-600.55		55	95,0	88700				88,8			
	K802-06-600.60		60	112,1	84900				84,9			
	K802-06-600.65		65	102,9	84200				84,2			
	K802-06-600.70		70	127,1								
	K802-06-600.75		75	114,2								

# SUWAKI PODWIESZANE

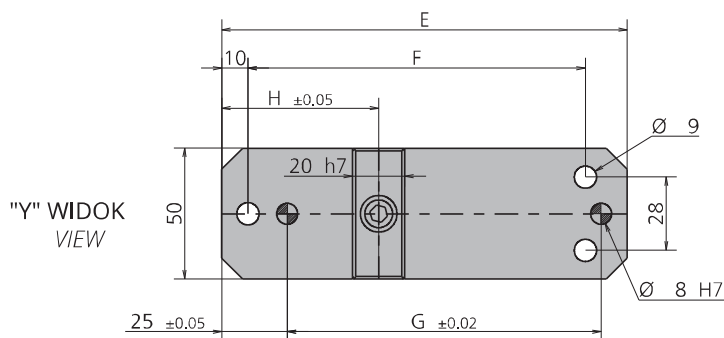
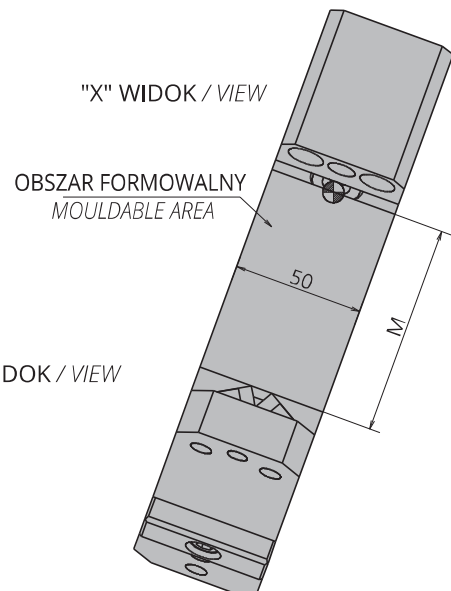
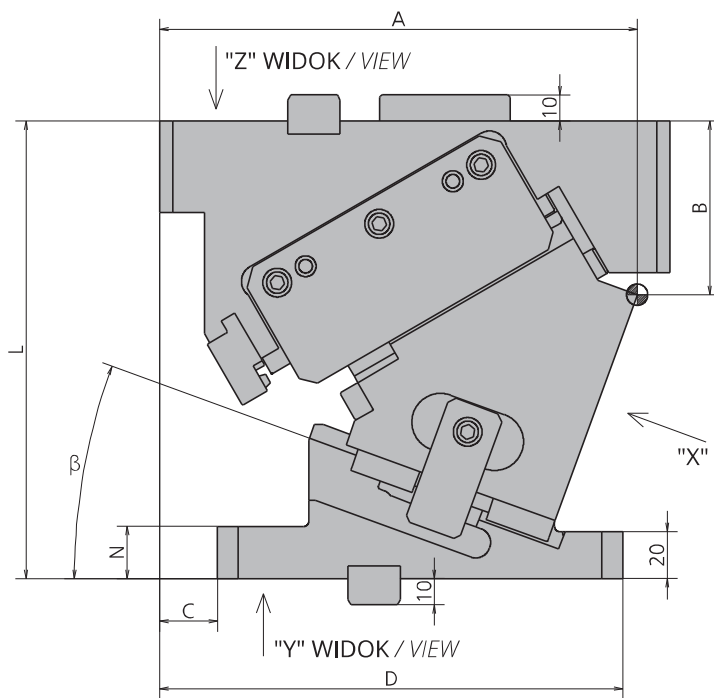
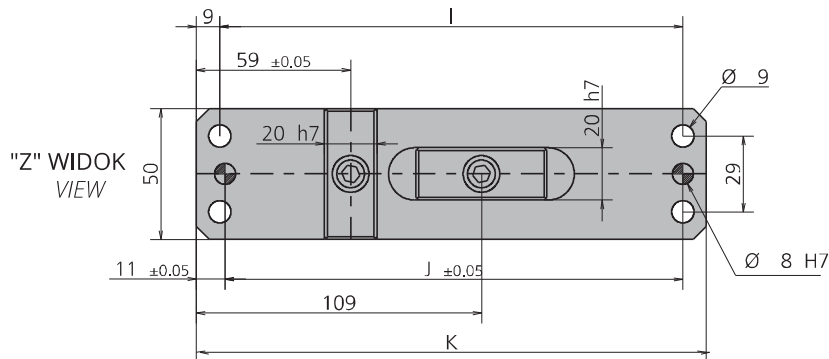
AERIAL CAM UNITS

## K802-06-50 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	WPUST / KEY	3
009	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTA / PLATE	1
015	PŁYTA / PLATE	1
016	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1

Suwaki GSB



# SUWAKI PODWIESZANE

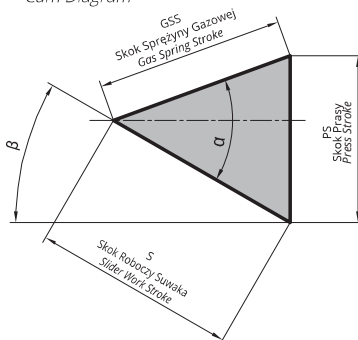
AERIAL CAM UNITS

# K802-06-50 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
K802-06-050.00	0°	170	57	38	193	155	129	120	60	162	160	180	175	75	20
K802-06-050.05	5°	173.89	60.44	35	190	155	129	120	60	167	165	185	175	75	20
K802-06-050.10	10°	177.66	64.77	32	187	155	129	120	60	172	170	190	175	75	20
K802-06-050.15	15°	180.31	67.99	28	183	155	129	120	60	177	175	195	175	75	20
K802-06-050.20	20°	180.87	71.09	22	177	155	129	120	60	177	175	195	175	75	20
K802-06-050.25	25°	180.34	74.06	16	171	155	129	120	60	177	175	195	175	75	20
K802-06-050.30	30°	180.72	76.89	10	165	155	129	120	60	179	177	197	175	75	20
K802-06-050.35	35°	179.04	79.58	3	158	155	129	120	60	179	177	197	175	75	20
K802-06-050.40	40°	176.31	83.12	-9	146	155	129	120	60	179	177	197	175	75	20
K802-06-050.45	45°	172.54	85.51	-18	137	155	129	120	60	177	175	195	175	75	20
K802-06-050.50	50°	161.73	93.74	-33	122	155	129	120	60	172	170	190	180	75	20
K802-06-050.55	55°	168.28	97.72	-39	116	155	129	120	45	172	170	190	185	80	80
K802-06-050.60	60°	173.67	104.06	-49	106	155	129	120	45	172	170	190	190	90	80
K802-06-050.65	65°	169.28	113.98	-53	92	145	119	110	45	172	170	190	195	95	80
K802-06-050.70	70°	166.95	124.76	-63	72	135	109	100	45	172	170	190	195	105	90
K802-06-050.75	75°	165.42	134.11	-68	67	135	109	100	45	172	170	190	195	105	90

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



SENSOR Poz No:13



$\alpha$	GSS	S	PS
50°	45,00	28,90	34,47
		31,90	34,60
		35,00	35,00
		38,20	35,69
		41,50	36,68
		45,00	38,04
		48,80	39,80
		53,10	42,08
		57,80	45,00
		63,40	48,75
40,00	62,20	47,67	
55°	34,00	59,30	48,56
60°	30,00	60,00	51,96
65°	25,00	59,20	53,61
70°	20,00	58,50	54,95
75°	15,00	58,00	55,98

Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-50	1	RV170-050-C
	55-75		RV170-038-C

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

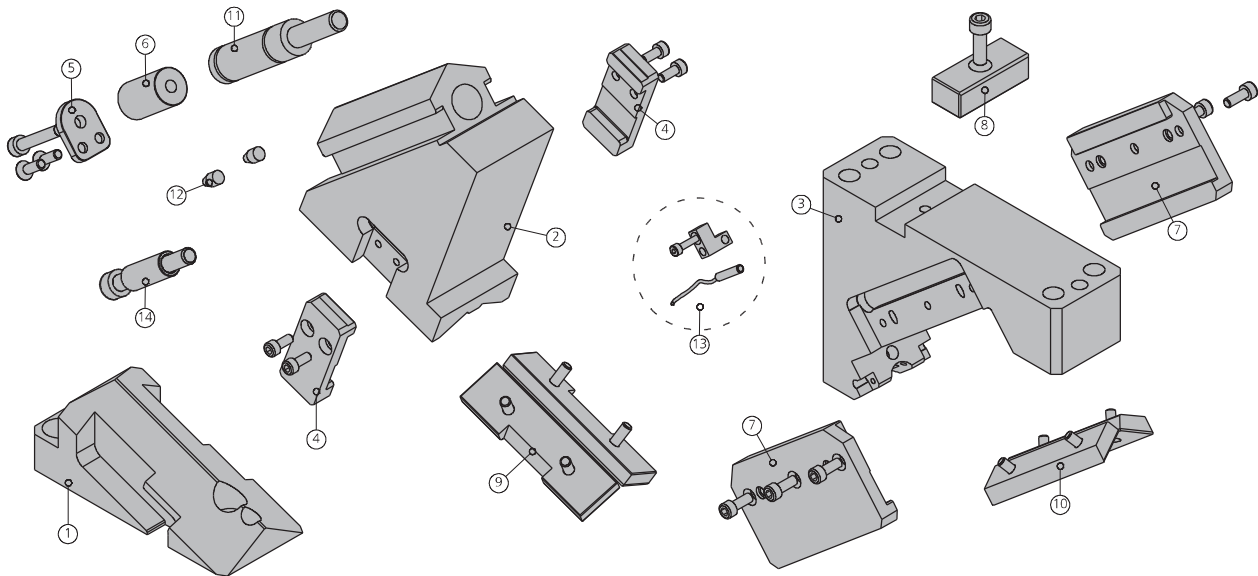
W=50,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-050-25-GS    Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-06-60 (00 ~ 75mm)



Suwaki GSB

POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	WPUST / KEY	1
009	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	ZESTAW CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR KIT	1*OPCJA / OPTION
014	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1

K102

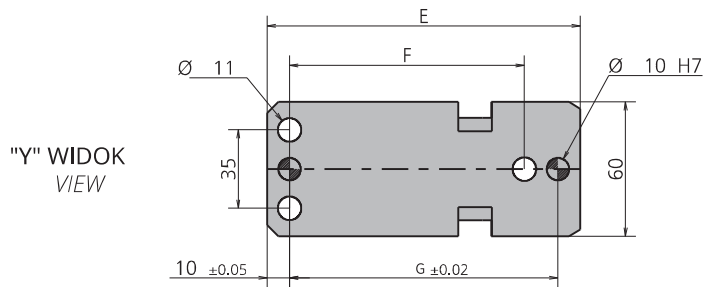
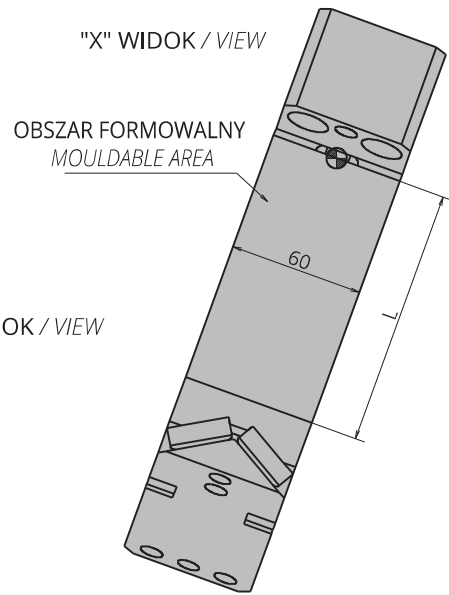
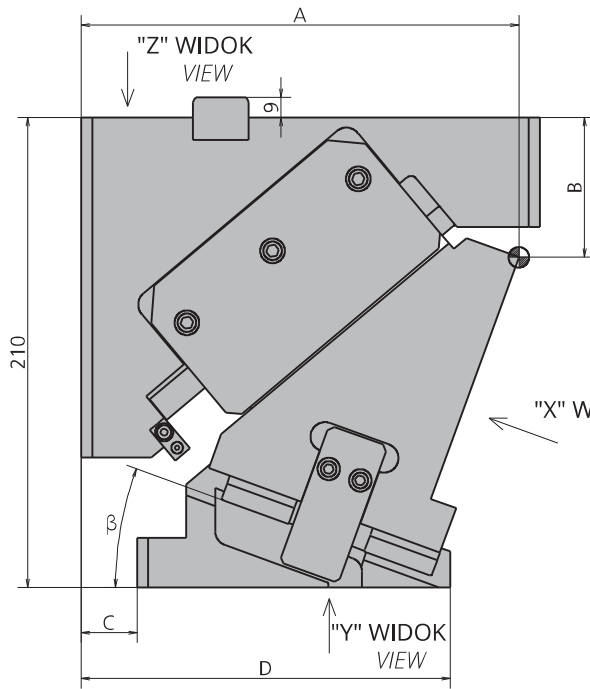
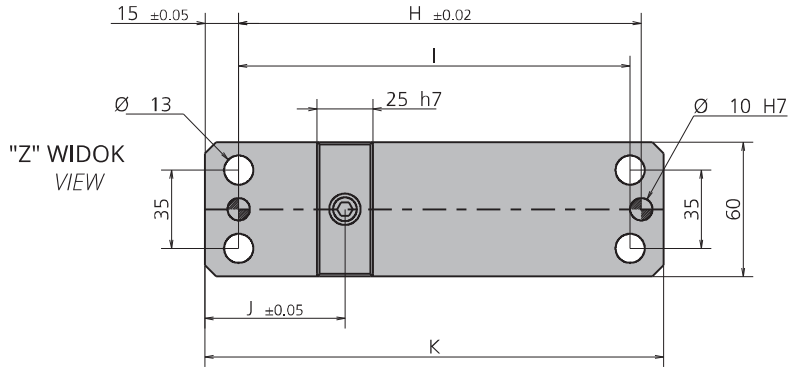
Zastrzegamy sobie prawo do zmian w katalogu bez uprzedzenia, zawsze sprawdzaj jego aktualność na stronie [www.impex-ready.pl](http://www.impex-ready.pl)



Impex-Ready 2025

**SUWAKI PODWIESZANE**  
AERIAL CAM UNITS

**K802-06-60 (00 ~ 75mm)**



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

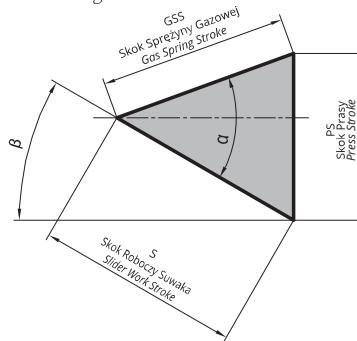
# K802-06-60 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
K802-06-060.00	0°	175	55	25	180	155	105	120	180	175	62.5	205	110
K802-06-060.05	5°	179.26	57.37	25	175	150	105	120	180	175	62.5	205	110
K802-06-060.10	10°	183.30	60.10	25	170	145	105	120	180	175	62.5	205	110
K802-06-060.15	15°	189.68	63.51	25	165	140	105	120	180	175	62.5	205	110
K802-06-060.20	20°	190.59	76.57	25	165	140	105	120	180	175	62.5	205	115
K802-06-060.25	25°	193.79	80.25	25	150	125	80	95	180	175	62.5	205	115
K802-06-060.30	30°	196.65	84.20	25	150	125	80	95	180	175	62.5	205	115
K802-06-060.35	35°	199.16	88.38	25	140	115	80	95	180	175	62.5	205	115
K802-06-060.40	40°	198.08	96.60	10	120	110	65	80	195	190	62.5	220	115
K802-06-060.45	45°	225.96	104.39	40	145	105	65	80	210	205	92.5	235	115
K802-06-060.50	50°	211.71	113.44	10	115	105	50	65	195	190	77.5	220	115
K802-06-060.55	55°	212.11	117.54	10	115	105	50	70	195	190	77.5	220	115
K802-06-060.60	60°	203.48	126.65	10	102	92	50	65	195	190	77.5	220	115
K802-06-060.65	65°	202.75	129.98	10	95	85	50	65	195	190	77.5	220	115
K802-06-060.70	70°	205.54	146.39	10	95	85	20	35	195	190	62.5	220	115
K802-06-060.75	75°	204.77	151.21	10	90	80	20	35	210	205	62.5	235	115

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	30,00	19,28	22,98
		21,29	23,07
21,54		24,95	
23,79		25,44	
24,46		27,65	
27,12		28,67	
30,00		30,00	
31,72		33,19	
35,49		35,49	
38,45		39,87	
60°	70°	43,86	43,86
		49,15	50,52
75°	57,96	57,96	
	68,57	69,91	
80°	25,00	70,60	72,82
	20,00	76,10	76,98

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



SENSOR Poz No:13



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-30	1	RV170-050-C
	35-75		RV170-038-C

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=60,  $\theta$ =25, GS

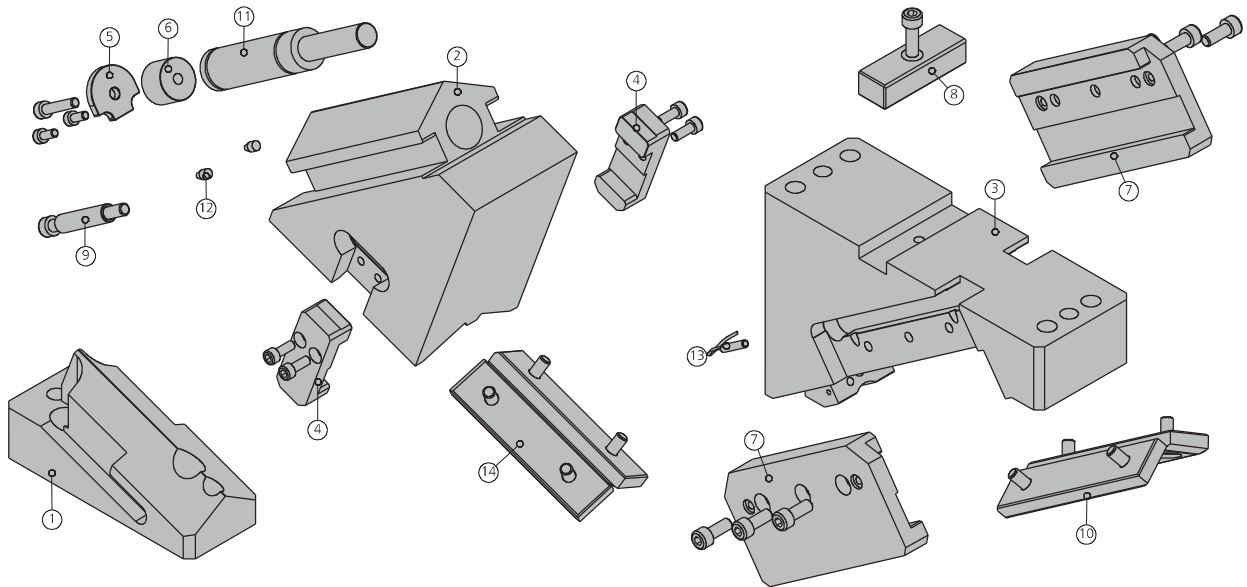
Symbol: K802-06-060-25-GS    Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code



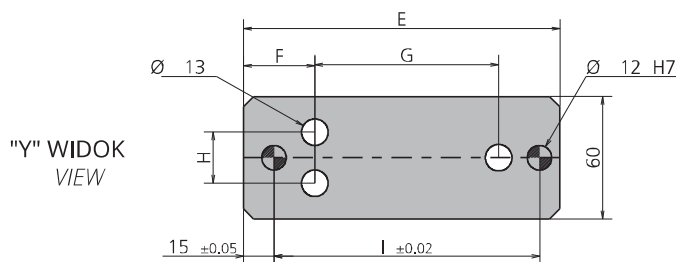
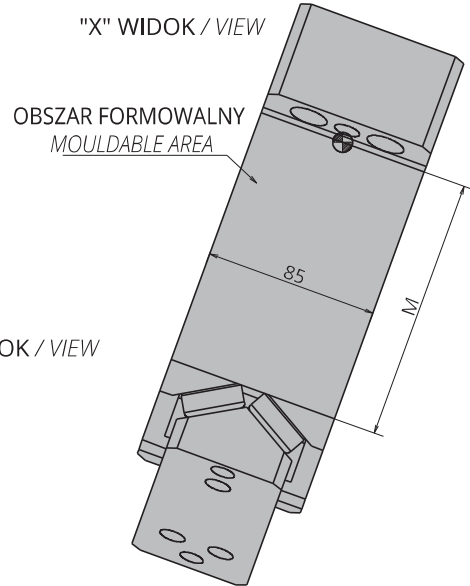
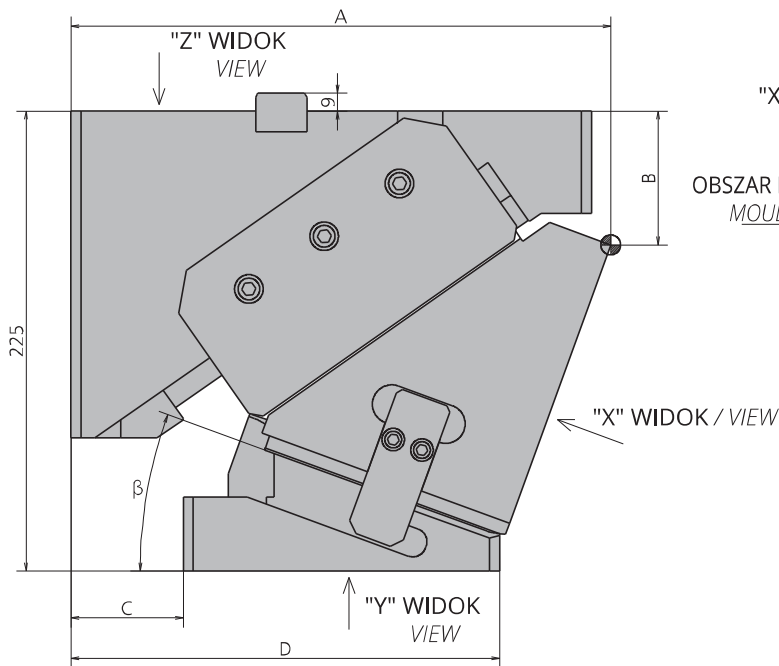
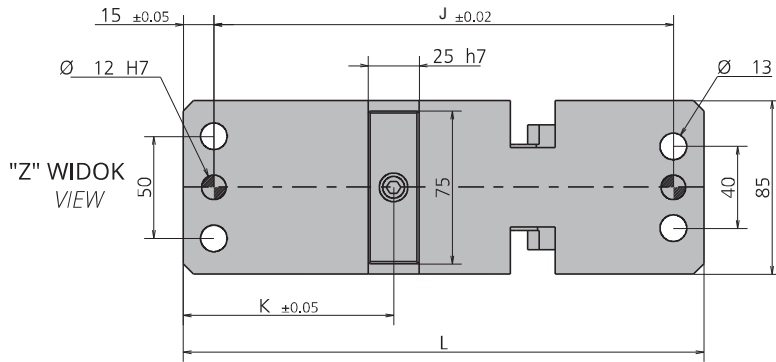
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-06-85 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	WPUST / KEY	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2



# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

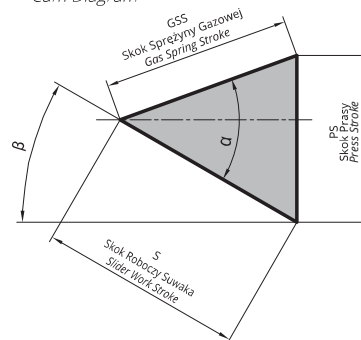
# K802-06-85 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
K802-06-085.00	0°	238	60	55	230	175	35	90	25	130	225	82	255	130
K802-06-085.05	5°	243.28	64.18	55	225	170	35	90	25	130	225	88	255	130
K802-06-085.10	10°	247.73	73.75	55	215	160	35	90	25	130	225	88	255	135
K802-06-085.15	15°	252.64	78.77	55	210	155	35	90	25	130	225	97	255	135
K802-06-085.20	20°	259.24	79.51	55	210	155	35	90	25	130	225	103	255	135
K802-06-085.25	25°	262.37	90.08	40	195	155	35	90	25	130	255	103	285	135
K802-06-085.30	30°	272.11	87.71	40	195	155	35	90	25	130	255	112	285	135
K802-06-085.35	35°	277.45	94.87	40	195	155	35	90	25	130	255	112	285	135
K802-06-085.40	40°	282.59	102.49	40	195	155	35	90	25	130	255	122.5	285	135
K802-06-085.45	45°	245.4	117.6	0	150	150	35	70	25	110	235	92	265	135
K802-06-085.50	50°	247.12	127.38	0	135	135	35	70	25	110	235	96.5	265	135
K802-06-085.55	55°	263	126.74	0	135	135	35	70	25	110	235	96.5	265	140
K802-06-085.60	60°	267.02	136.11	0	135	135	35	70	25	110	235	104	265	140
K802-06-085.65	65°	257.06	147.15	0	126	126	35	60	25	100	235	104	265	140
K802-06-085.70	70°	248.86	160.81	5	114	109	15	40	35	60	245	82.5	275	140
K802-06-085.75	75°	251.61	181.07	5	114	109	15	40	35	60	245	82.5	275	140

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	48,00	30,85	36,77
		34,07	36,91
55°	48,00	34,46	36,93
		38,07	40,71
60°	48,00	41,84	41,84
		43,38	45,87
65°	48,00	48,00	48,00
		50,75	53,11
70°	33,00	56,79	56,79
		42,30	43,85
75°	33,00	48,24	48,24
		54,06	55,57
		63,75	63,75
80°	25,00	75,42	76,90
		95,02	95,02
85°	25,00	95,13	96,23

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-40	1	RV320-075-C
	45-75		RV320-063-C

SENSOR Poz No:13



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=85,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-085-25-GS

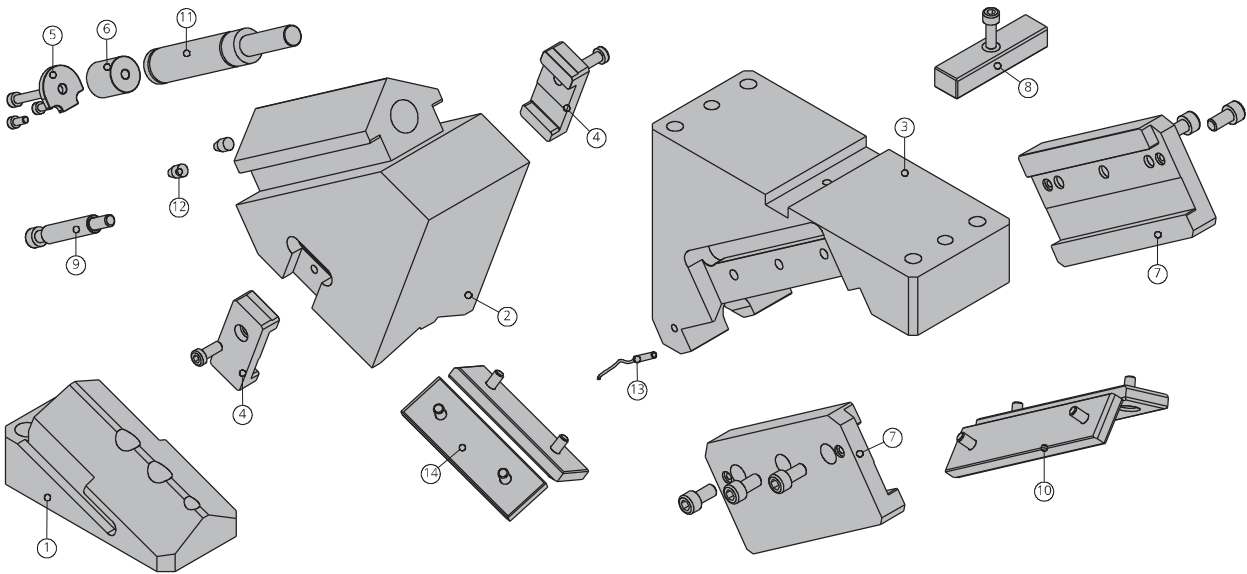
Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002

Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-06-110 (00 ~ 75mm)

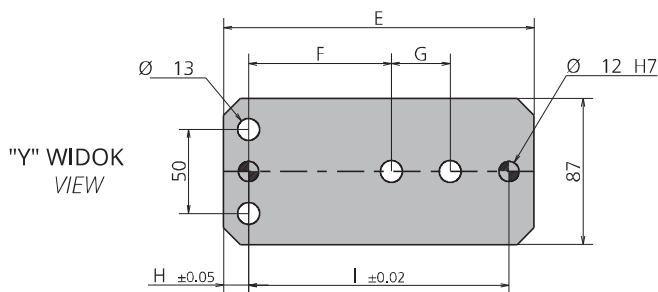
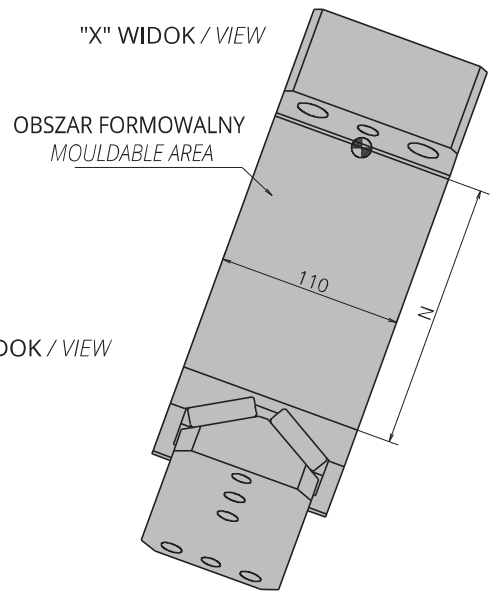
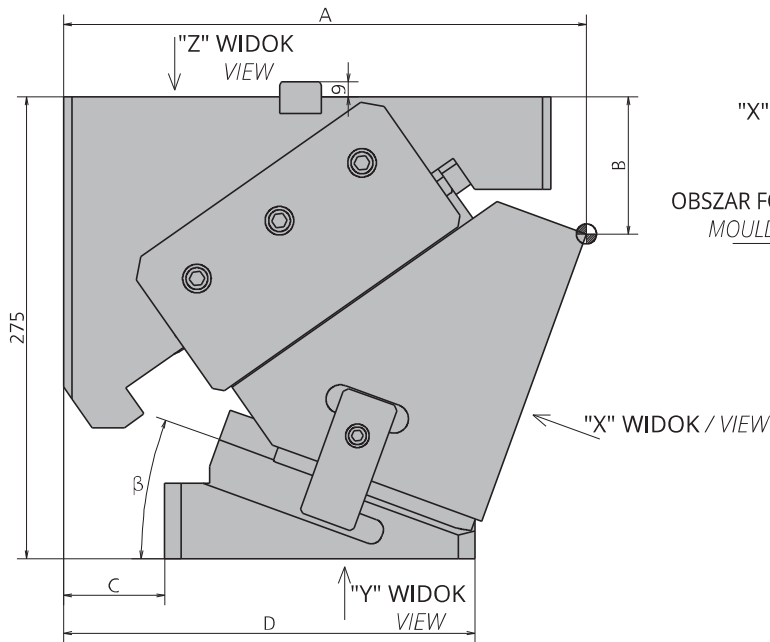
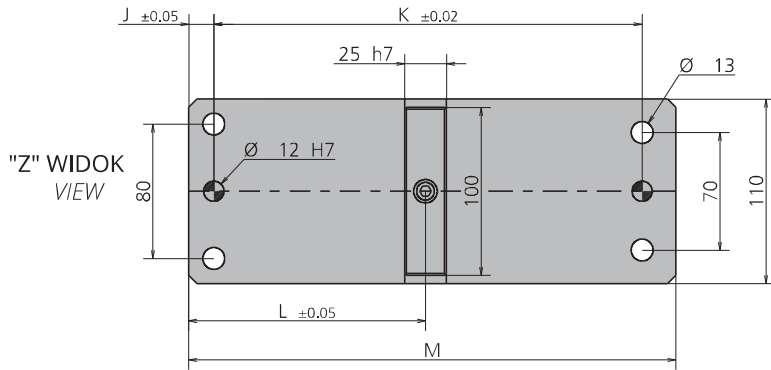


Suwaki GSB

POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	WPUST / KEY	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2

**SUWAKI PODWIESZANE**  
AERIAL CAM UNITS

**K802-06-110 (00 ~ 75mm)**



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

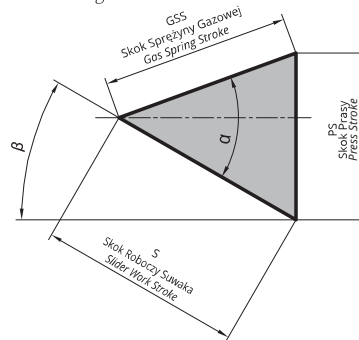
# K802-06-110 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
K802-06-110.00	0°	278	70	60	270	210	85	35	15	155	15	255	97.5	290	160
K802-06-110.05	5°	285.45	74.28	60	265	205	85	35	15	155	15	255	117	290	160
K802-06-110.10	10°	292.94	79.21	60	255	195	85	35	15	155	15	255	124.5	290	170
K802-06-110.15	15°	300.41	84.79	60	250	190	85	35	15	155	15	255	133.5	290	170
K802-06-110.20	20°	307.8	91.02	60	245	185	85	35	15	155	15	255	141	290	170
K802-06-110.25	25°	302.93	102.42	50	228	178	40	45	15	135	20	260	140	300	170
K802-06-110.30	30°	309.61	109.72	50	222	172	40	45	15	135	20	260	147.5	300	170
K802-06-110.35	35°	316.06	117.58	50	217	167	40	45	15	135	20	260	155	300	170
K802-06-110.40	40°	322.23	126	50	213	163	40	45	15	135	20	260	162.5	300	170
K802-06-110.45	45°	311.62	131.41	10	193	183	55	45	20	120	15	265	148.5	295	170
K802-06-110.50	50°	309.74	147.6	10	182	172	55	45	20	120	15	265	154.5	295	170
K802-06-110.55	55°	302.27	165.76	10	167	157	55	45	20	120	15	265	175.5	295	170
K802-06-110.60	60°	305.96	174.61	10	165	155	55	45	20	120	15	265	175.5	295	170
K802-06-110.65	65°	285.71	195.11	0	137	137	55	25	20	100	15	265	155.5	295	170
K802-06-110.70	70°	288.18	208.33	0	135	135	55	25	20	100	15	265	155.5	295	170
K802-06-110.75	75°	290.36	211.76	0	134	134	55	25	20	100	15	275	155.5	310	170

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	48,00	30,85	36,77
		34,07	36,91
34,46		39,93	
38,07		40,71	
41,84		41,84	
43,38		45,87	
48,00		48,00	
50,75		53,11	
56,79		56,79	
61,52		63,79	
70°	33,00	48,24	48,24
		54,06	55,57
63,75		63,75	
75,42		76,90	
80°		95,02	95,02
	25,00	95,13	96,23

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



SENSOR Poz No:13



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-45	1	RV320-075-C
	50-75		RV320-063-C

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

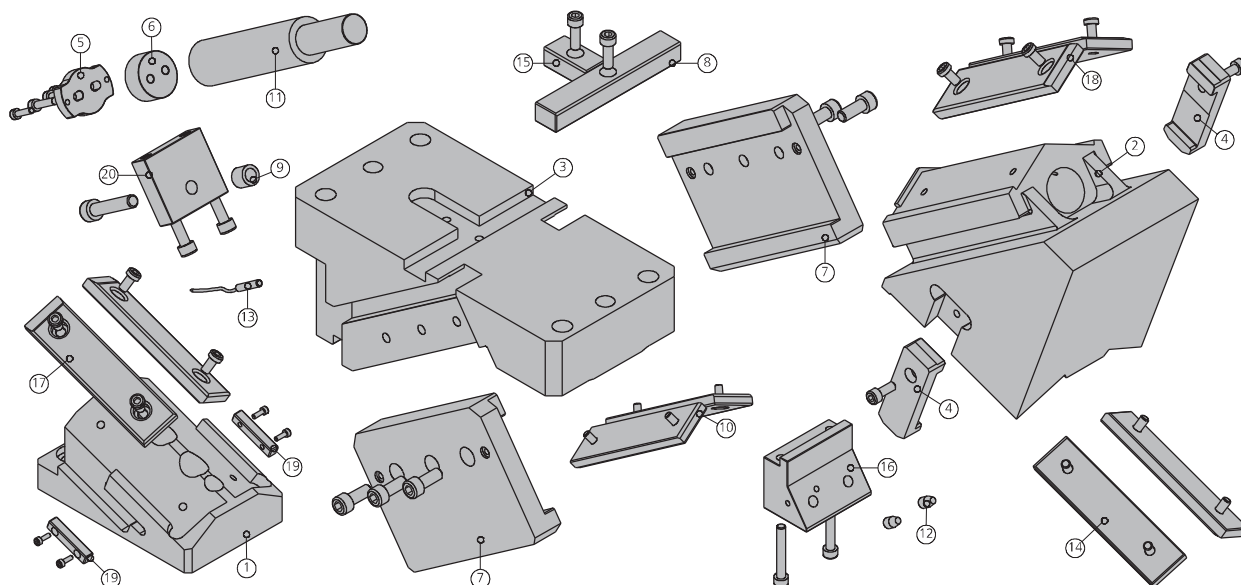
W=110,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-110-25-GS    Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-06-150 (00 ~ 75mm)

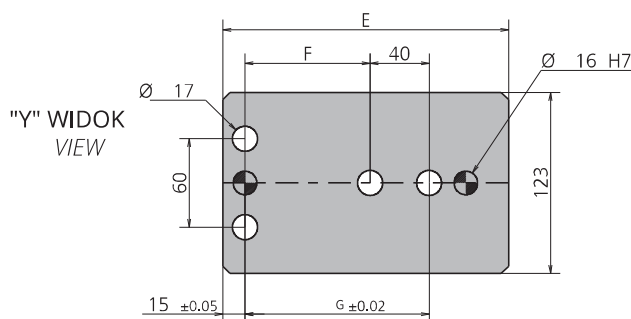
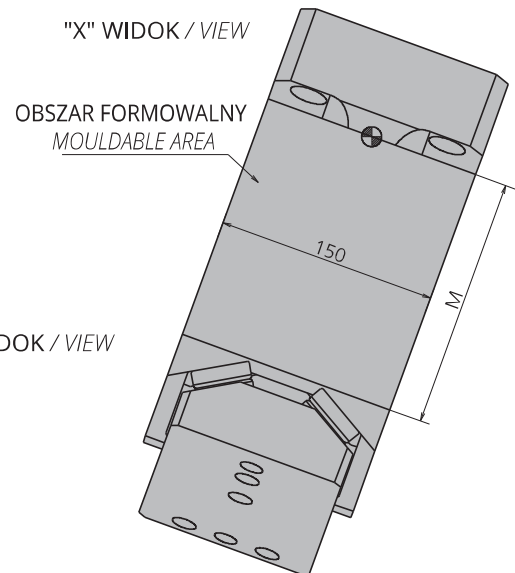
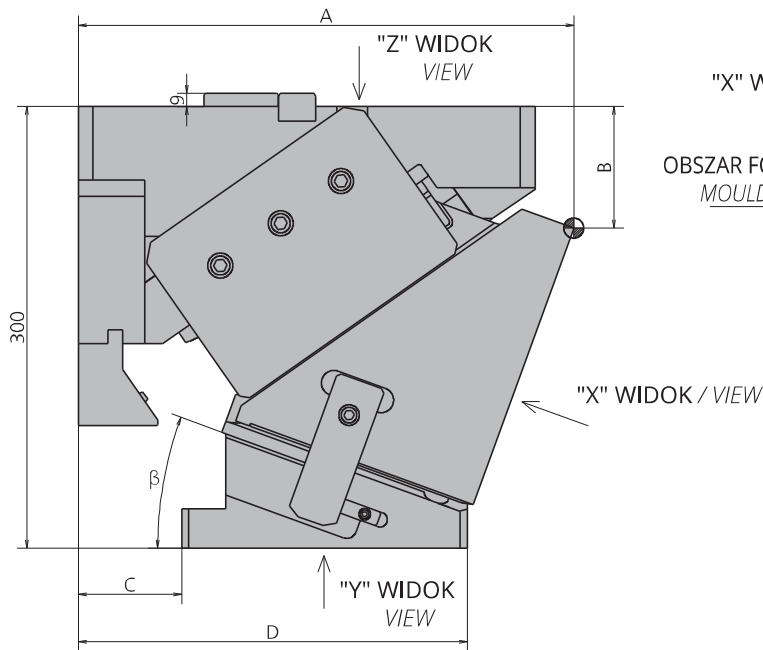
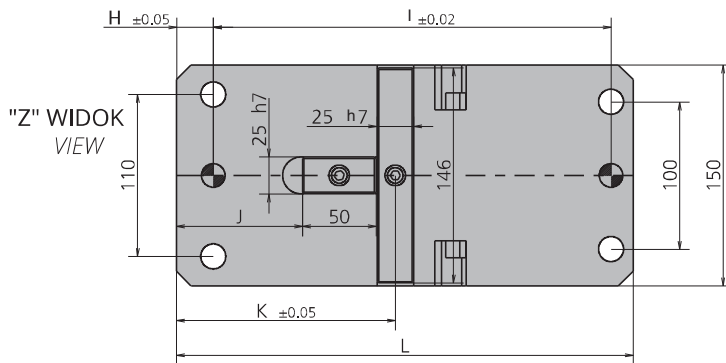


POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	WPUST / KEY	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	WPUST / KEY	1
016	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
018	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
019	WPUST / KEY	2
020	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-06-150 (00 ~ 75mm)



Suwaki GSB



# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

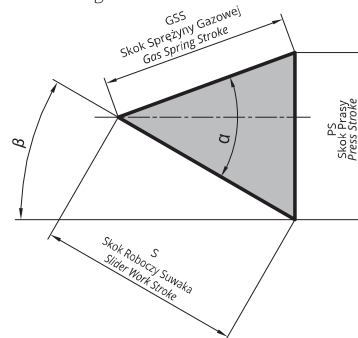
# K802-06-150 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
K802-06-150.00	0°	298	65	70	290	220	85	150	25	270	54	117	310	160
K802-06-150.05	5°	307.2	69.35	70	280	210	85	150	25	270	61.5	124.5	310	160
K802-06-150.10	10°	313.81	89.28	70	270	200	85	150	25	270	69	132	310	180
K802-06-150.15	15°	321.7	94.96	70	265	195	85	150	25	270	78	141	310	180
K802-06-150.20	20°	329.51	101.32	70	264	194	85	150	25	270	85.5	148.5	310	180
K802-06-150.25	25°	342.93	117.42	60	262	202	105	170	15	320	104.5	167.5	350	190
K802-06-150.30	30°	352.11	125.39	60	259	199	105	170	15	320	112	175	350	190
K802-06-150.35	35°	364.66	130.3	60	261	201	105	170	15	320	119.5	182.5	350	190
K802-06-150.40	40°	371.87	144.51	60	257	197	105	170	15	320	127	190	350	190
K802-06-150.45	45°	325.76	152.27	20	202	182	85	150	15	310	73	136	340	190
K802-06-150.50	50°	332.72	168.31	20	199	179	85	150	15	310	79	142	340	190
K802-06-150.55	55°	347.32	179.21	20	206	186	85	150	15	310	64.5	127.5	340	190
K802-06-150.60	60°	353.59	197.11	20	203	183	85	150	15	310	71.5	134.5	340	190
K802-06-150.65	65°	359.15	205.52	20	203	183	85	150	15	310	71.5	134.5	340	190
K802-06-150.70	70°	334.26	226.1	0	168	168	70	135	15	310	71.5	134.5	340	190
K802-06-150.75	75°	338.15	234.94	0	167	167	70	135	15	310	71.5	134.5	340	190

$\alpha$	GSS	S	PS	
50°	50,00	32,14	38,30	
		35,49	38,45	
55°	50,00	35,90	41,59	
		39,65	42,40	
60°	50,00	43,59	43,59	
		45,19	47,78	
65°	50,00	50,00	50,00	
		52,86	55,32	
70°	50,00	59,16	59,16	
		64,09	66,45	
75°	50,00	73,10	73,10	
		81,92	84,20	
80°	50,00	96,59	96,59	
		40,00	91,42	93,21
85°	50,00	30,00	84,73	87,38
		20,00	76,10	76,98

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-60	1	RV500-080-B
	65-75		RV500-063-B

SENSOR Poz No:13



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=150,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-150-25-GS

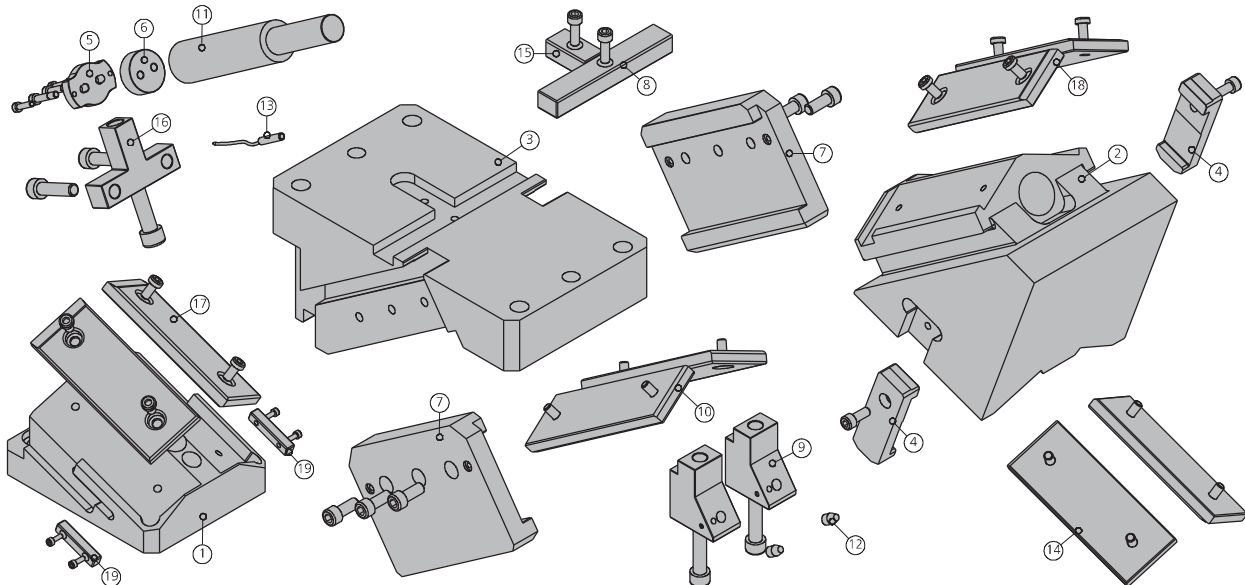
Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002

Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

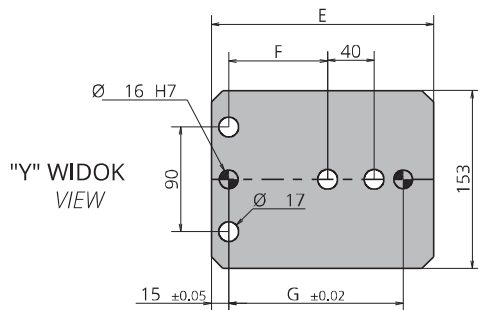
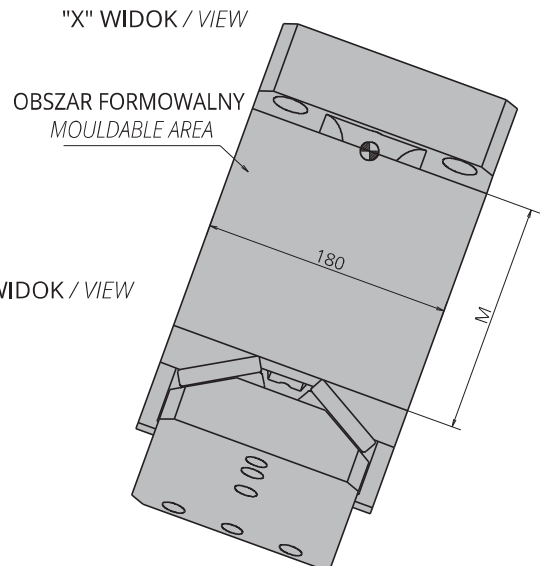
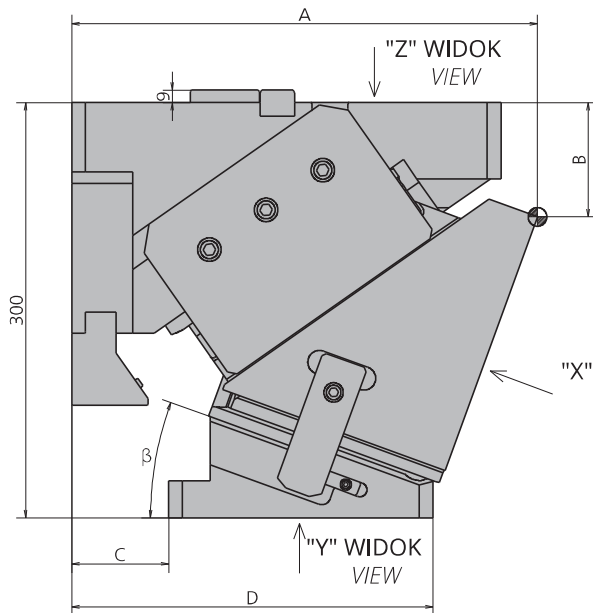
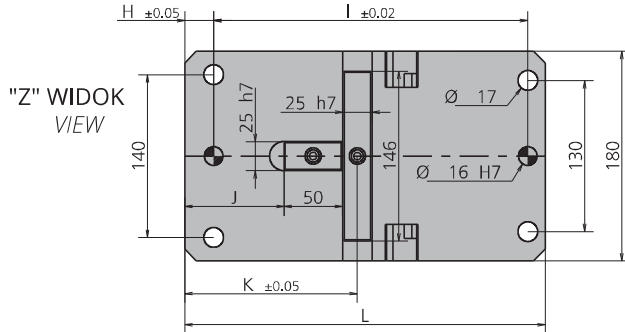
# K802-06-180 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	WPUST / KEY	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	WPUST / KEY	1
016	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
018	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
019	WPUST / KEY	2

**SUWAKI PODWIESZANE**  
AERIAL CAM UNITS

**K802-06-180 (00 ~ 75mm)**



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

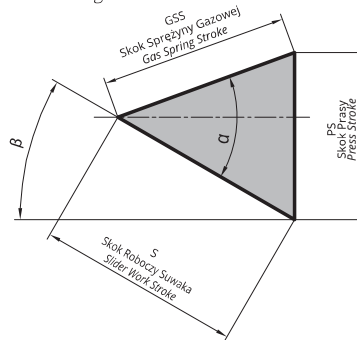
# K802-06-180 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
K802-06-180.00	0°	298	65	70	290	220	85	150	25	270	54	117	310	160
K802-06-180.05	5°	307.2	69.35	70	280	210	85	150	25	270	61.5	124.5	310	160
K802-06-180.10	10°	313.81	89.28	70	270	200	85	150	25	270	69	132	310	180
K802-06-180.15	15°	321.7	94.96	70	265	195	85	150	25	270	78	141	310	180
K802-06-180.20	20°	329.51	101.32	70	261	191	85	150	25	270	85.5	148.5	310	180
K802-06-180.25	25°	324.93	117.42	60	259	199	105	170	15	320	104.5	167.5	350	200
K802-06-180.30	30°	352.11	125.39	60	259	199	105	170	15	320	112	175	350	200
K802-06-180.35	35°	364.66	130.3	60	261	201	105	170	15	320	119.5	182.5	350	200
K802-06-180.40	40°	371.87	144.51	60	257	197	105	170	15	320	127	190	350	200
K802-06-180.45	45°	325.76	152.27	20	202	182	85	150	15	310	73	136	340	200
K802-06-180.50	50°	332.72	168.31	20	199	179	85	150	15	310	79	142	340	200
K802-06-180.55	55°	347.32	179.21	20	206	186	85	150	15	310	64.5	127.5	340	200
K802-06-180.60	60°	353.59	197.11	20	202	182	85	150	15	310	71.5	134.5	340	200
K802-06-180.65	65°	359.15	205.52	20	201	181	85	150	15	310	71.5	134.5	340	200
K802-06-180.70	70°	334.26	226.1	0	168	168	70	135	15	310	71.5	134.5	340	200
K802-06-180.75	75°	338.15	234.94	0	172	172	70	135	15	310	71.5	134.5	340	200

$\alpha$	GSS	S	PS	
50°	50,00	32,14	38,30	
		35,49	38,45	
55°	50,00	35,90	41,59	
		39,65	42,40	
60°	50,00	43,59	43,59	
		45,19	47,78	
65°	50,00	50,00	50,00	
		52,86	55,32	
70°	50,00	59,16	59,16	
		64,09	66,45	
75°	50,00	73,10	73,10	
		81,92	84,20	
80°	50,00	96,59	96,59	
		40,00	91,42	93,21
85°	50,00	30,00	84,73	87,38
		20,00	76,10	76,98

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



SENSOR Poz No:13



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-60	1	RV320-075-C
	65-75		RV320-063-C

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

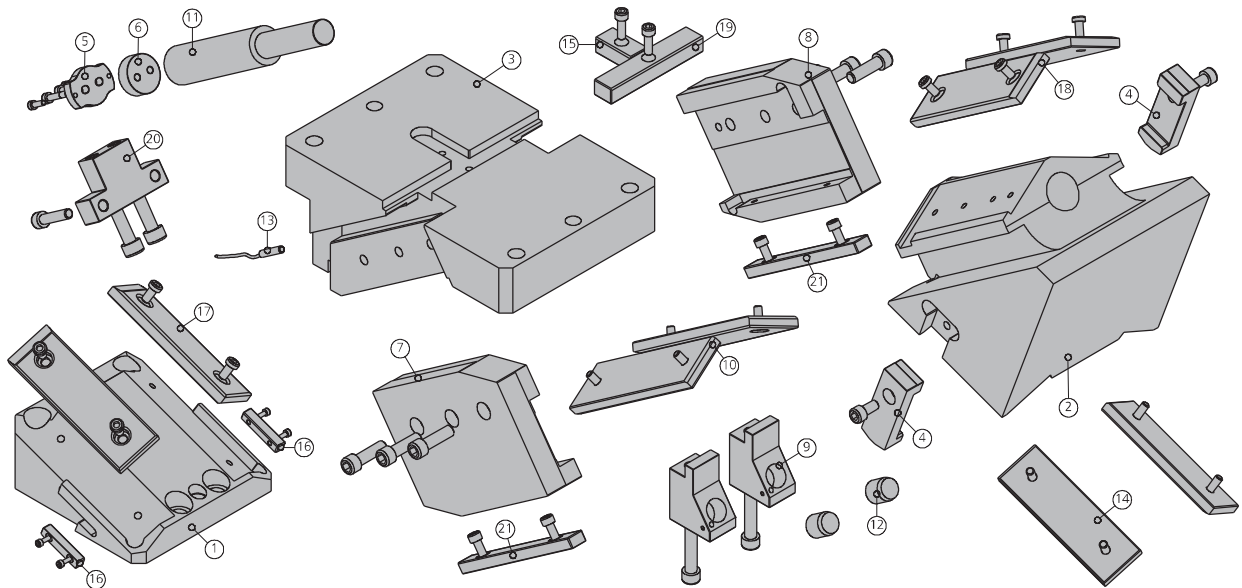
W=180,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-180-25-GS    Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code

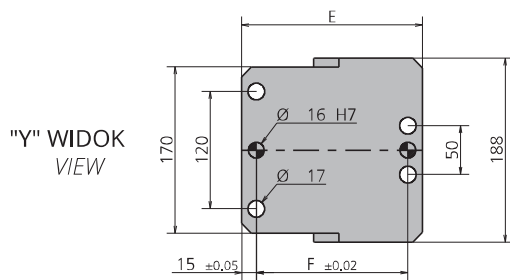
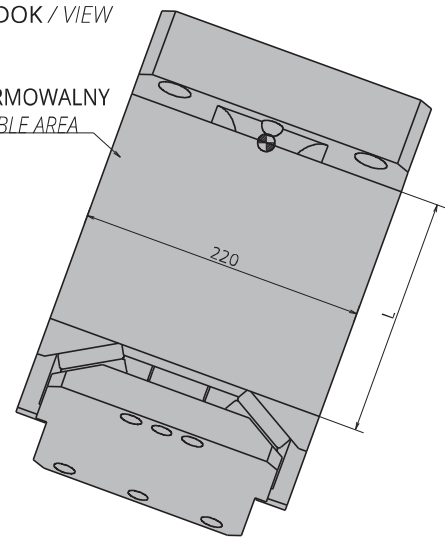
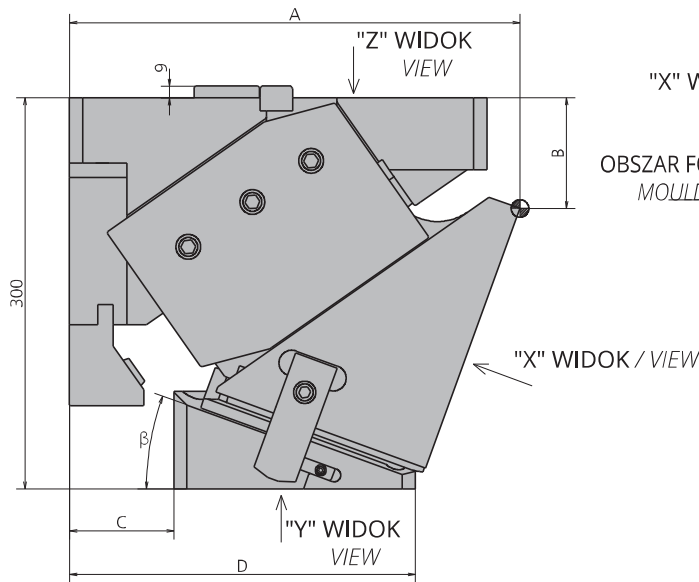
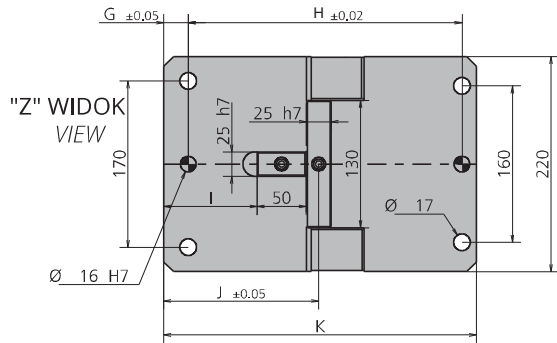
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-06-220 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	1
008	WSPORNIK / BRACKET	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	WPUST / KEY	1
016	WPUST / KEY	2
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
018	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
019	WPUST / KEY	2
020	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
021	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2



# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

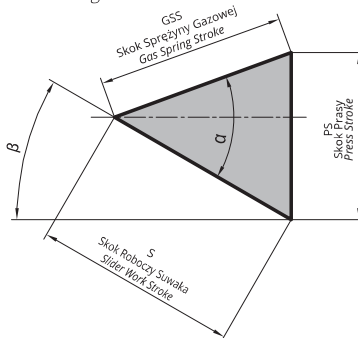
# K802-06-220 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
K802-06-220.00	0°	308	60	80	295	215	155	25	280	64	127	320	160
K802-06-220.05	5°	317.63	64.37	80	290	210	155	25	280	71.5	134.5	320	160
K802-06-220.10	10°	323.81	69.28	80	280	200	155	25	280	79	142	320	190
K802-06-220.15	15°	331.7	74.96	80	270	190	155	25	280	88	151	320	183
K802-06-220.20	20°	337.8	81.02	80	265	185	155	25	280	95.5	158.5	320	183
K802-06-220.25	25°	345.05	87.89	60	255	195	150	15	330	104.5	167.5	360	200
K802-06-220.30	30°	357.11	95.73	60	250	190	150	15	330	112	175	360	200
K802-06-220.35	35°	362.94	103.76	60	245	185	150	15	330	119.5	182.5	360	210
K802-06-220.40	40°	373.16	112.98	60	240	180	150	15	330	127	190	360	210
K802-06-220.45	45°	348.64	123.39	45	205	160	130	15	335	98	161	365	210
K802-06-220.50	50°	355.42	135.24	45	205	160	130	15	335	104	167	365	210
K802-06-220.55	55°	361.67	148.67	45	206	161	130	15	335	89.5	152.5	365	210
K802-06-220.60	60°	371.66	163.11	45	204	159	130	15	335	96.5	159.5	365	210
K802-06-220.65	65°	367.84	179.13	45	206	161	130	15	335	96.5	159.5	365	210
K802-06-220.70	70°	372.05	196.55	45	208	163	130	15	335	96.5	159.5	365	210
K802-06-220.75	75°	352.07	216.93	35	180	145	115	15	335	96.5	159.5	365	210

$\alpha$	GSS	S	PS	
50°	50,00	32,14	38,30	
		35,49	38,45	
55°	50,00	35,90	41,59	
		39,65	42,40	
60°	50,00	43,59	43,59	
		45,19	47,78	
65°	50,00	50,00	50,00	
		52,86	55,32	
70°	50,00	59,16	59,16	
		64,09	66,45	
75°	50,00	73,10	73,10	
		81,92	84,20	
80°	50,00	96,59	96,59	
		40,00	91,42	93,21
85°	50,00	35,00	100,78	100,78
		25,00	95,13	96,23

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-60	1	RV750-080-B
	65-70		RV750-075-B
	75		RV750-063-B

SENSOR Poz No:13



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=220,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-220-25-GS

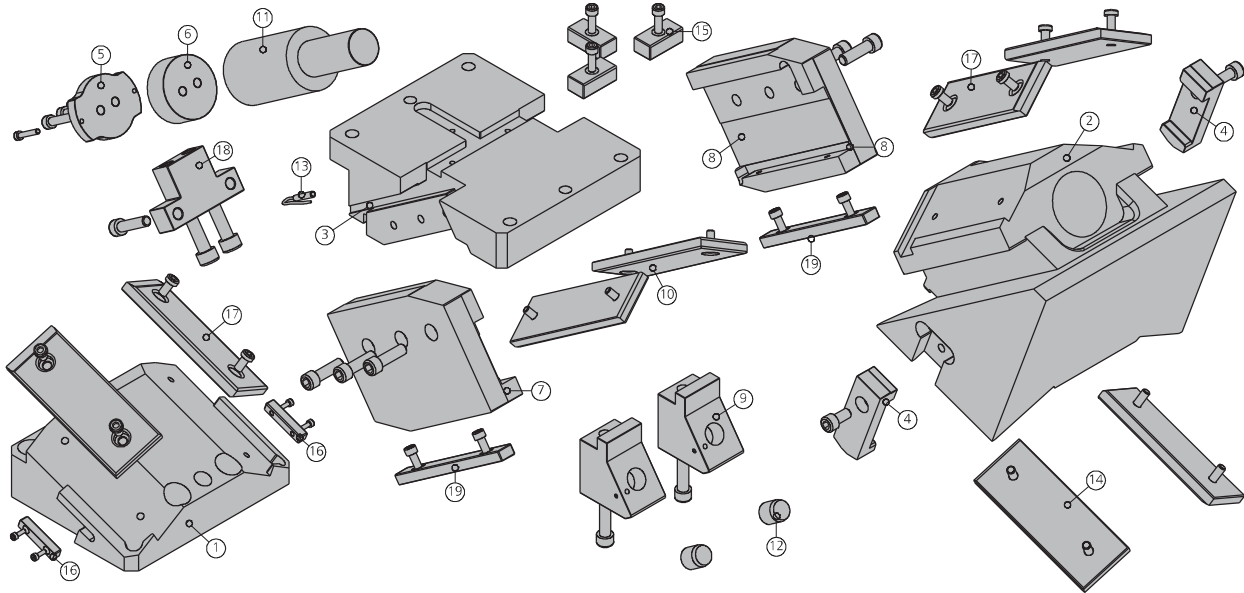
Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002

Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-06-260 (00 ~ 75mm)

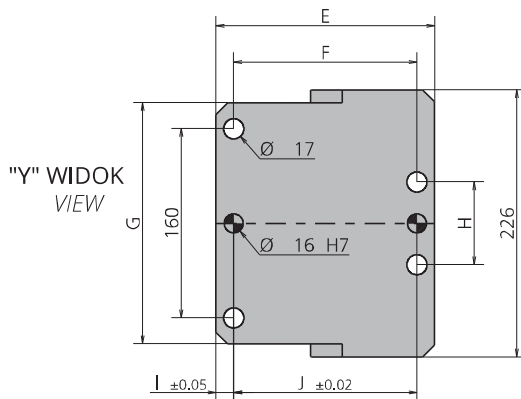
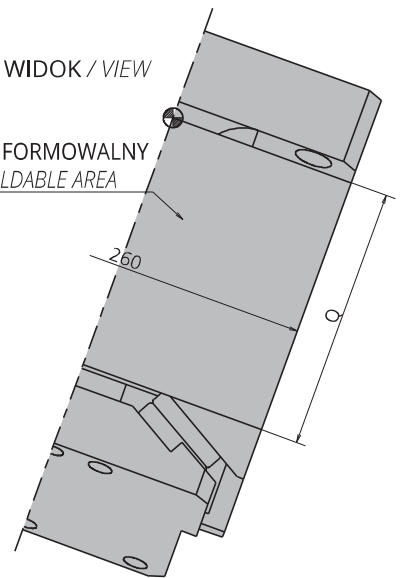
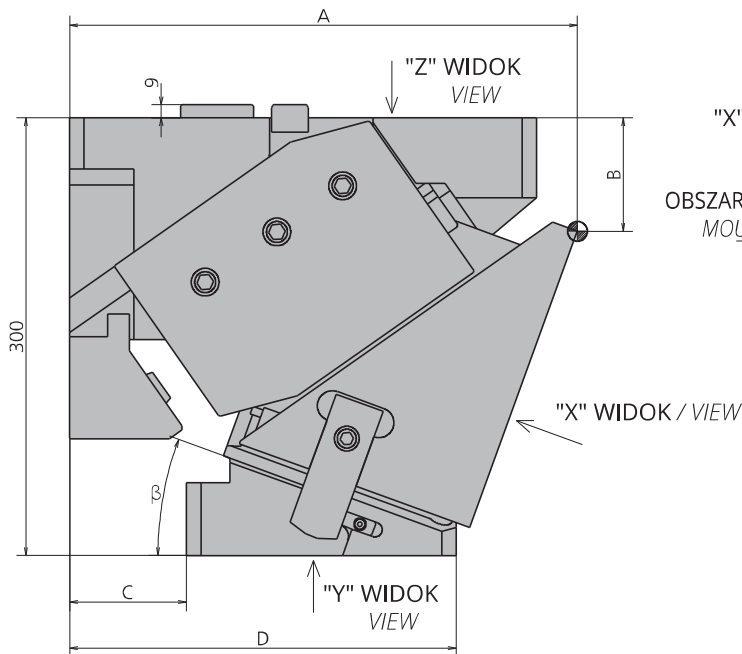
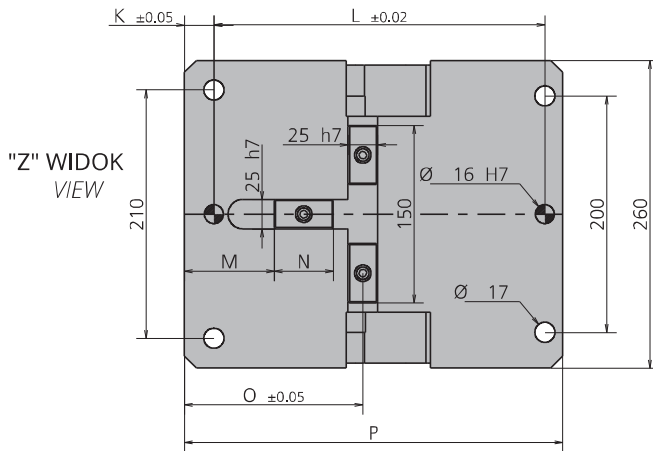


POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	1
008	WSPORNIK / BRACKET	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	WPUST / KEY	3
016	WPUST / KEY	2
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
018	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
019	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2



**SUWAKI PODWIESZANE**  
AERIAL CAM UNITS

**K802-06-260 (00 ~ 75mm)**



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

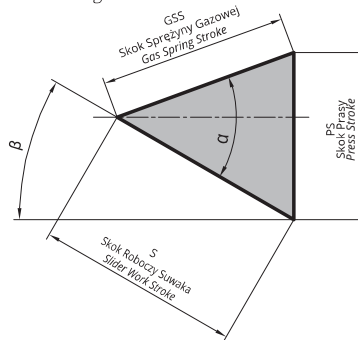
# K802-06-260 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
K802-06-260.00	0°	308	60	80	295	215	155	204	70	15	155	25	280	63.5	50	127	320	160
K802-06-260.05	5°	317.63	64.37	80	290	210	155	204	90	15	155	25	280	70.5	50	134	320	160
K802-06-260.10	10°	323.81	89.28	80	280	200	155	204	70	15	155	25	280	78.5	50	142	320	190
K802-06-260.15	15°	331.7	94.96	80	270	190	155	204	70	15	155	25	280	76	50	151	320	190
K802-06-260.20	20°	337.8	106.02	80	265	185	155	204	70	15	155	25	280	76	50	151	320	190
K802-06-260.25	25°	345.05	112.89	60	255	195	150	204	70	15	150	15	330	52.5	120	167.5	360	190
K802-06-260.30	30°	357.11	116.73	60	250	190	150	204	70	15	150	15	330	60	120	175	360	190
K802-06-260.35	35°	362.94	132.76	60	245	185	150	204	70	15	150	15	330	62.5	130	182.5	360	210
K802-06-260.40	40°	373.16	142.98	60	240	180	150	204	70	15	150	15	330	70	130	190	360	210
K802-06-260.45	45°	348.64	154.39	45	205	160	130	204	70	15	130	15	335	71	100	161	365	210
K802-06-260.50	50°	355.42	170.24	45	205	160	130	204	70	15	130	15	335	79	100	167	365	210
K802-06-260.55	55°	361.67	186.67	45	215	170	130	204	70	15	130	15	335	64.5	100	152.5	365	210
K802-06-260.60	60°	371.66	201.11	45	205	160	130	204	70	15	130	15	335	49.5	120	159.5	365	210
K802-06-260.65	65°	367.84	213.13	45	211	166	120	204	70	20	120	15	335	49.5	120	159.5	365	210
K802-06-260.70	70°	372.05	220.55	45	210	165	130	226	90	15	130	15	335	49.5	120	159.5	365	210
K802-06-260.75	75°	352.07	246.93	35	185	150	115	226	90	15	115	15	335	49.5	120	159.5	365	210

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	50,00	32,14	38,30
		35,49	38,45
55°	50,00	35,90	41,59
		43,59	43,59
60°	50,00	45,19	47,78
		50,00	50,00
65°	50,00	52,86	55,32
		59,16	59,16
70°	50,00	64,09	66,45
		73,10	73,10
75°	50,00	81,92	84,20
		96,59	96,59
80°	50,00	40,00	91,42
		35,00	100,78
85°	25,00	95,13	96,23

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



SENSOR Poz No:13



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-65	1	RV1500-080-C
	70-75		RV1500-063-C

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

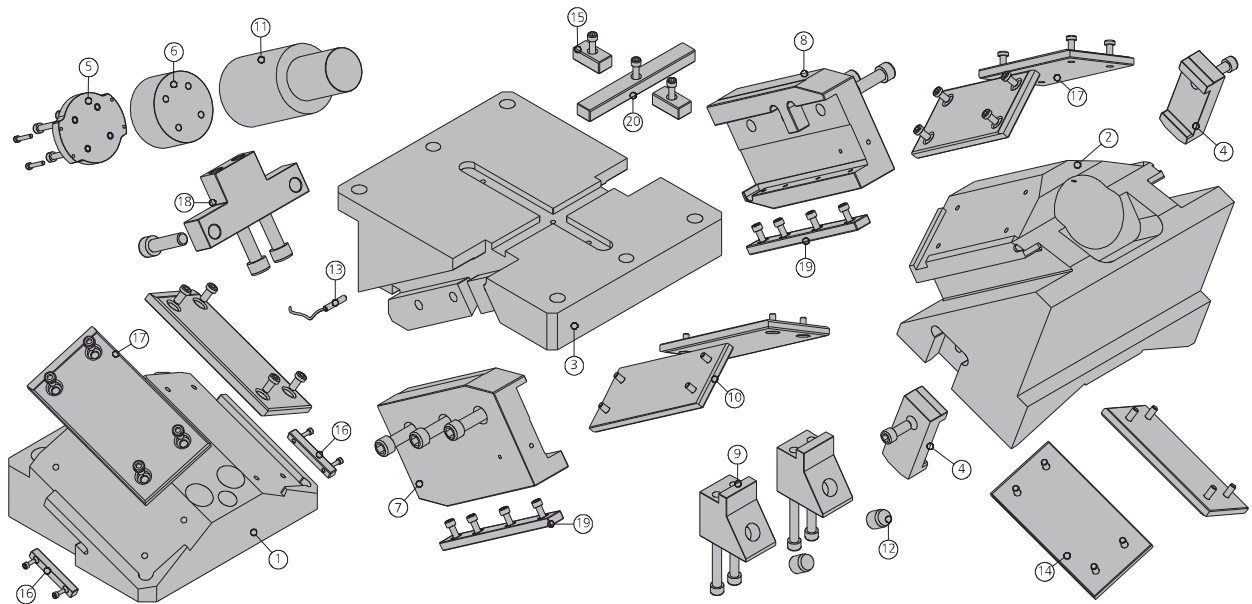
W=260,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-260-25-GS    Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-06-330 (00 ~ 75mm)

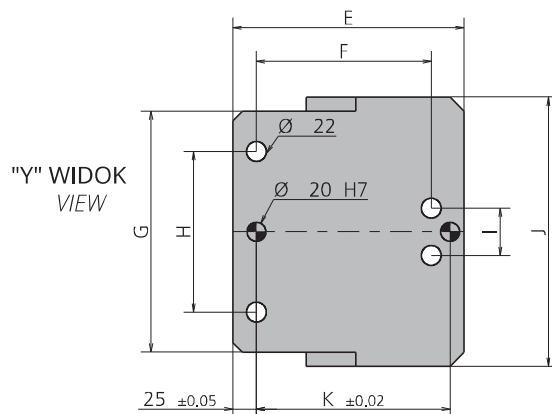
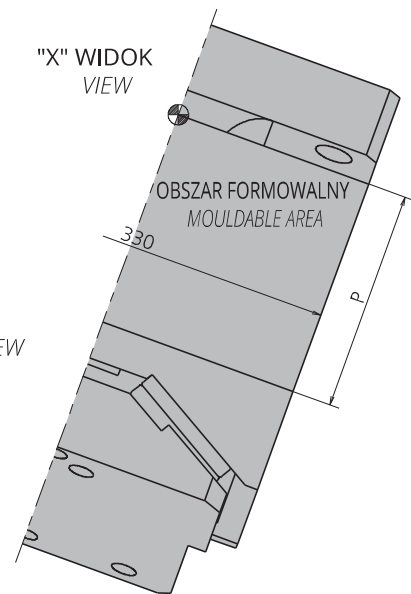
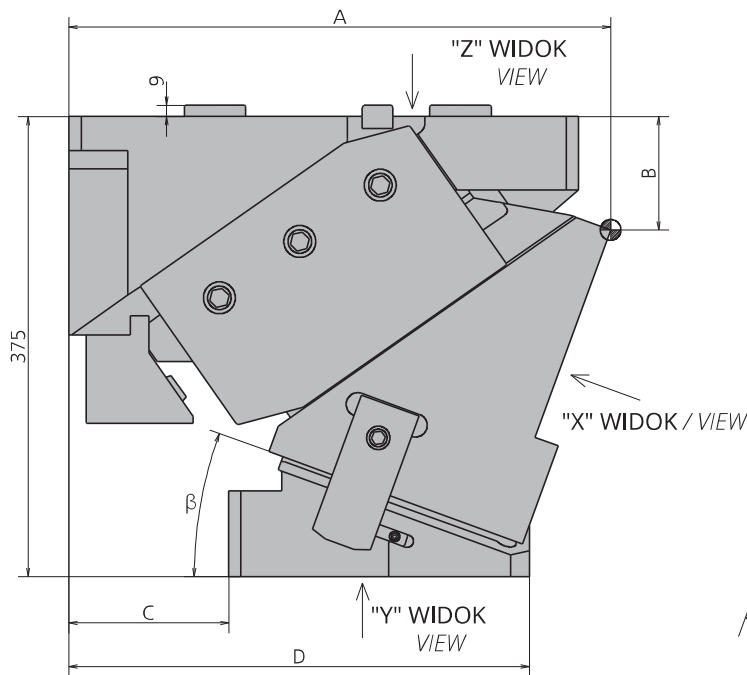
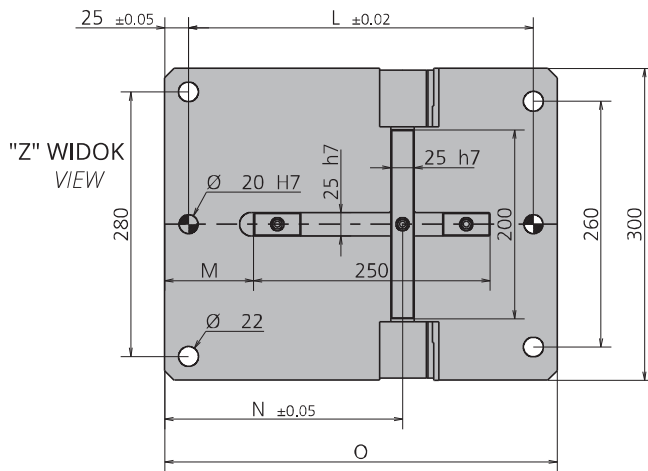


POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	1
008	WSPORNIK / BRACKET	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	WPUST / KEY	2
016	WPUST / KEY	2
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
018	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
019	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
020	WPUST / KEY	1

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-06-330 (00 ~ 75mm)



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

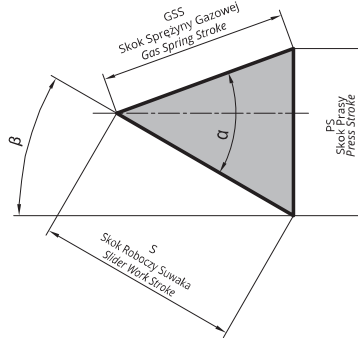
# K802-06-330 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
K802-06-330.00	0°	403	75	130	410	280	185	254	170	60	285	205	365	72	209.5	415	180
K802-06-330.05	5°	410.89	94.3	130	398	268	185	254	170	50	285	205	365	82.5	220	415	180
K802-06-330.10	10°	418.81	99.28	130	384	254	185	254	170	50	285	205	365	93	230.5	415	200
K802-06-330.15	15°	426.7	104.96	130	385	255	185	254	170	50	285	205	365	103.5	241	415	200
K802-06-330.20	20°	434.51	111.32	130	375	245	185	254	170	50	285	205	365	94	251.5	415	200
K802-06-330.25	25°	417.16	118.36	80	339	259	145	254	170	50	285	175	365	104.5	237	415	210
K802-06-330.30	30°	426.61	131.06	80	330	250	145	254	170	50	285	175	365	95	247.5	415	210
K802-06-330.35	35°	427.78	150.13	80	317	237	145	254	170	50	285	175	365	104	256.5	415	210
K802-06-330.40	40°	438.66	158.34	80	312	232	145	254	170	50	285	175	365	98	265.5	415	210
K802-06-330.45	45°	395.15	172.88	30	255	225	145	254	170	50	285	175	401	62	224.5	450	220
K802-06-330.50	50°	412.72	188.31	30	252	222	145	254	170	50	285	175	401	56	233.5	450	220
K802-06-330.55	55°	423.22	212.08	30	256	226	145	254	170	50	285	175	401	63.4	240.9	450	220
K802-06-330.60	60°	433.59	232.11	30	258	228	145	254	170	50	285	175	401	71	248.5	450	220
K802-06-330.65	65°	434.62	242.64	0	242	242	140	330	293	293	330	175	401	71	248.5	450	220
K802-06-330.70	70°	429.87	254.52	0	232	232	125	330	293	293	330	175	401	71	248.5	450	220
K802-06-330.75	75°	418.49	262.53	0	221	221	105	330	293	293	330	160	401	56	233.5	450	220

$\alpha$	GSS	S	PS	
50°	58,00	37,28	44,43	
		41,17	44,60	
41,64		48,24		
46,00		49,19		
50,56		50,56		
52,42		55,42		
58,00		58,00		
61,32		64,17		
68,62		68,62		
74,34		77,08		
55°	58,00	84,79	84,79	
		95,02	97,67	
112,05		112,05		
102,85		104,86		
127,09		131,07		
114,15		115,47		
60°		45,00	102,85	104,86
			127,09	131,07
114,15			115,47	
65°			30,00	114,15
	115,47			115,47
115,47	115,47			
115,47	115,47			
115,47	115,47			
115,47	115,47			
115,47	115,47			
115,47	115,47			
115,47	115,47			
115,47	115,47			

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-60	1	SC3000-080-E
	65-75		SC3000-050-E

SENSOR Poz No:13



Suwaki GSB

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=330,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-330-25-GS

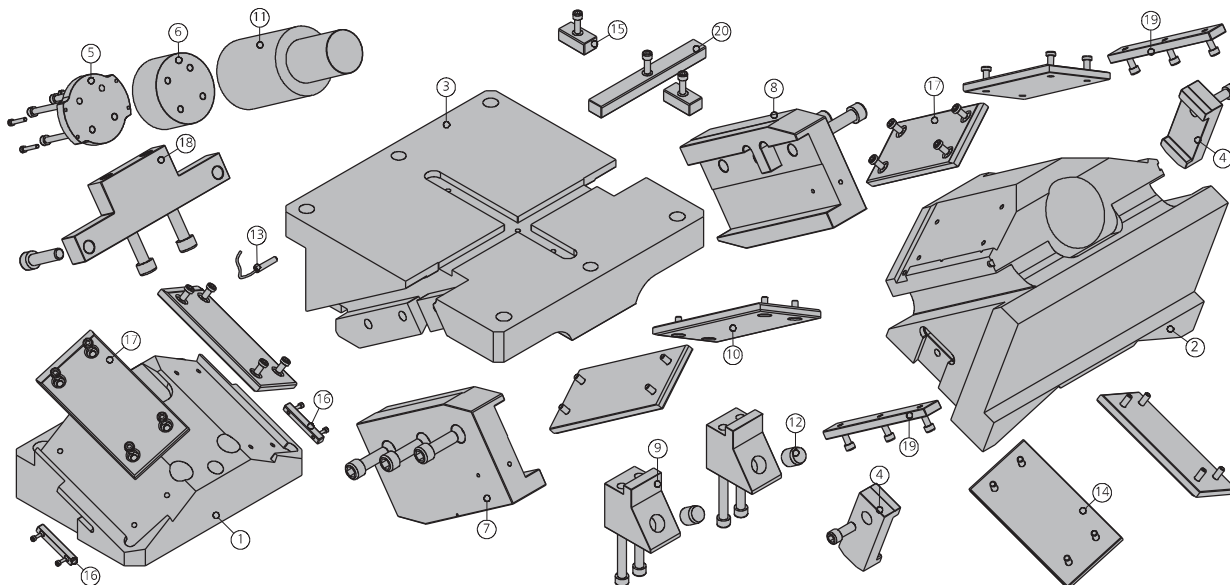
Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002

Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

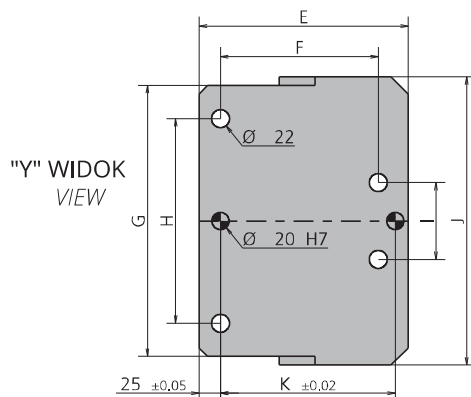
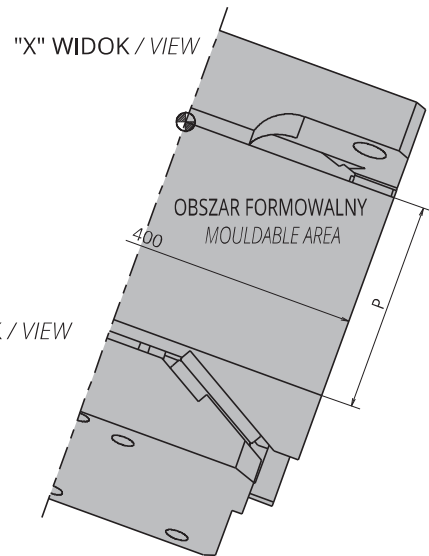
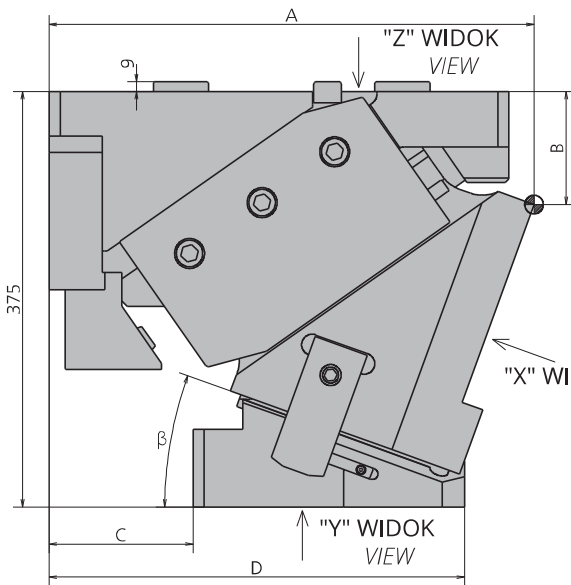
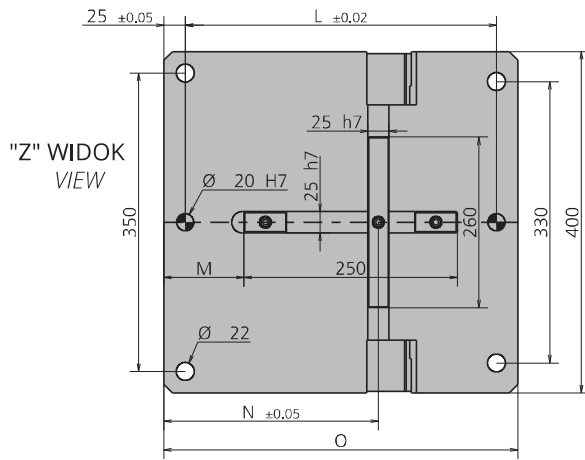
# K802-06-400 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	IŁOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	1
006	DYSTANS / SPACER	1
007	WSPORNIK / BRACKET	1
008	WSPORNIK / BRACKET	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	1
012	ZDERZAK / BUMP STOP	2
013	CZUJNIK BEZPIECZENSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	WPUST / KEY	2
016	WPUST / KEY	2
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
018	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
019	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
020	WPUST / KEY	1

**SUWAKI PODWIESZANE**  
AERIAL CAM UNITS

**K802-06-400 (00 ~ 75mm)**



# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

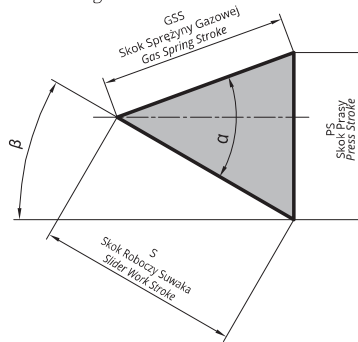
# K802-06-400 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
K802-06-400.00	0°	403	75	130	410	280	185	318	240	90	338	205	365	72	209.5	415	180
K802-06-400.05	5°	410.89	94.3	130	410	280	185	318	240	90	338	205	365	82.5	220	415	180
K802-06-400.10	10°	418.81	99.28	130	385	255	185	318	240	90	338	205	365	93	230.5	415	190
K802-06-400.15	15°	426.7	104.96	130	385	255	185	318	240	90	338	205	365	103.5	241	415	190
K802-06-400.20	20°	434.51	111.32	130	375	245	185	318	240	90	338	205	365	94	251.5	415	190
K802-06-400.25	25°	417.16	118.36	80	340	260	145	318	240	90	338	175	365	104.5	237	415	200
K802-06-400.30	30°	424.61	131.06	80	330	250	145	318	240	90	338	175	365	95	247.5	415	200
K802-06-400.35	35°	427.78	150.13	80	317	237	145	318	240	90	338	175	365	104	256.5	415	210
K802-06-400.40	40°	438.66	158.34	80	310	230	145	318	240	90	338	175	365	98	265.5	415	210
K802-06-400.45	45°	395.15	172.88	30	255	225	145	318	240	90	338	175	401	62	224.5	450	230
K802-06-400.50	50°	412.72	188.31	30	245	215	145	318	240	90	338	175	401	56	233.5	450	230
K802-06-400.55	55°	423.22	212.08	30	256	226	145	318	240	90	338	175	401	63.4	240.9	450	230
K802-06-400.60	60°	433.59	232.11	30	260	230	145	318	240	90	338	175	401	71	248.5	450	230
K802-06-400.65	65°	434.62	242.64	0	242	242	140	400	363	363	400	175	401	71	248.5	450	230
K802-06-400.70	70°	429.87	254.52	0	226	226	125	400	363	363	400	175	401	71	248.5	450	230
K802-06-400.75	75°	418.49	262.53	0	214	214	105	400	363	363	400	160	401	56	233.5	450	230

$\alpha$	GSS	S	PS	
50°	58,00	37,28	44,43	
		41,17	44,60	
41,64		48,24		
46,00		49,19		
50,56		50,56		
52,42		55,42		
58,00		58,00		
61,32		64,17		
68,62		68,62		
74,34		77,08		
55°	45,00	84,79	84,79	
		95,02	97,67	
112,05		112,05		
102,85		104,86		
127,09		131,07		
114,15		115,47		
30,00		114,15	115,47	
80°		45,00	102,85	104,86
85°		127,09	131,07	
		30,00	114,15	115,47

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Suwaki GSB

Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-60	1	SC3000-050-E
	65		SC3000-063-E
	70-75		SC3000-050-E

SENSOR      Poz No:13



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=400,  $\theta$ =25, GS

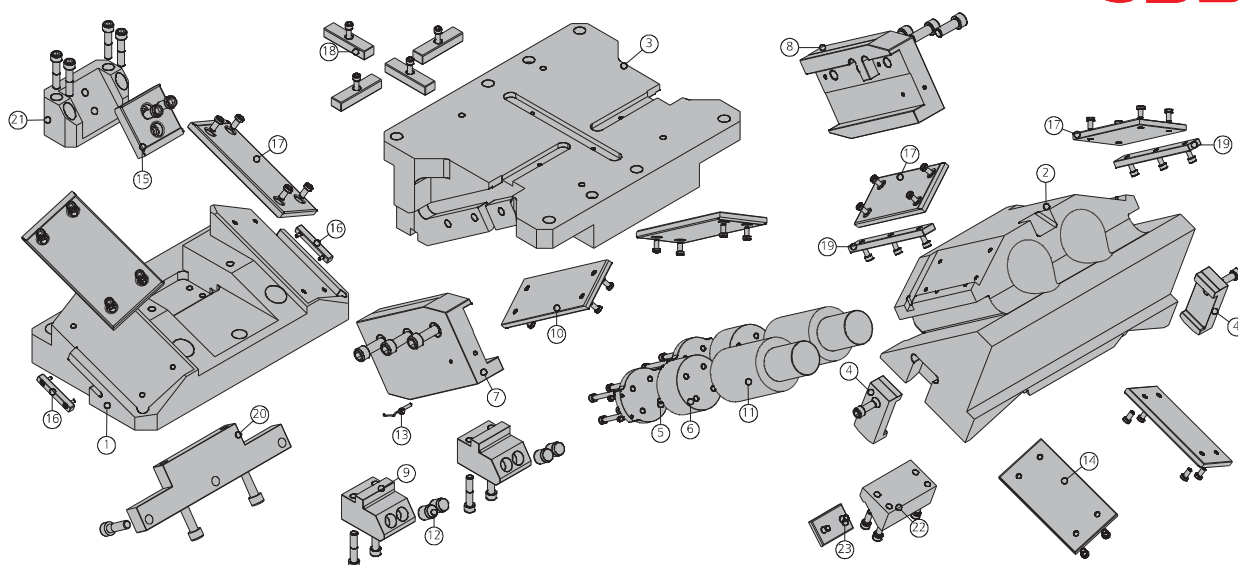
Symbol: K802-06-400-25-GS      Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code



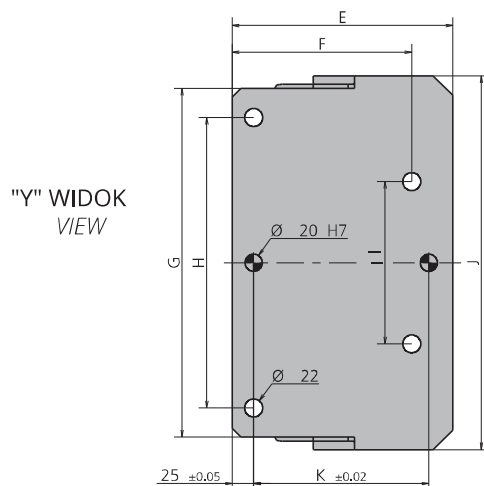
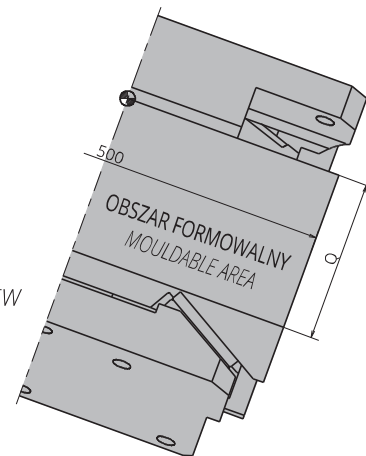
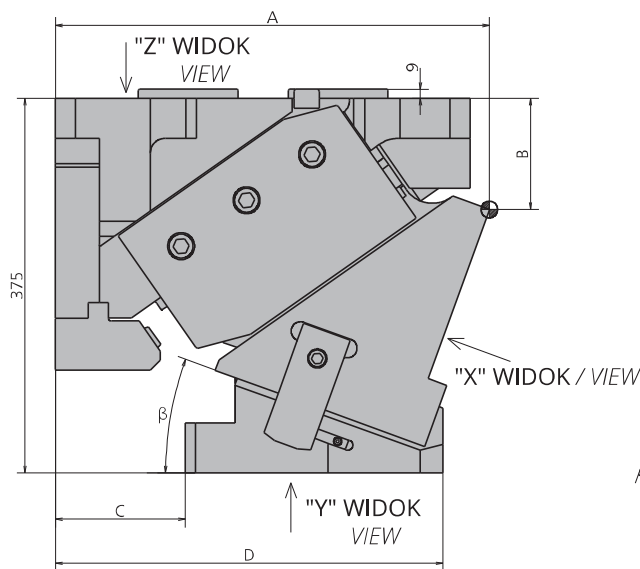
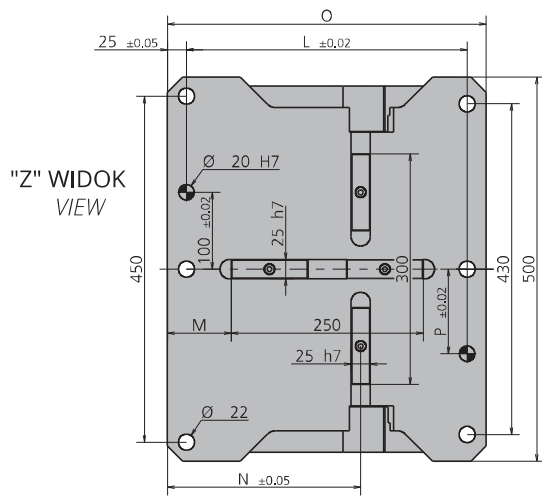
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-06-500 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	1
002	SUWAK / SLIDER	1
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	2
006	DYSTANS / SPACER	2
007	WSPORNIK / BRACKET	1
008	WSPORNIK / BRACKET	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	2
012	ZDERZAK / BUMP STOP	4
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	1
016	WPUST / KEY	2
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
018	WPUST / KEY	4
019	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
020	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
021	KLIN / WEDGE	1
022	KLIN / WEDGE	1
023	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	1



# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

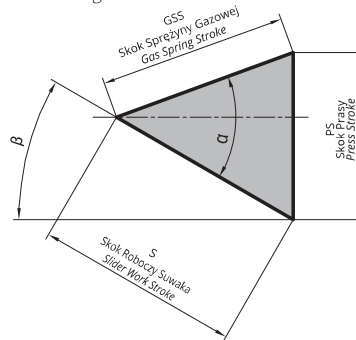
# K802-06-500 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No.	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
K802-06-500.00	0°	403	75	130	396	266	185	408	340	190	438	205	365	83	209.5	415	110	180
K802-06-500.05	5°	410.89	94.3	130	398	268	185	408	340	190	438	205	365	83	220	415	110	180
K802-06-500.10	10°	418.81	99.28	130	384	254	185	408	340	190	438	205	365	83	230.5	415	110	180
K802-06-500.15	15°	426.7	104.96	130	385	255	185	408	340	190	438	205	365	83	241	415	110	180
K802-06-500.20	20°	434.51	111.32	130	376	246	185	408	340	190	438	205	365	83	251.5	415	110	180
K802-06-500.25	25°	417.16	118.36	80	339	259	145	408	340	190	438	175	365	83	237	415	110	210
K802-06-500.30	30°	424.16	131.06	80	330	250	145	408	340	190	438	175	365	83	247.5	415	170	210
K802-06-500.35	35°	427.78	150.13	80	317	237	145	408	340	190	438	175	365	83	256.5	415	110	210
K802-06-500.40	40°	438.66	158.34	80	312	232	145	408	340	190	438	175	365	83	265.5	415	110	210
K802-06-500.45	45°	395.15	172.88	30	255	225	145	408	340	190	438	175	401	103	224.5	455	110	230
K802-06-500.50	50°	412.72	188.31	30	245	215	145	408	340	190	438	175	401	100.5	233.5	450	110	230
K802-06-500.55	55°	423.22	212.08	30	256	226	145	408	340	190	438	175	401	100.5	241	450	110	230
K802-06-500.60	60°	433.59	232.11	30	258	228	145	408	340	190	438	175	401	100.5	248.5	450	110	230
K802-06-500.65	65°	434.62	242.64	0	245	245	140	500	463	463	500	175	401	100.5	248.5	450	110	230
K802-06-500.70	70°	429.87	254.52	0	219	219	125	500	463	463	500	175	401	100.5	248.5	450	110	230
K802-06-500.75	75°	418.49	262.53	0	208	208	105	500	463	463	500	160	401	100.5	233.5	450	110	230

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	58,00	37,28	44,43
		41,17	44,60
55°	58,00	41,64	48,24
		46,00	49,19
60°	58,00	50,56	50,56
		52,42	55,42
65°	58,00	58,00	58,00
		61,32	64,17
70°	58,00	68,62	68,62
		74,34	77,08
75°	58,00	84,79	84,79
		95,02	97,67
80°	45,00	112,05	112,05
		102,85	104,86
85°	30,00	127,09	131,07
		114,15	115,47

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-60	2	SC3000-080-E
	65-75		SC3000-063-E

SENSOR Poz No:13



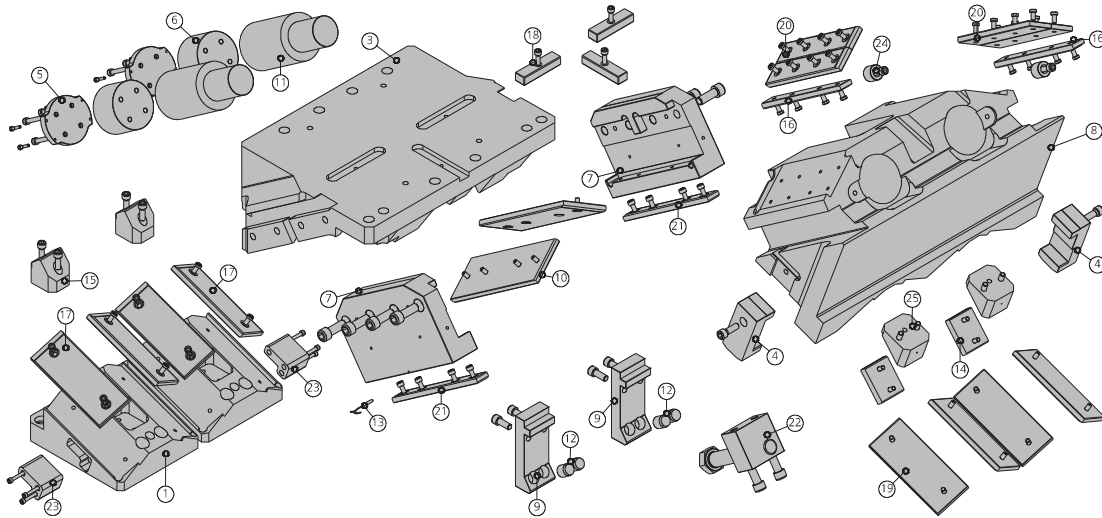
Suwaki GSB

**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**W=500,  $\theta$ =25, GS**  
**Symbol:** K802-06-500-25-GS **Symbol Opcji (SENSOR):** 9003.0002  
Option Code

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

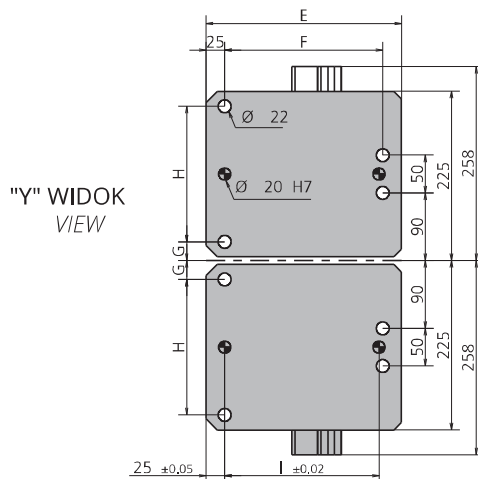
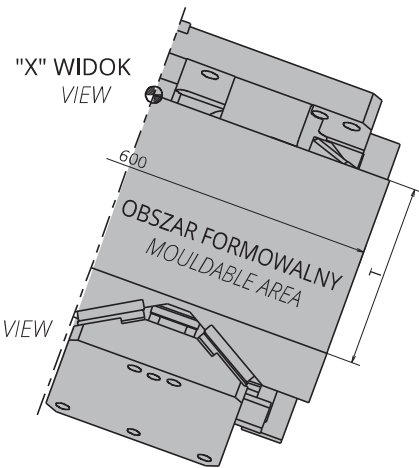
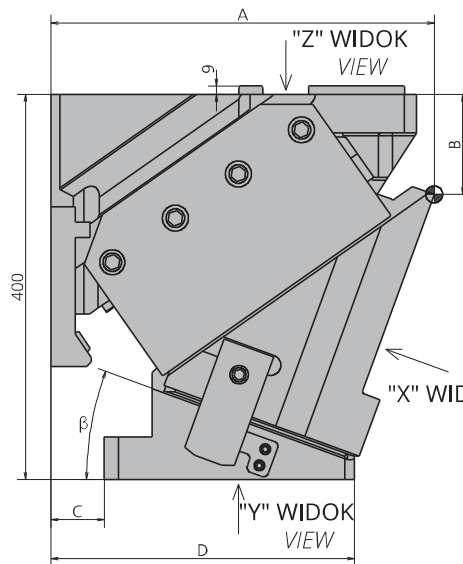
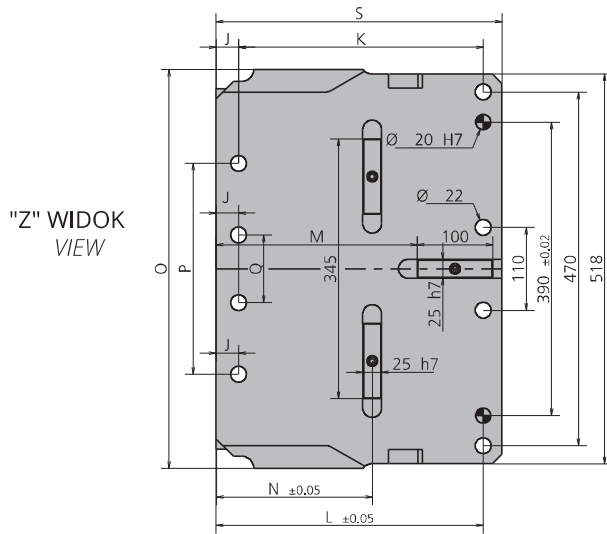
# K802-06-600 (00 ~ 75mm)



POZ. POS.	OPIS DESCRIPTION	ILOŚĆ QTY
001	KLIN / WEDGE	2
003	KORPUS SUWAKA / CAM BODY	1
004	MOCOWANIE WSPORNIKA / BRACKET ATTACHMENTS	2
005	PŁYTA / PLATE	2
006	DYSTANS / SPACER	2
007	WSPORNIK / BRACKET	2
008	SUWAK / SLIDER	1
009	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	2
010	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
011	SPRĘŻYNA GAZOWA / NITROGEN CYLINDER	2
012	ZDERZAK / BUMP STOP	4
013	CZUJNIK BEZPIECZEŃSTWA / SECURITY SENSOR	1*OPCJA / OPTION
014	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
015	KLIN / WEDGE	2
016	SPŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
017	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
018	WPUST / KEY	3
019	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
020	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	4
021	PŁYTKA ŚCIERALNA / WEAR PLATE	2
022	WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE / LIMIT SWITCHES	1
023	WPUST / KEY	2
024	DYSTANS / SPACER	2
025	KLIN / WEDGE	2

**SUWAKI PODWIESZANE**  
AERIAL CAM UNITS

**K802-06-600 (00 ~ 75mm)**



Suwaki GSB

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

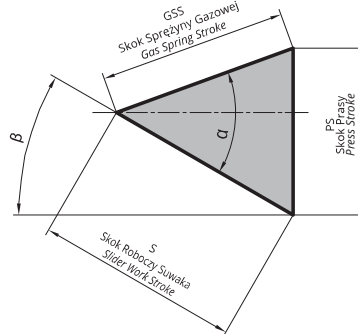
# K802-06-600 (00 ~ 75mm)



Symbol: Catalog No:	$\beta$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
K802-06-600.00	0°	368	75	120	375	255	205	25	180	200	30	330	360	272.5	167.5	600	560	250	330	385	200
K802-06-600.05	5°	377.63	89.37	105	363	258	210	25	180	205	30	330	360	272.5	182.5	600	560	250	330	385	200
K802-06-600.10	10°	387.28	99.59	105	350	245	205	25	180	200	30	330	360	272.5	192.5	600	560	250	330	385	220
K802-06-600.15	15°	396.88	110.64	95	340	245	195	25	180	190	30	330	360	272.5	207.5	600	560	250	330	385	220
K802-06-600.20	20°	391.35	122.53	55	315	260	210	25	180	205	30	325	355	267.5	207.5	530	280	90	325	380	220
K802-06-600.25	25°	400.61	135.23	55	305	250	200	25	180	195	30	325	355	267.5	222.5	530	280	90	325	380	230
K802-06-600.30	30°	409.61	138.74	45	295	250	200	25	180	195	30	345	375	287.5	222.5	530	280	90	345	400	230
K802-06-600.35	35°	418.26	153.01	5	285	280	230	25	180	225	30	355	385	302.5	202.5	530	280	90	355	415	250
K802-06-600.40	40°	426.51	168.02	5	280	275	225	25	180	220	30	380	410	322.5	217.5	530	280	90	380	435	250
K802-06-600.45	45°	434.3	183.73	5	270	265	215	25	180	210	30	380	410	322.5	242.5	530	280	90	380	435	250
K802-06-600.50	50°	419.53	180.82	-5	220	225	175	25	180	170	30	400	430	342.5	232.5	530	280	100	400	455	250
K802-06-600.55	55°	427.8	199.87	-5	210	215	165	25	180	160	30	400	430	342.5	247.5	530	280	100	400	455	260
K802-06-600.60	60°	425.24	224.61	-15	200	215	165	25	180	160	30	400	430	342.5	267.5	530	280	100	400	455	260
K802-06-600.65	65°	431.81	244.96	5	190	185	140	35	160	130	55	415	470	382.5	262.5	600	560	250	440	495	260
K802-06-600.70	70°	437.45	270.84	5	185	180	135	35	160	125	55	415	470	382.5	262.5	600	560	250	440	495	260
K802-06-600.75	75°	442.12	292.17	5	180	175	120	35	160	130	55	415	470	382.5	327.5	600	560	250	440	495	260

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	58,00	37,28	44,43
		41,17	44,60
55°	58,00	41,64	48,24
		46,00	49,19
60°	58,00	50,56	50,56
		52,42	55,42
65°	58,00	61,32	64,17
		68,62	68,62
70°	58,00	74,34	77,08
		84,79	84,79
75°	58,00	95,02	97,67
		112,05	112,05
80°	45,00	102,85	104,86
		127,09	131,07
85°	30,00	114,15	115,47

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



SENSOR Poz No:13



Sprężyna Spring	$\theta$	Ilość QTY	Model Model
GS	0-70	2	SC3000-080-E
	75		SC3000-063-E

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=600,  $\theta$ =25, GS

Symbol: K802-06-600-25-GS    Symbol Opcji (SENSOR): 9003.0002  
Option Code

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Kąt Wewnętrzny Inner Angle (α)	Max Siła Robocza z Ramieniem Max Work Force With Shoulder (kN)	Siła Powrotu Return Force (kN)		Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height							Sprężyna Zwojna Coil Spring	Sprężyna Gazowa Gas Spring	
	K802-07-050-00	50	65	0°	14,98	50	180	50°	60	1,31	1,72	10,60
	K802-07-050-05			5°	15,62					1,30	1,67	10,30
	K802-07-050-10			10°	15,64					1,14	1,60	9,90
	K802-07-050-15			15°	16,96					1,14	1,60	9,70
	K802-07-050-20			20°	18,43					1,14	1,60	9,40
	K802-07-050-25			25°	18,00					1,29	1,53	9,40
	K802-07-050-30			30°	17,36					1,17	1,47	9,20
	K802-07-050-35			35°	18,87					1,17	1,47	9,20
	K802-07-050-40			40°	20,57					1,17	1,47	9,10
	K802-07-050-45			45°	22,54					1,17	1,47	9,10
	K802-07-050-50			50°	23,34					1,17	1,44	9,10
	K802-07-050-55			55°	26,05					1,17	1,44	9,50
	K802-07-050-60			60°	31,51					1,17	1,47	9,70
	K802-07-050-65			65°	36,57					1,17	1,47	10,10
	K802-07-065-00	65	65	0°	14,98	50	180	50°	60	1,31	1,72	10,60
	K802-07-065-05			5°	15,62					1,30	1,67	10,30
	K802-07-065-10			10°	15,64					1,14	1,60	9,90
	K802-07-065-15			15°	16,96					1,14	1,60	9,70
	K802-07-065-20			20°	18,43					1,14	1,60	9,40
	K802-07-065-25			25°	18,00					1,29	1,53	9,40
	K802-07-065-30			30°	17,36					1,17	1,47	9,20
	K802-07-065-35			35°	18,87					1,17	1,47	9,20
	K802-07-065-40			40°	20,57					1,17	1,47	9,10
	K802-07-065-45			45°	22,54					1,17	1,47	9,10
	K802-07-065-50			50°	23,34					1,17	1,44	9,10
	K802-07-065-55			55°	26,05					1,17	1,44	9,50
	K802-07-065-60			60°	31,51					1,17	1,47	9,70
	K802-07-065-65			65°	36,57					1,17	1,47	10,10
	K802-07-080-00	80	88	0°	30,21	80	270	50°	149	1,37	1,85	34,00
	K802-07-080-05			5°	30,52					1,37	1,76	32,00
	K802-07-080-10			10°	31,11					1,37	1,69	32,00
	K802-07-080-15			15°	33,92					1,37	1,69	32,00
K802-07-080-20	20°			32,26	1,25					1,59	32,00	
K802-07-080-25	25°			35,00	1,25					1,59	30,00	
K802-07-080-30	30°			34,72	1,25					1,54	30,00	
K802-07-080-35	35°			37,73	1,25					1,54	30,00	
K802-07-080-40	40°			39,85	1,25					1,52	29,00	
K802-07-080-45	45°			43,67	1,25					1,52	29,00	
K802-07-080-50	50°			46,67	1,13					1,50	30,00	
K802-07-080-55	55°			53,84	1,25					1,52	30,00	
K802-07-080-60	60°			61,06	1,25					1,52	31,00	
K802-07-080-65	65°			70,85	1,25					1,52	32,00	
K802-07-100-00	100	88	0°	30,21	80	270	50°	149	1,37	1,85	34,00	
K802-07-100-05			5°	30,52					1,37	1,76	32,00	
K802-07-100-10			10°	31,11					1,37	1,69	32,00	
K802-07-100-15			15°	33,92					1,37	1,69	32,00	
K802-07-100-20			20°	32,26					1,25	1,59	32,00	

Suwaki GSB

# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Kąt Wewnętrzny Inner Angle (α)	Max Siła Robocza z Ramieniem Max Work Force With Shoulder (kN)	Siła Powrotu Return Force (kN)		Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height							Sprężyna Zwojna Coil Spring	Sprężyna Gazowa Gas Spring	
	K802-07-100-25	100	88	25°	35,00	80	270	50°	149	1,25	1,59	30,00
	K802-07-100-30			30°	34,72					1,25	1,54	30,00
	K802-07-100-35			35°	37,73					1,25	1,54	30,00
	K802-07-100-40			40°	39,85					1,25	1,52	29,00
	K802-07-100-45			45°	43,67					1,25	1,52	29,00
	K802-07-100-50			50°	46,67					1,13	1,50	30,00
	K802-07-100-55			55°	53,84					1,25	1,52	30,00
	K802-07-100-60			60°	61,06					1,25	1,52	31,00
	K802-07-100-65			65°	70,85					1,25	1,52	32,00
	K802-07-150-00	150	120	0°	28,68	150	355	55°	391	2,29	7,15	119,00
	K802-07-150-05			5°	32,26							117,00
	K802-07-150-10			10°	35,90							115,00
	K802-07-150-15			15°	39,65							114,00
	K802-07-150-20			20°	43,59							113,00
	K802-07-150-25			25°	47,78							112,00
	K802-07-150-30			30°	52,33							112,00
	K802-07-150-35			35°	57,36							114,00
	K802-07-150-40			40°	63,05							116,00
	K802-07-150-45			45°	69,64							118,00
	K802-07-150-50			50°	77,49							121,00
	K802-07-150-55			55°	87,17							123,00
	K802-07-150-60			60°	99,62							122,00
	K802-07-150-65			65°	116,51							126,00
	K802-07-180-00			180	120							0°
	K802-07-180-05	5°	32,26			128,00						
	K802-07-180-10	10°	35,90			125,00						
	K802-07-180-15	15°	39,65			125,00						
	K802-07-180-20	20°	43,59			123,00						
	K802-07-180-25	25°	47,78			122,00						
	K802-07-180-30	30°	52,33			122,00						
	K802-07-180-35	35°	57,36			125,00						
	K802-07-180-40	40°	63,05			127,00						
	K802-07-180-45	45°	69,64			128,00						
	K802-07-180-50	50°	77,49			131,00						
	K802-07-180-55	55°	87,17			134,00						
	K802-07-180-60	60°	99,62			133,00						
K802-07-180-65	65°	116,51	137,00									
K802-07-200-00	200	120	0°			28,68	150	355	55°	396	2,29	7,15
K802-07-200-05			5°	32,26	128,00							
K802-07-200-10			10°	35,90	125,00							
K802-07-200-15			15°	39,65	125,00							
K802-07-200-20			20°	43,59	123,00							
K802-07-200-25			25°	47,78	122,00							
K802-07-200-30			30°	52,33	122,00							
K802-07-200-35			35°	57,36	125,00							
K802-07-200-40			40°	63,05	127,00							
K802-07-200-45			45°	69,64	128,00							



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE

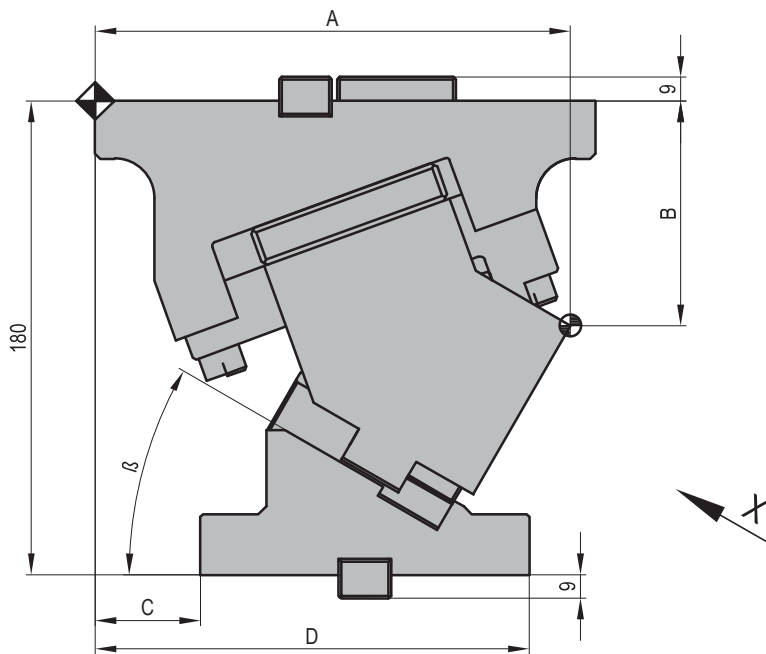
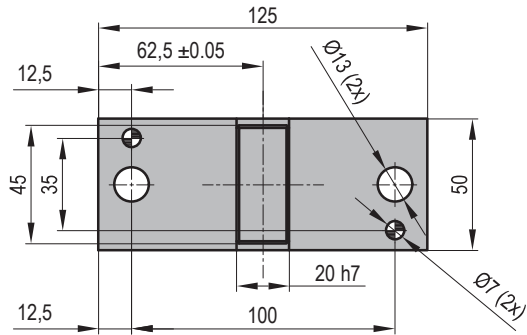


Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Kąt Wewnętrzny Inner Angle (α)	Max Siła Robocza z Ramieniem Max Work Force With Shoulder (kN)	Siła Powrotu Return Force (kN)		Waga Weight (kg)								
		Szerokość Width	Wysokość Height							Sprężyna Zwójna Coil Spring	Sprężyna Gazowa Gas Spring									
	K802-07-200-50	200	120	50°	77,49	150	355	55°	396	2,29	7,15	131,00								
	K802-07-200-55			55°	87,17							134,00								
	K802-07-200-60			60°	99,62							133,00								
	K802-07-200-65			65°	116,51							137,00								
	K802-07-250-00	250	160	0°	28,68	250	355	55°	645	4,58	14,30	215,00								
	K802-07-250-05			5°	32,26							210,00								
	K802-07-250-10			10°	35,90							204,00								
	K802-07-250-15			15°	39,65							199,00								
	K802-07-250-20			20°	43,59							199,00								
	K802-07-250-25			25°	47,78							196,00								
	K802-07-250-30			30°	52,33							207,00								
	K802-07-250-35			35°	57,36							201,00								
	K802-07-250-40			40°	63,05							213,00								
	K802-07-250-45			45°	69,64							209,00								
	K802-07-250-50			50°	77,49							209,00								
	K802-07-250-55			55°	87,17							223,00								
	K802-07-250-60			60°	99,62							224,00								
	K802-07-250-65			65°	116,51							234,00								
	K802-07-300-00			300	160							0°	28,68	250	355	55°	645	4,58	14,30	217,00
	K802-07-300-05											5°	32,26							212,00
	K802-07-300-10	10°	35,90			206,00														
	K802-07-300-15	15°	39,65			201,00														
	K802-07-300-20	20°	43,59			201,00														
	K802-07-300-25	25°	47,78			198,00														
	K802-07-300-30	30°	52,33			209,00														
	K802-07-300-35	35°	57,36			203,00														
	K802-07-300-40	40°	63,05			215,00														
	K802-07-300-45	45°	69,64			211,00														
	K802-07-300-50	50°	77,49			211,00														
	K802-07-300-55	55°	87,17			225,00														
	K802-07-300-60	60°	99,62			226,00														
	K802-07-300-65	65°	116,51			237,00														

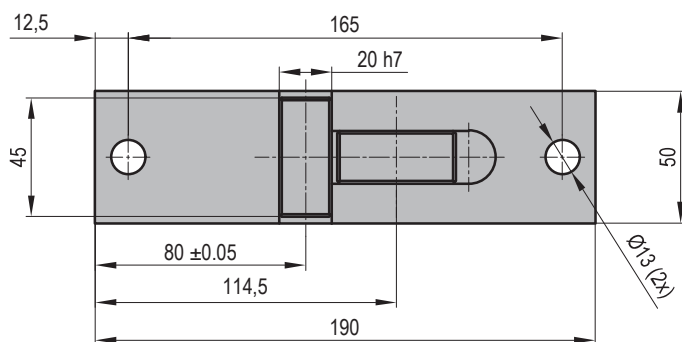
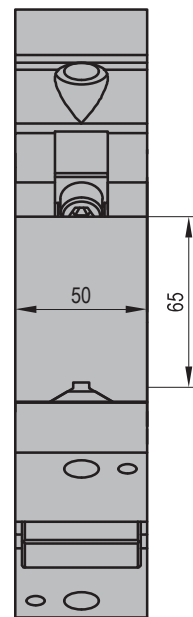
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-07-050



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB

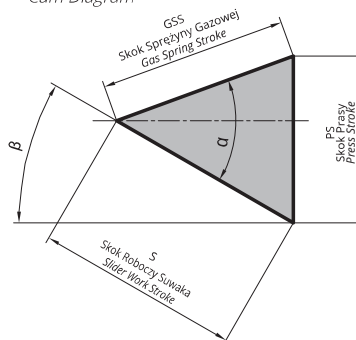


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D
50	14,98	0°	185,00	67,50	80,00	205,00
	15,62	5°	188,04	68,29	75,00	200,00
	15,64	10°	185,99	69,77	65,00	190,00
	16,96	15°	188,77	71,95	65,00	190,00
	18,43	20°	186,34	74,79	55,00	180,00
	18,00	25°	181,62	80,28	41,00	166,00
	17,36	30°	180,58	85,39	40,00	165,00
	18,87	35°	177,15	90,10	25,00	150,00
	20,57	40°	173,29	95,35	22,50	147,50
	22,54	45°	169,94	98,13	10,00	135,00
	23,34	50°	164,07	99,37	5,00	130,00
	26,05	55°	158,64	111,04	-15,00	110,00
	31,51	60°	152,61	118,08	-25,00	100,00
	36,57	65°	145,95	125,44	-35,00	90,00

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	23,30	14,98	17,85
	22,00	15,62	16,92
	20,10	15,64	15,64
	20,00	16,96	15,86
		18,43	16,30
	18,00	18,00	15,21
	16,00	17,36	14,15
		18,87	14,96
		20,57	16,00
		22,54	17,33
	15,00	23,34	17,88
		26,05	20,03
	16,00	31,51	24,51
		36,57	29,00

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



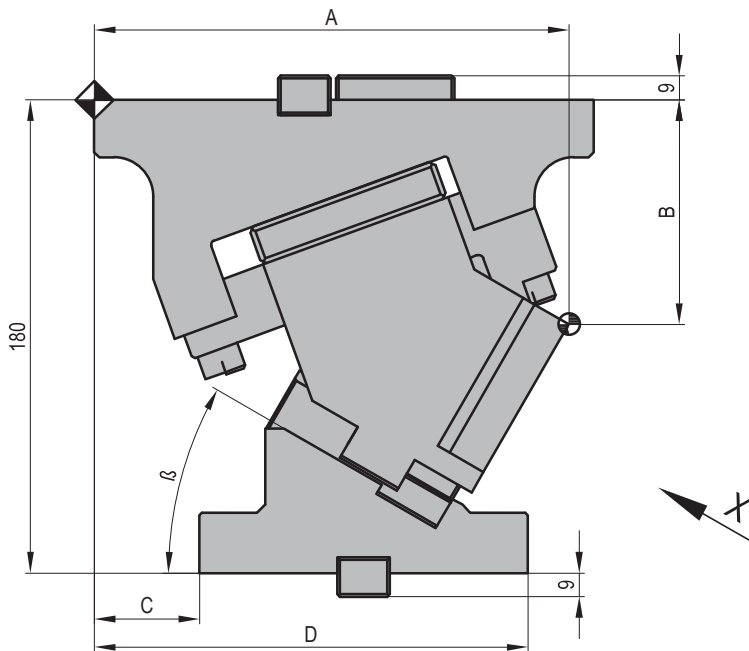
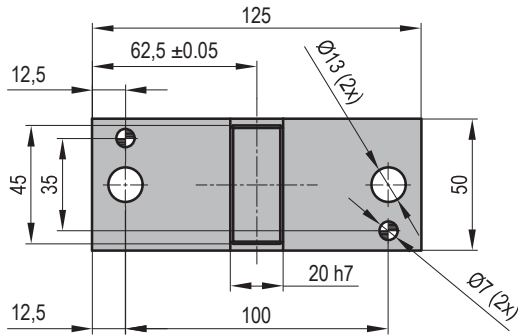
Suwaki GSB

<p><b>Przykład Zamówienia:</b> Order Example:</p> <p><b>W=50, <math>\beta=5</math></b></p> <p><b>Symbol: K802-07-050-05</b></p>	<p><b>* Przykład Zamówienia:</b> *Order Example:</p> <p><b>W=50, <math>\beta=5</math>, GS</b></p> <p><b>Symbol: K802-07-050-05-GS</b></p>
---	---

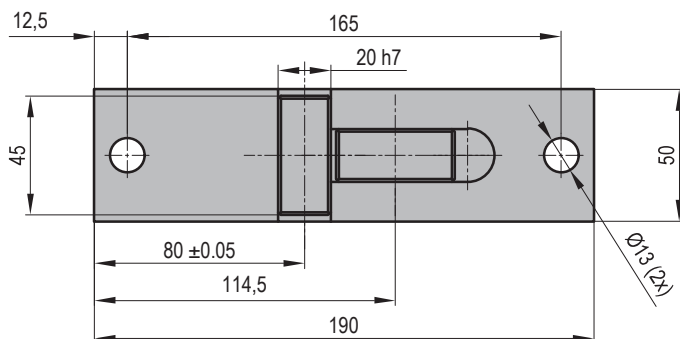
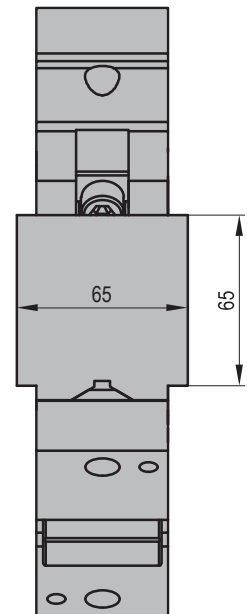
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-07-065



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB

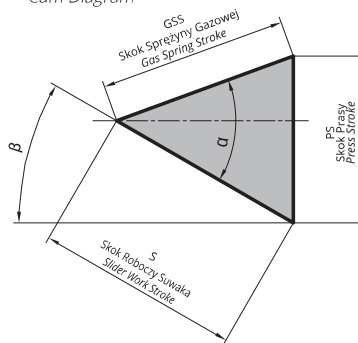


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D
65	14,98	0°	185,00	67,50	80,00	205,00
	15,62	5°	188,04	68,29	75,00	200,00
	15,64	10°	185,99	69,77	65,00	190,00
	16,96	15°	188,77	71,95	65,00	190,00
	18,43	20°	186,34	74,79	55,00	180,00
	18,00	25°	181,62	80,28	41,00	166,00
	17,36	30°	180,58	85,39	40,00	165,00
	18,87	35°	177,15	90,10	25,00	150,00
	20,57	40°	173,29	95,35	22,50	147,50
	22,54	45°	169,94	98,13	10,00	135,00
	23,34	50°	164,07	99,37	5,00	130,00
	26,05	55°	158,64	111,04	-15,00	110,00
	31,51	60°	152,61	118,08	-25,00	100,00
	36,57	65°	145,95	125,44	-35,00	90,00

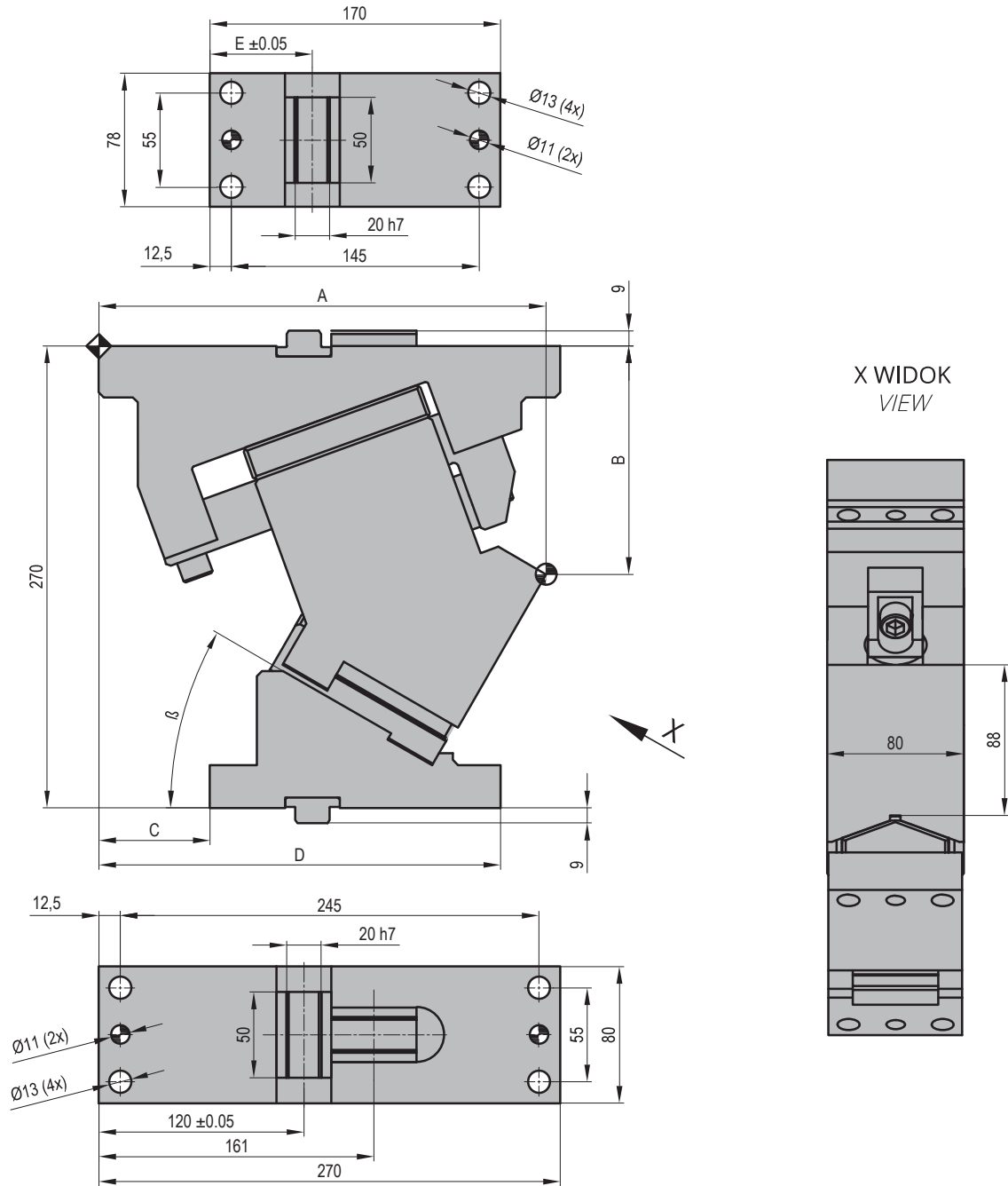
*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	23,30	14,98	17,85
	22,00	15,62	16,92
	20,10	15,64	15,64
	20,00	16,96	15,86
		18,43	16,30
	18,00	18,00	15,21
	16,00	17,36	14,15
		18,87	14,96
		20,57	16,00
		22,54	17,33
	15,00	23,34	17,88
		26,05	20,03
	16,00	31,51	24,51
		36,57	29,00

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



<p><b>Przykład Zamówienia:</b> Order Example:</p> <p><b>W=65, <math>\beta</math>= 5</b></p> <p><b>Symbol: K802-07-065-05</b></p>	<p><b>* Przykład Zamówienia:</b> *Order Example:</p> <p><b>W=65 <math>\beta</math>= 5, GS</b></p> <p><b>Symbol: K802-07-065-05-GS</b></p>
--	---



Suwaki GSB

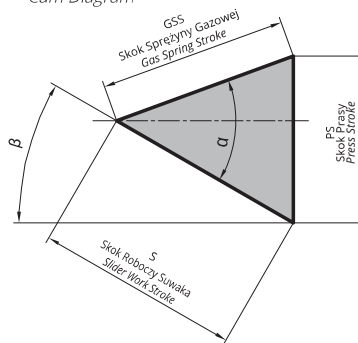


Szerokość Robocza <i>Working Face Width</i>	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
80	30,21	0°	277,00	110,00	135,00	305,00	65,00
	30,52	5°	278,32	115,67	125,00	295,00	65,00
	31,11	10°	274,54	117,32	110,00	280,00	65,00
	33,92	15°	277,58	119,95	105,00	275,00	55,00
	32,26	20°	273,34	123,52	95,00	265,00	55,00
	35,00	25°	268,75	128,03	80,00	250,00	55,00
	34,72	30°	261,73	133,42	65,00	235,00	60,00
	37,73	35°	258,20	139,66	55,00	225,00	60,00
	39,85	40°	245,09	146,70	35,00	205,00	50,00
	43,67	45°	245,34	154,49	30,00	200,00	50,00
	46,67	50°	225,87	162,97	5,00	175,00	50,00
	53,84	55°	229,64	172,07	0,00	170,00	60,00
	61,06	60°	208,58	181,73	-20,00	150,00	50,00
70,85	65°	203,67	191,87	-30,00	140,00	50,00	

*Typ Powrotu <i>*Return Type</i>	
GS	Sprężyna Gazowa <i>Gas Spring</i>
CS	Sprężyna Zwojna <i>Coil Spring</i>

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	47,00	30,21	36,00
	43,00	30,52	33,07
	40,00	31,11	31,11
		33,92	31,72
	35,00	32,26	28,53
		35,00	29,58
	32,00	34,72	28,31
		37,73	29,93
		39,85	31,00
	31,00	43,67	33,58
		30,00	46,67
	31,00	53,84	41,40
		61,06	47,49
70,85		56,19	

Schemat Suwaka  
*Cam Diagram*



**Przykład Zamówienia:**  
*Order Example:*

**W=80,  $\beta=5$**

**Symbol: K802-07-080-05**

**\* Przykład Zamówienia:**  
*\*Order Example:*

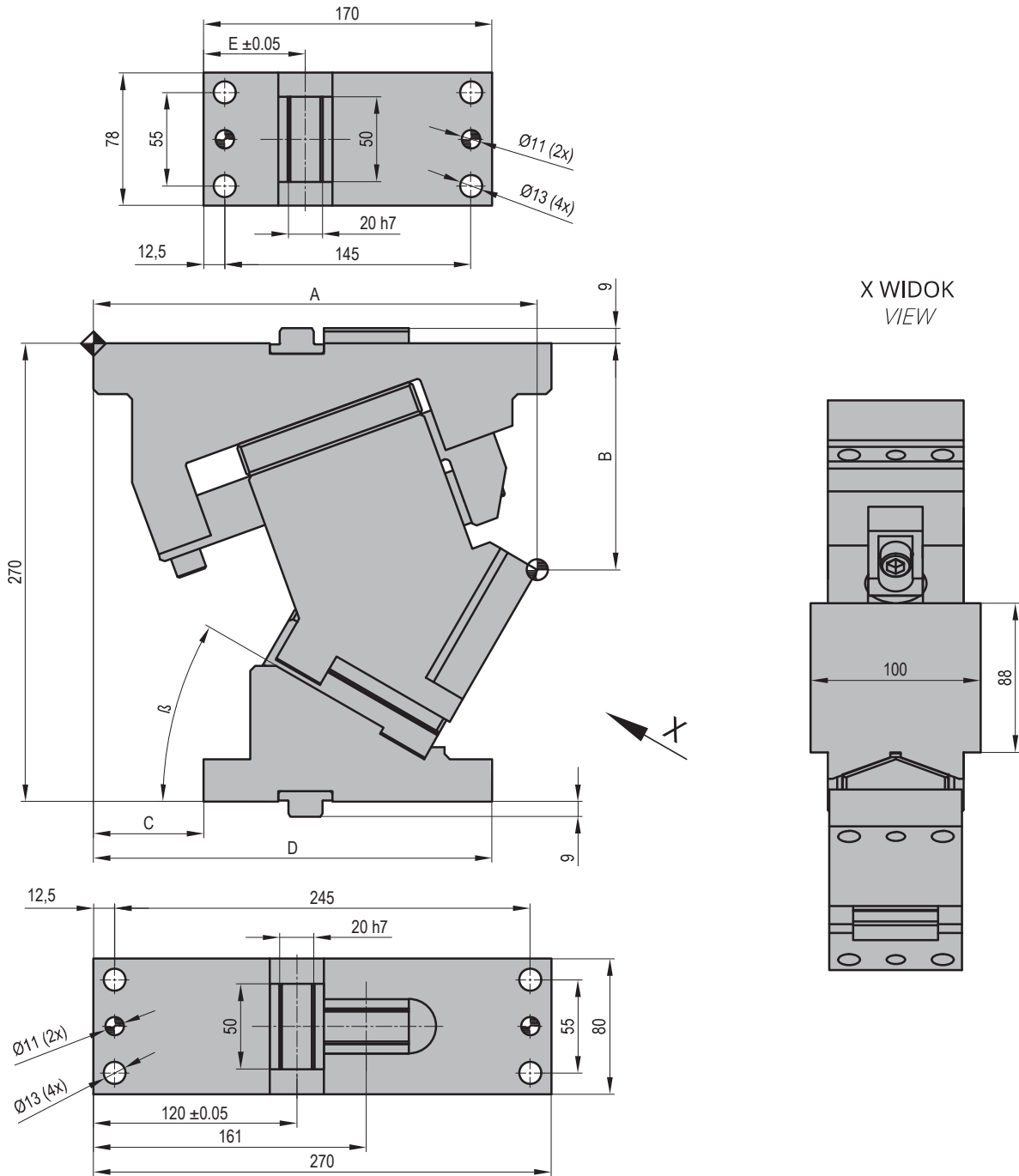
**W=80  $\beta=5$ , GS**

**Symbol: K802-07-080-05-GS**

# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-07-100



Suwaki GSB



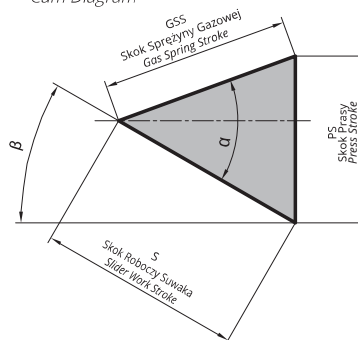


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
100	30,21	0°	277,00	110,00	135,00	305,00	65,00
	30,52	5°	278,32	115,67	125,00	295,00	65,00
	31,11	10°	274,54	117,32	110,00	280,00	65,00
	33,92	15°	277,58	119,95	105,00	275,00	55,00
	32,26	20°	273,34	123,52	95,00	265,00	55,00
	35,00	25°	268,75	128,03	80,00	250,00	55,00
	34,72	30°	261,73	133,42	65,00	235,00	60,00
	37,73	35°	258,20	139,66	55,00	225,00	60,00
	39,85	40°	245,09	146,70	35,00	205,00	50,00
	43,67	45°	245,34	154,49	30,00	200,00	50,00
	46,67	50°	225,87	162,97	5,00	175,00	50,00
	53,84	55°	229,64	172,07	0,00	170,00	60,00
	61,06	60°	208,58	181,73	-20,00	150,00	50,00
70,85	65°	203,67	191,87	-30,00	140,00	50,00	

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	47,00	30,21	36,00
	43,00	30,52	33,07
	40,00	31,11	31,11
		33,92	31,72
	35,00	32,26	28,53
		35,00	29,58
	32,00	34,72	28,31
		37,73	29,93
	31,00	39,85	31,00
		43,67	33,58
	30,00	46,67	35,75
		53,84	41,40
	31,00	61,06	47,49
70,85		56,19	

Schemat Suwaka  
Cam Diagram

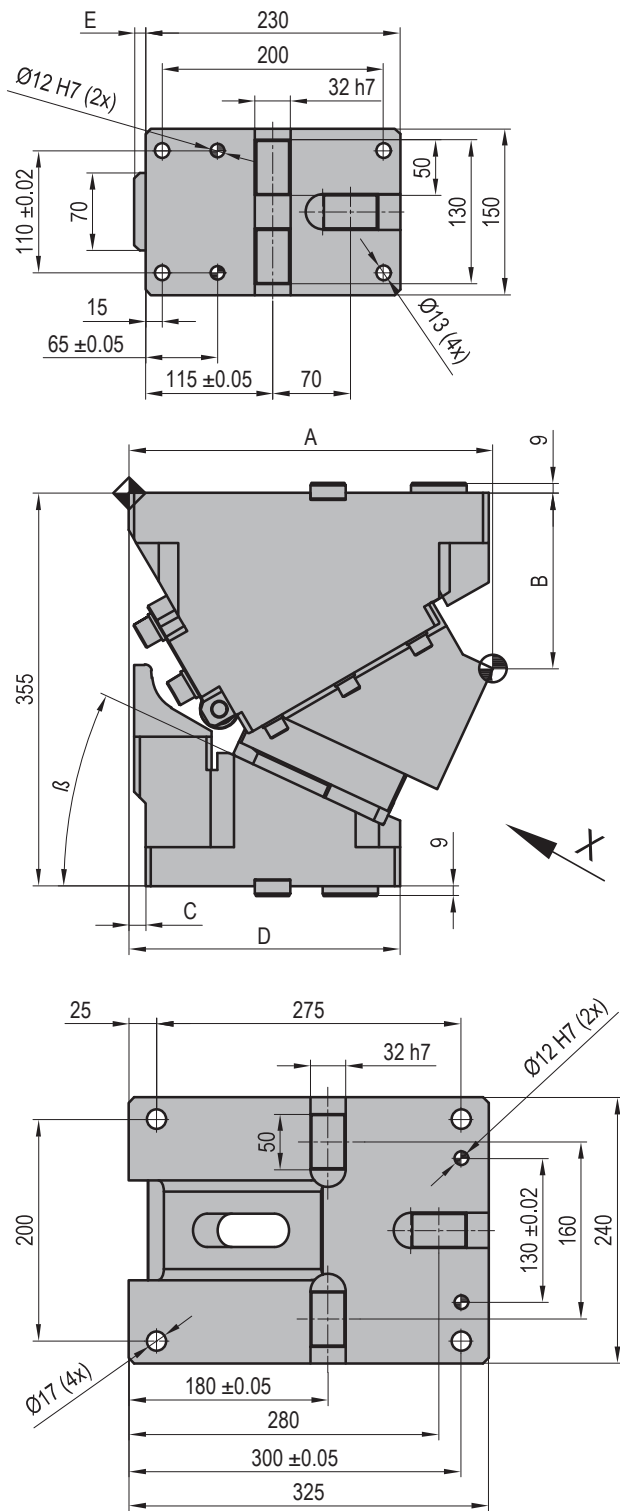


<p><b>Przykład Zamówienia:</b> Order Example:</p> <p><b>W=100, <math>\beta=5</math></b></p> <p><b>Symbol: K802-07-100-05</b></p>	<p><b>* Przykład Zamówienia:</b> *Order Example:</p> <p><b>W=100 <math>\beta=5</math>, GS</b></p> <p><b>Symbol: K802-07-100-05-GS</b></p>
--	---

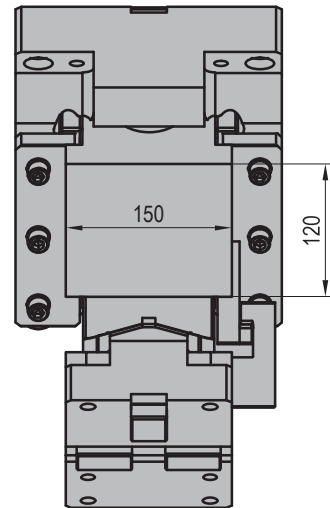
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-07-150



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB

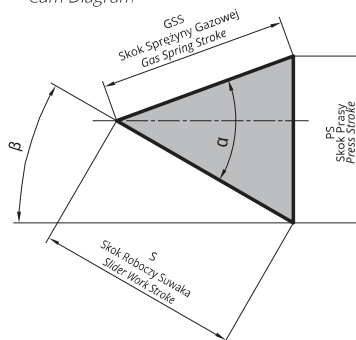


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
150	28,68	0°	325,00	130,00	80,00	310,00	25,00
	32,26	5°	319,70	133,26	60,00	290,00	25,00
	35,90	10°	319,06	137,79	45,00	275,00	25,00
	39,65	15°	322,98	143,56	35,00	265,00	20,00
	43,59	20°	326,33	150,51	25,00	255,00	15,00
	47,78	25°	329,03	158,61	15,00	245,00	10,00
	52,33	30°	325,98	167,78	0,00	230,00	0,00
	57,36	35°	322,08	192,95	-15,00	215,00	0,00
	63,05	40°	312,26	204,06	-35,00	195,00	0,00
	69,64	45°	306,42	216,01	-50,00	180,00	0,00
	77,49	50°	294,51	228,71	-70,00	160,00	0,00
	87,17	55°	281,46	242,07	-90,00	140,00	0,00
99,62	60°	272,22	255,98	-105,00	125,00	0,00	
116,51	65°	261,75	270,34	-120,00	110,00	0,00	

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	50,00	28,68	40,96
		32,26	41,11
		35,90	41,59
		39,65	42,40
		43,59	43,59
		47,78	45,19
		52,33	47,29
		57,36	50,00
		63,05	53,47
		69,64	57,92
		77,49	63,72
		87,17	71,41
99,62	81,92		
116,51	96,91		

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W=150,  $\beta=5$**   
**Symbol: K802-07-150-05**

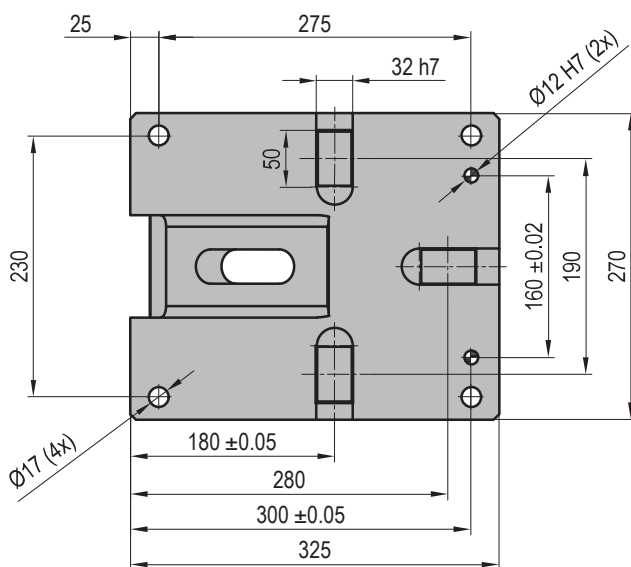
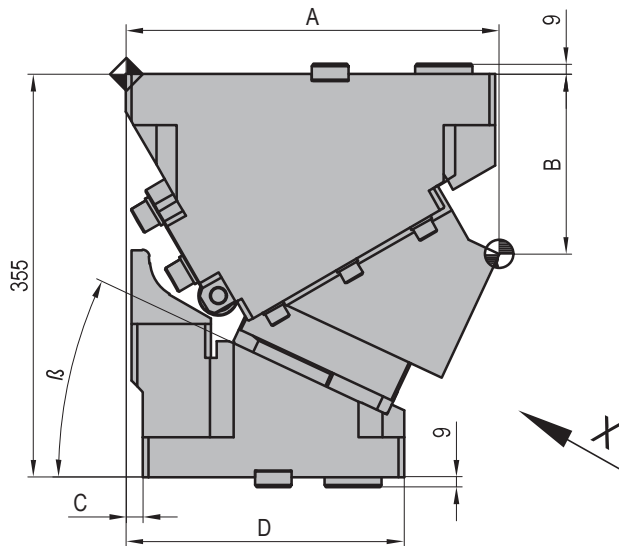
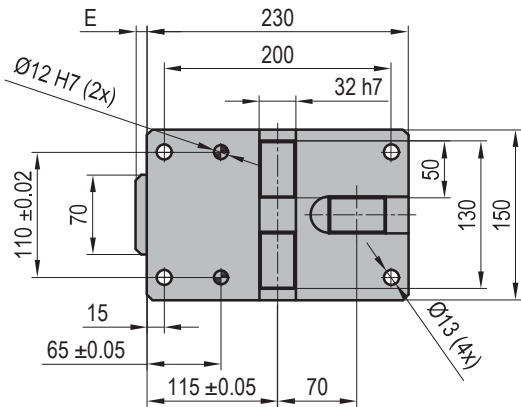
**\* Przykład Zamówienia:**  
\*Order Example:

**W=150  $\beta=5$ , GS**  
**Symbol: K802-07-150-05-GS**

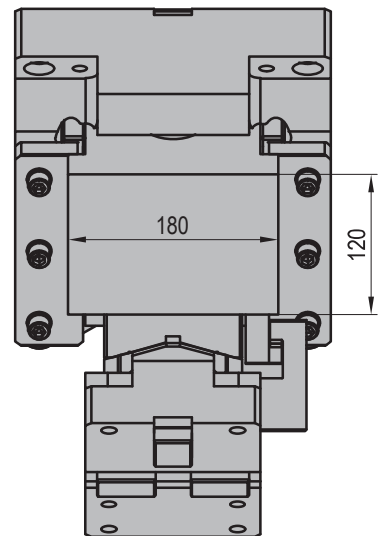
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-07-180



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB

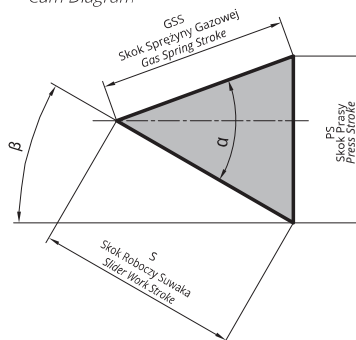


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
180	28,68	0°	325,00	130,00	80,00	310,00	25,00
	32,26	5°	319,70	133,26	60,00	290,00	25,00
	35,90	10°	319,06	137,79	45,00	275,00	25,00
	39,65	15°	322,98	143,56	35,00	265,00	20,00
	43,59	20°	326,33	150,51	25,00	255,00	15,00
	47,78	25°	329,03	158,61	15,00	245,00	10,00
	52,33	30°	325,98	167,78	0,00	230,00	0,00
	57,36	35°	322,08	192,95	-15,00	215,00	0,00
	63,05	40°	312,26	204,06	-35,00	195,00	0,00
	69,64	45°	306,42	216,01	-50,00	180,00	0,00
	77,49	50°	294,51	228,71	-70,00	160,00	0,00
	87,17	55°	281,46	242,07	-90,00	140,00	0,00
	99,62	60°	272,22	255,98	-105,00	125,00	0,00
	116,51	65°	261,75	270,34	-120,00	110,00	0,00

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	50,00	28,68	40,96
		32,26	41,11
		35,90	41,59
		39,65	42,40
		43,59	43,59
		47,78	45,19
		52,33	47,29
		57,36	50,00
		63,05	53,47
		69,64	57,92
		77,49	63,72
		87,17	71,41
99,62	81,92		
116,51	96,91		

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



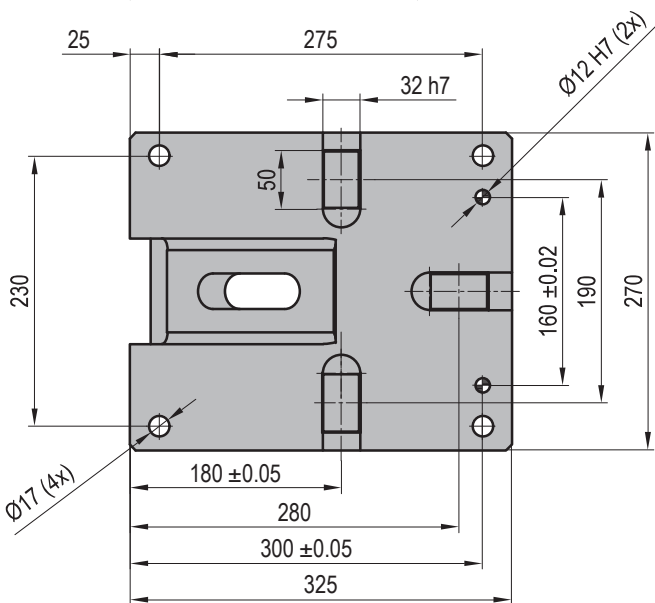
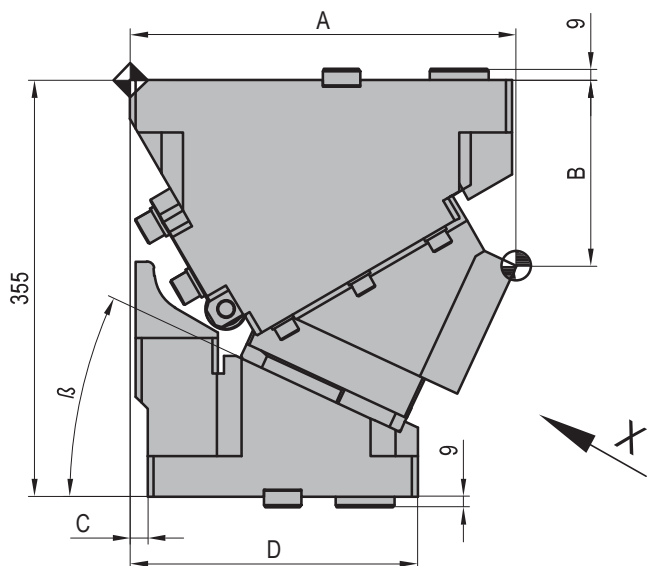
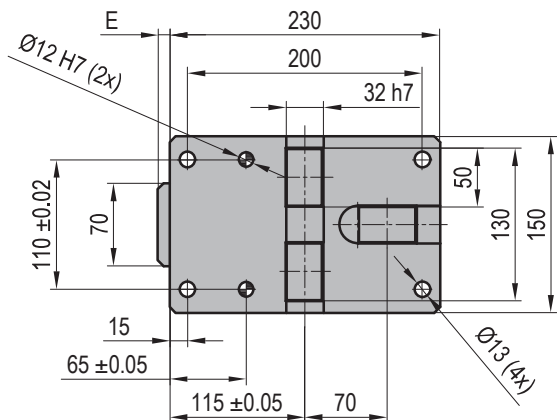
Suwaki GSB

<p><b>Przykład Zamówienia:</b> Order Example:</p> <p><b>W=180, <math>\beta=5</math></b></p> <p><b>Symbol: K802-07-180-05</b></p>	<p><b>* Przykład Zamówienia:</b> *Order Example:</p> <p><b>W=180 <math>\beta=5</math>, GS</b></p> <p><b>Symbol: K802-07-180-05-GS</b></p>
--	---

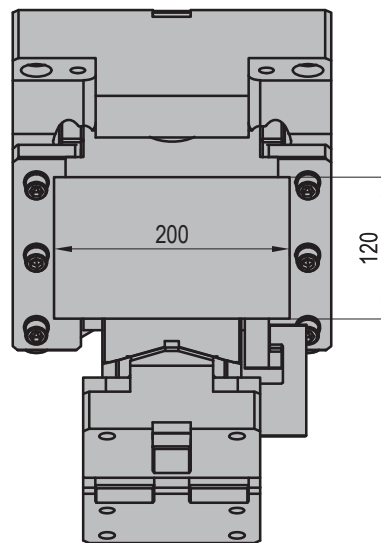
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-07-200



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB

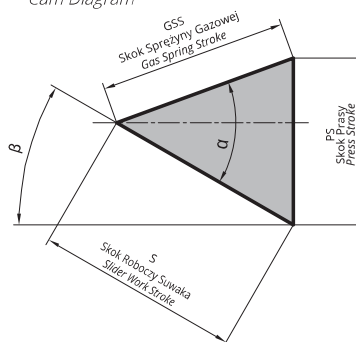


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
200	28,68	0°	325,00	130,00	80,00	310,00	25,00
	32,26	5°	319,70	133,26	60,00	290,00	25,00
	35,90	10°	319,06	137,79	45,00	275,00	25,00
	39,65	15°	322,98	143,56	35,00	265,00	20,00
	43,59	20°	326,33	150,51	25,00	255,00	15,00
	47,78	25°	329,03	158,61	15,00	245,00	10,00
	52,33	30°	325,98	167,78	0,00	230,00	0,00
	57,36	35°	322,08	192,95	-15,00	215,00	0,00
	63,05	40°	312,26	204,06	-35,00	195,00	0,00
	69,64	45°	306,42	216,01	-50,00	180,00	0,00
	77,49	50°	294,51	228,71	-70,00	160,00	0,00
	87,17	55°	281,46	242,07	-90,00	140,00	0,00
99,62	60°	272,22	255,98	-105,00	125,00	0,00	
116,51	65°	261,75	270,34	-120,00	110,00	0,00	

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	50,00	28,68	40,96
		32,26	41,11
		35,90	41,59
		39,65	42,40
		43,59	43,59
		47,78	45,19
		52,33	47,29
		57,36	50,00
		63,05	53,47
		69,64	57,92
		77,49	63,72
		87,17	71,41
99,62	81,92		
116,51	96,91		

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W=200,  $\beta=5$**

**Symbol: K802-07-200-05**

**\* Przykład Zamówienia:**  
\*Order Example:

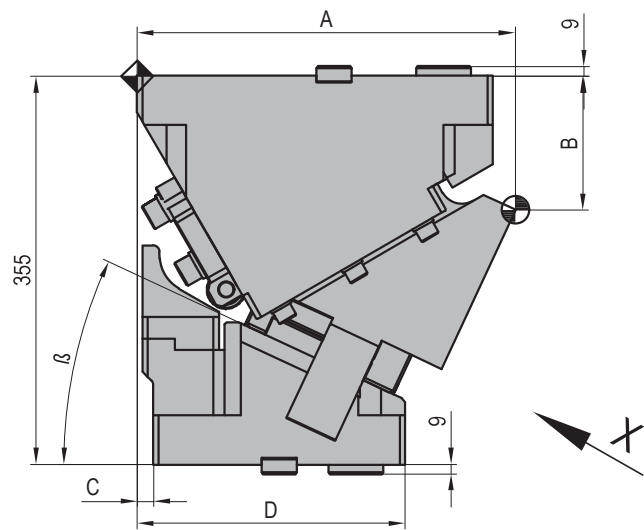
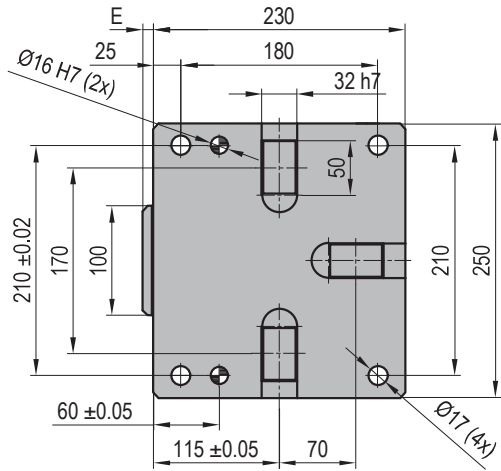
**W=200  $\beta=5$ , GS**

**Symbol: K802-07-200-05-GS**

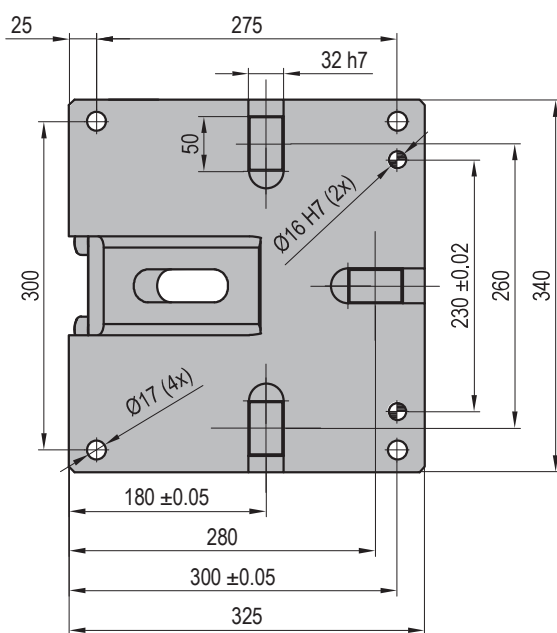
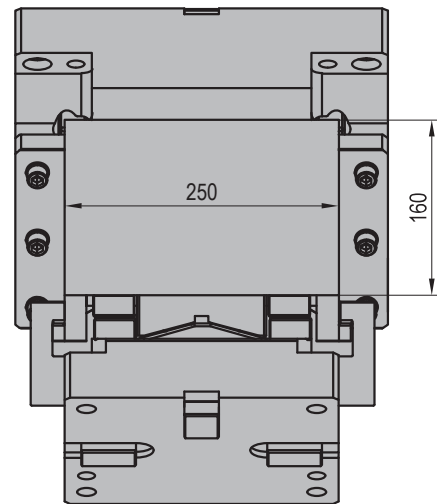
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-07-250



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB



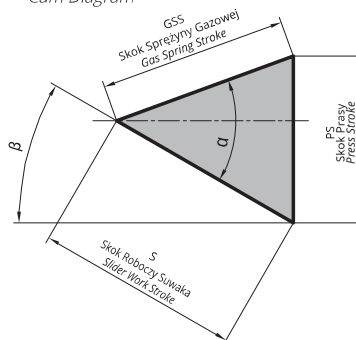


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
250	28,68	0°	325,00	90,00	80,00	310,00	25,00
	32,26	5°	323,19	93,41	60,00	290,00	25,00
	35,90	10°	326,01	98,40	45,00	275,00	25,00
	39,65	15°	333,33	104,92	35,00	265,00	20,00
	43,59	20°	340,02	112,93	25,00	255,00	15,00
	47,78	25°	345,94	122,35	15,00	245,00	10,00
	52,33	30°	345,98	133,14	0,00	230,00	0,00
	57,36	35°	345,03	160,19	-15,00	215,00	0,00
	63,05	40°	337,97	173,42	-35,00	195,00	0,00
	69,64	45°	334,71	187,72	-50,00	180,00	0,00
	77,49	50°	325,15	202,99	-70,00	160,00	0,00
	87,17	55°	314,23	219,12	-90,00	140,00	0,00
	99,62	60°	306,86	235,98	-105,00	125,00	0,00
116,51	65°	298,00	253,44	-120,00	110,00	0,00	

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	50,00	28,68	40,96
		32,26	41,11
		35,90	41,59
		39,65	42,40
		43,59	43,59
		47,78	45,19
		52,33	47,29
		57,36	50,00
		63,05	53,47
		69,64	57,92
		77,49	63,72
87,17	71,41		
99,62	81,92		
116,51	96,91		

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



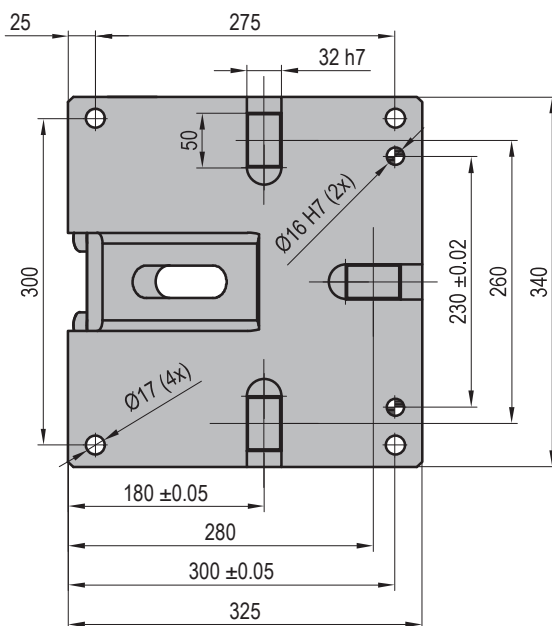
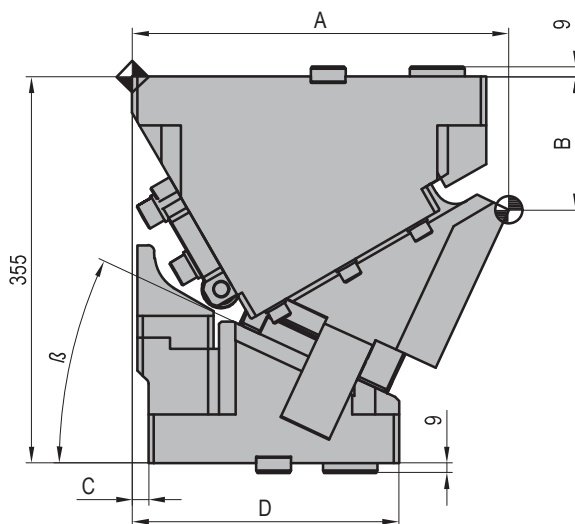
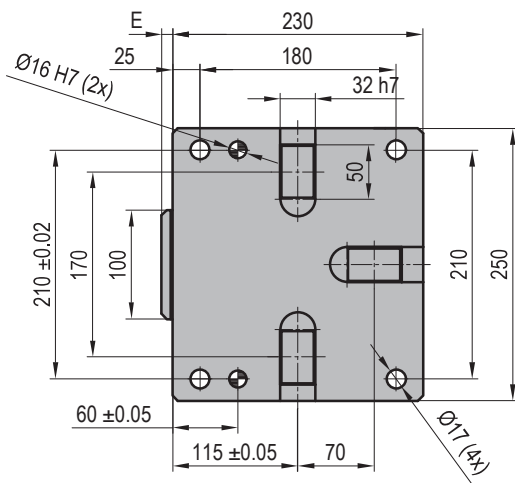
Suwaki GSB

<p><b>Przykład Zamówienia:</b> Order Example:</p> <p><b>W=250, <math>\beta=5</math></b></p> <p><b>Symbol: K802-07-250-05</b></p>	<p><b>* Przykład Zamówienia:</b> *Order Example:</p> <p><b>W=250 <math>\beta=5</math>, GS</b></p> <p><b>Symbol: K802-07-250-05-GS</b></p>
--	---

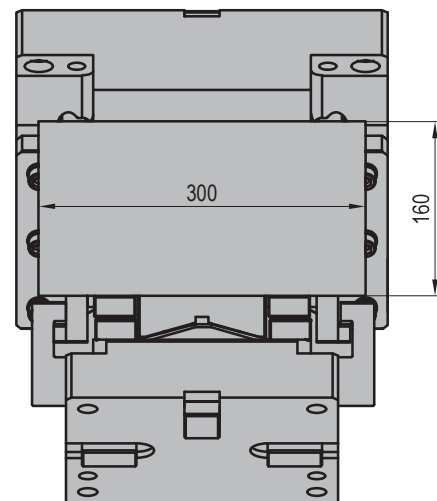
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

## K802-07-300



X WIDOK  
VIEW



Suwaki GSB

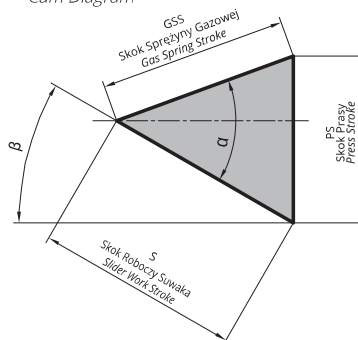


Szerokość Robocza Working Face Width	Skok Stroke	$\beta$	A	B	C	D	E
300	28,68	0°	325,00	90,00	80,00	310,00	25,00
	32,26	5°	323,19	93,41	60,00	290,00	25,00
	35,90	10°	326,01	98,40	45,00	275,00	25,00
	39,65	15°	333,33	104,92	35,00	265,00	20,00
	43,59	20°	340,02	112,93	25,00	255,00	15,00
	47,78	25°	345,94	122,35	15,00	245,00	10,00
	52,33	30°	345,98	133,14	0,00	230,00	0,00
	57,36	35°	345,03	160,19	-15,00	215,00	0,00
	63,05	40°	337,97	173,42	-35,00	195,00	0,00
	69,64	45°	334,71	187,72	-50,00	180,00	0,00
	77,49	50°	325,15	202,99	-70,00	160,00	0,00
	87,17	55°	314,23	219,12	-90,00	140,00	0,00
	99,62	60°	306,86	235,98	-105,00	125,00	0,00
116,51	65°	298,00	253,44	-120,00	110,00	0,00	

*Typ Powrotu *Return Type	
GS	Sprężyna Gazowa Gas Spring
CS	Sprężyna Zwojna Coil Spring

$\alpha$	GSS	S	PS
50°	50,00	28,68	40,96
		32,26	41,11
		35,90	41,59
		39,65	42,40
		43,59	43,59
		47,78	45,19
		52,33	47,29
		57,36	50,00
		63,05	53,47
		69,64	57,92
		77,49	63,72
		87,17	71,41
99,62	81,92		
116,51	96,91		

Schemat Suwaka  
Cam Diagram



Suwaki GSB

Przykład Zamówienia:  
Order Example:

W=300,  $\beta=5$

Symbol: K802-07-300-05

\* Przykład Zamówienia:  
\* Order Example:

W=300  $\beta=5$ , GS

Symbol: K802-07-300-05-GS

# NOTATKI



Suwaki GSB



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE

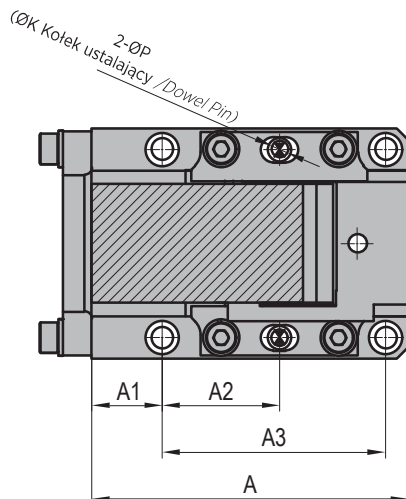
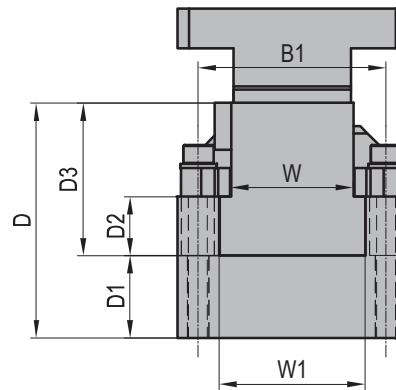
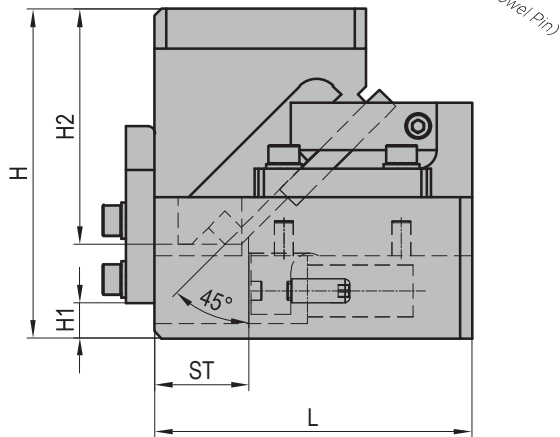
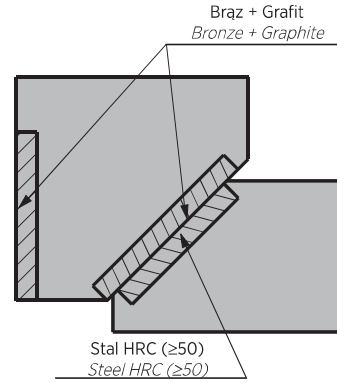
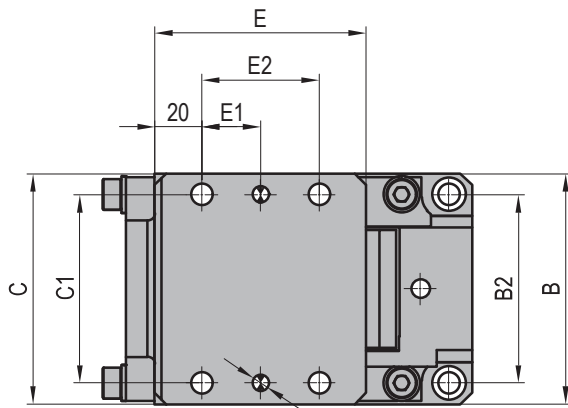


Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Stok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	Sprężyna Powrotu Return Spring	Ilość QTY	Waga Weight (kg)	
		Szerokość Width	Wysokość Height						Początkowa Initial	Końcowa Final					Sprężyna Spring (Special Spring)
	K803-01-52-25	52	65	0	25	98	140	23	144,3	595,3	3060	*SF20-70	2	8	
	K803-01-52-40				40				101,0	605,8		3120			*SF20-100
	K803-01-52-60				60				109,5	614,7		3170			*SF20-150
	K803-01-65-40	65	70		40	130	160	40	125,4	752,6	3120	*SF22-100	2	20	
	K803-01-65-60				60				136,0	763,6	3170	*SF22-150			
	K803-01-100-40	100	100		40	175	200	70	188,0	1130,9	4600	RV320-050C	2	37	
	K803-01-100-60				60				204,1	1146,1	5900	RV320-063C			
	K803-01-100-80				80				169,9	1302,7	6800	RV320-080C			
	K803-01-150-40	150	110		40	260	220	125	306,9	1841,3	5700	RV320-050C	2	63	
	K803-01-150-60				60				332,5	1867,3	5900	RV320-063C			
	K803-01-200-40	200	110		40	310	240	170	460,3	2761,9	8600	RV320-050C	2	82	
	K803-01-200-60				60				498,8	2801,0	10100	RV320-063C			
	K803-01-250-40	250	130		40	360	270	200	601,7	3610,1	8600	RV320-050C	3	107	
	K803-01-250-60				60				651,7	3659,4	9400	RV320-063C			
	K803-01-300-40	300	130		40	410	210	210	601,7	3610,1	8600	RV350-050B	3	129	
	K803-01-300-60				60				651,7	3659,4	9400	RV350-063B			
	K803-01-400-60	400	150		60	525	250	450	301,0	9332,2	25200	RV350-063B	4	203	

# SUWAKI ZINTEGROWANE

DIE MOUNTED CAM UNITS

# K803-01 (52 - 300mm)



Suwaki GSB



Szerokość Robocza Working Face Width (W)	Skok Stroke (ST)	B	L	H	D	D1	D2	D3	W1	H1	H2	A	A1	A2	A3	B1	B2	C	C1	E	E1	E2	P	K
52	25	98	120	140	100	35	25	65	62	15	90	120	30	40	80	80	80	98	80	80	20	40	7	8
	40		135								100	135		50	95					90	25	50		
	60		180								120	180		25	140					110	35	70		
65	40	130	140	160	115	40	30	70	80	30	110	145	30	50	100	105	105	130	105	100	30	60	9	10
	60		190								130	180		40	65					125	110	35		
100	40	175	190	200	150	40	40	100	120	20	140	190	45	60	130	140	150	165	140	120	40	80	11	12
	60		210								160	190		90	160					140	50	100		
	80		250								170	220		150	160					150	55	110		
150	40	260	190	220	170	60	40	100	180	45	140	190	45	60	125	210	220	230	200	120	40	80	15	16
	60		210								160	200		65	135					140	50	100		
200	40	310	200	240	180	60	40	110	230	40	160	200	45	65	135	260	270	280	250	130	45	90	15	16
	60		220								180	210		75	145					150	55	110		
250	40	360	210	270	210	60	50	130	280	50	170	200	45	60	135	310	320	330	300	140	50	100	15	16
	60		230								190	220		80	155					160	60	120		
300	40	410	210	270	210	60	50	130	330	50	170	200	45	60	135	360	370	380	350	140	50	100	15	16
	60		230								190	220		80	155					160	60	120		

**Metoda Montażu**  
Mounting Method

N: K H7 Otwór na kołek ustalający jest wywiercony w uchwycie suwaka.  
N: K H7 Dowel hole is drilled on the cam holder.

\* : Sprężyna Zwojna (CS)  
\* : Coil Spring (CS)

**\*Przykład Zamówienia:**  
\*Order Example:

**W**=Tylko 52 i 65, **ST**= 40, CS  
**W**=Only 52 and 65, **ST**= 40, CS  
**Symbol**: K803-01-52-40-N-CS

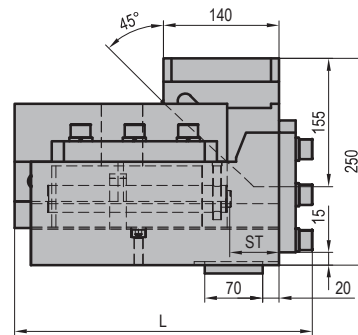
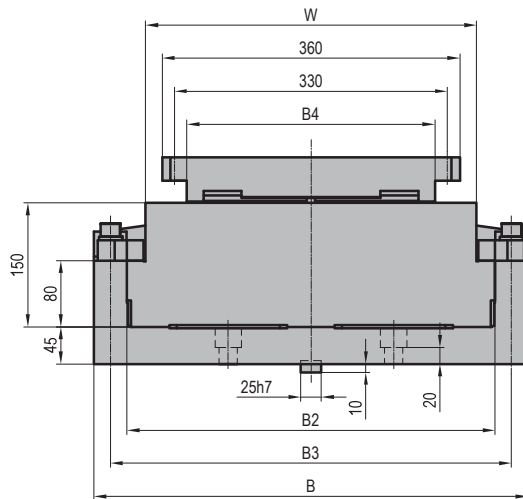
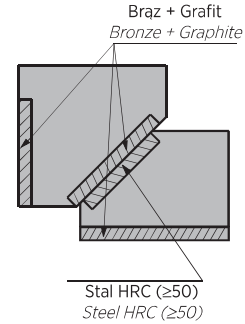
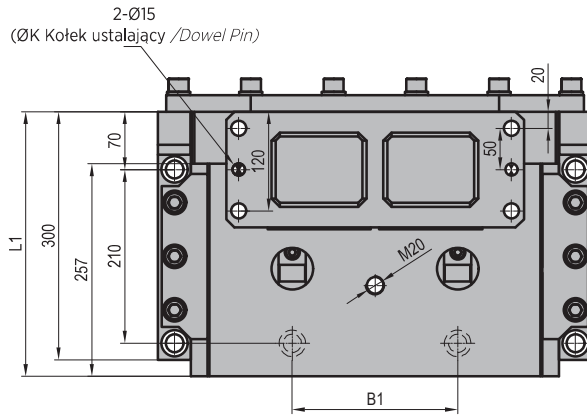
**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:

**W**=100, **ST**= 40, GS  
**Symbol**: K803-01-100-40-N-GS

# SUWAKI ZINTEGROWANE

DIE MOUNTED CAM UNITS

# K803-01 (400mm)



Suwaki GSB

### Metoda Montażu Mounting Method

N: K H7 Otwór na kołek ustalający jest wywierony w uchwycie suwaka.  
N: K H7 Dowel hole is drilled on the cam holder.

Szerokość Robocza Working Face Width (W)	Skok Stroke (ST)	L	L1	B	B1	B2	B3	B4	K
400	60	356	320	525	200	445	485	300	Ø16

### Przykład Zamówienia: Order Example:

W=400, ST= 60, GS

Symbol: K803-01-400-60-N-GS



# SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

## CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE

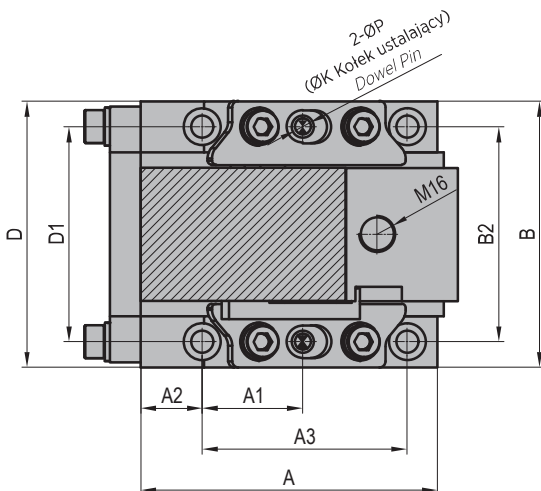
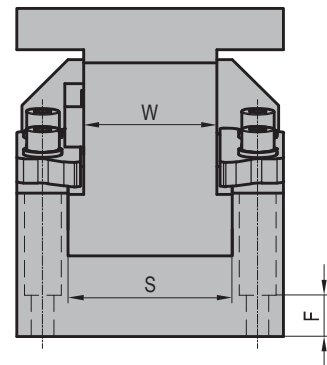
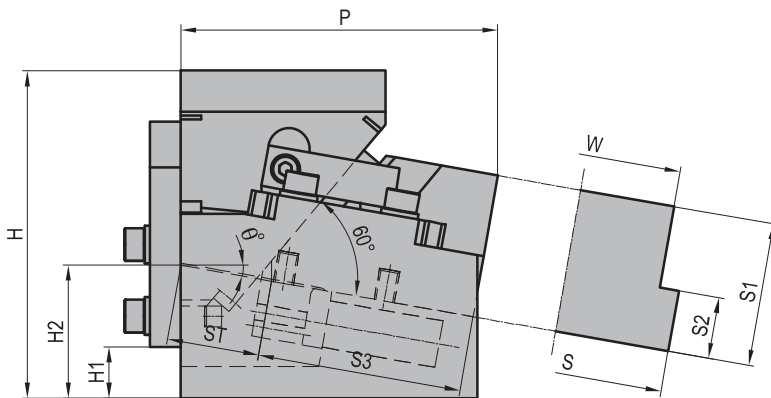
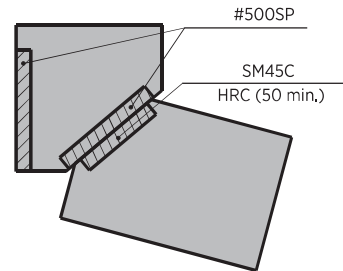
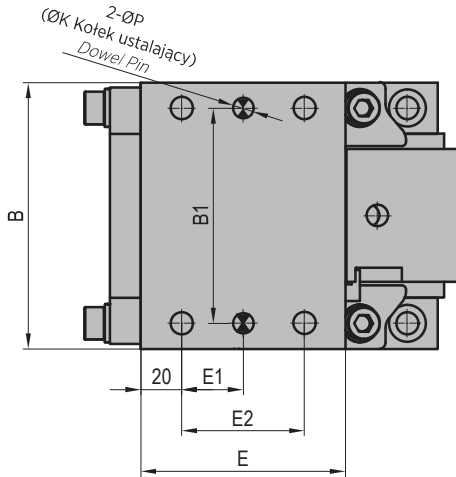


Typ Type	Symbol: Catalog No:	Powierzchnia Montażowa Mounting Face		Kąt Pracy Working Angle	Skok Stroke	Szerokość Całkowita Overall Width	Wysokość Zamknięcia Shut Height	Siła Robocza Working Force (kN)		Siła Sprężyny Spring Force (N)		Sprężyna Spring (Special Spring)	Ilość QTY	Waga Weight (kg)
		Szerokość Width	Wysokość Height					Wymienna Płytki Ścieralna Changeable Wear Plate	Początkowa Initial	Końcowa Final				
	K803-02-65-45-05	65	70	5	45	130	155	35	180	760	*SF22-125	2	19	
	K803-02-65-45-10													10
	K803-02-65-45-15													15
	K803-02-65-45-20													20
	K803-02-65-45-30													30
	K803-02-65-70-05			5	70		170		140	930				*SF25-175
	K803-02-65-70-10			10										
	K803-02-65-70-15			15										
	K803-02-65-70-20			20										
	K803-02-65-70-30			30										
	K803-02-100-45-05	100	90	5	45	175	200	60	270	1130	RV170-050C			
	K803-02-100-45-10													10
	K803-02-100-45-15													15
	K803-02-100-45-20													20
	K803-02-100-45-30													30
	K803-02-100-70-05			5	70		200		1170	RV170-075C				
	K803-02-100-70-10			10										
	K803-02-100-70-15			15										
	K803-02-100-70-20			20										
	K803-02-100-70-30			30										
	K803-02-150-45-05	150	100	5	45	260	215	100	440	1850	RV320-050C			
	K803-02-150-45-10													10
	K803-02-150-45-15													15
	K803-02-150-45-20													20
	K803-02-150-45-30													30
	K803-02-150-70-05			5	70		220		1880	RV320-075C				
	K803-02-150-70-10			10										
	K803-02-150-70-15			15										
K803-02-150-70-20	20													
K803-02-150-70-30	30													

# SUWAKI ZINTEGROWANE

DIE MOUNTED CAM UNITS

# K803-02 (65 - 150mm)



Suwaki GSB

# SUWAKI ZINTEGROWANE

DIE MOUNTED CAM UNITS

# K803-02 (65 - 150mm)



Szerokość Robocza Working Face Width (W)	Skok Stroke (ST)	Ø	P	B	H	D	S	S1	S2	S3	H1	H2	B1	B2	A	A1	A2	A3	D1	E	E1	F	ØP	ØK				
65	45	5	150,5		155						20	55				50									9	10		
		10	155,5		160							25	65				49											
		15	158,2	130	165	130	80	70	30	100		30	75	105	105	145				30	100	105	100	30,0			20	
		20	160,2		170							35	85				50											
		30	160,6		180							55	105															
	70	5	195,5									30	65									95	27,5					
		10	199,4									30	75									100	30,0					
		15	201,8	130	170	130	80	70	30	120		35	85	105	105	180	25	40	125	105		105	32,5	20				
		20	202,5									45	95									110	35,0					
		30	199,7									55	115									120	40,0					
100	45	5	172,2								35	68									95	27,5			11	12		
		10	178,1									35	75								100	30,0						
		15	182,7	175	200	165	120	90	40	120		40	82	140	150	160	50	40	105	140		105	32,5	25				
		20	185,8									40	90									110	35,0					
		30	187,9									60	105									120	40,0					
	70	5	207,1									35	68									115	37,5					
		10	212,6									35	80									120	40,0					
		15	216,5	175	200	165	120	90	40	130		50	92	150	150	190	25	45	130	140		125	42,5	25				
		20	218,7									50	105									130	45,0					
		30	218,2									80	130									140	50,0					
150	45	5	193,0								25	75									105	32,5			15	16		
		10	199,6									30	85									110	35,0					
		15	204,6	260	220	230	180	100	40	140		35	95	210	220	190	60	45	125	200		115	37,5	30				
		20	208,0									30	105									120	40,0					
		30	210,2									50	125									130	45,0					
	70	5	217,9		215							20	70									125	42,5					
		10	224,2		220							30	90									130	45,0					
		15	228,7	260	225	230	180	100	40	140		40	103	210	220	200	75	45	135	200		135	47,5	30				
		20	231,5		230							45	115									140	50,0					
		30	231,8		240							70	140									150	55,0					

### Metoda Montaży Mounting Method

N: Otwór na kołek ustalający (ØK H7)  
N: Pin hole (ØK H7)

\*: Sprężyna Zwojna (CS)  
\*: Coil Spring (CS)

**\*Przykład Zamówienia:**  
*\*Order Example:*

**W=tylko 65, ST= 45, CS**

**W=Only 65, ST= 45, CS**

**Symbol: K803-02-65-45-N-CS**

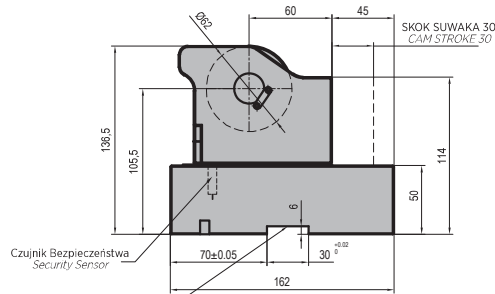
**Przykład Zamówienia:**  
*Order Example:*

**W=100, ST= 45, GS**

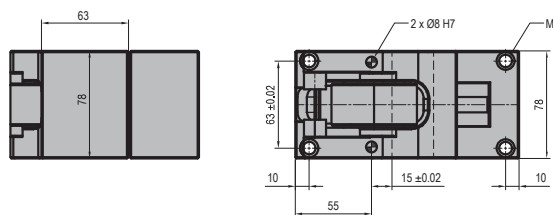
**Symbol: K803-02-100-45-N-GS**



Początkowa Siła Wysuwu = **250 daN**  
 Max Siła Cięcia = **4500 daN**  
 Initial Extraction Force = 250 daN  
 Cutting Max Force = 4500 daN



Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0062-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0062-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0062-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0062-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0062-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0062-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0062-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0062-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0062-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0062-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0062-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0062-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0062-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0062-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

**Przykład Zamówienia:**  
 Order Example:

**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P162078 001**    **Nachylenie / Inclination = +10°**    **Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

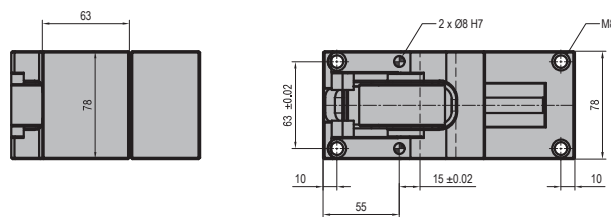
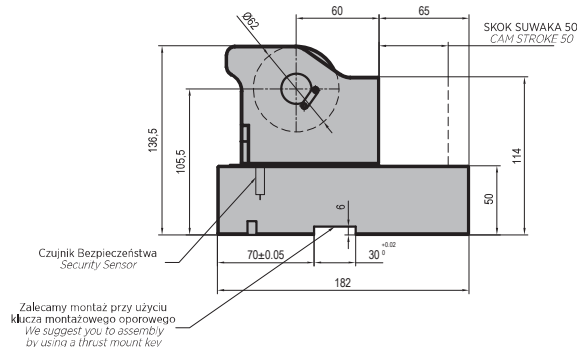
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

# RC12 P182078 001



Początkowa Siła Wysuwu = **340 daN**  
 Max Siła Cięcia = **4500 daN**  
*Initial Extraction Force = 340 daN*  
*Cutting Max Force = 4500 daN*



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0082-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0082-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0082-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0082-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0082-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0082-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0082-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0082-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0082-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0082-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0082-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0082-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0082-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0082-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

Suwaki GSB

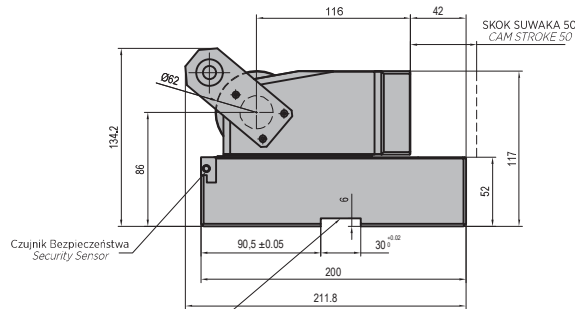
**Przykład Zamówienia:**  
*Order Example:*  
**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P182078 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

# SUWAKI ROLKOWE CAM ROLLER

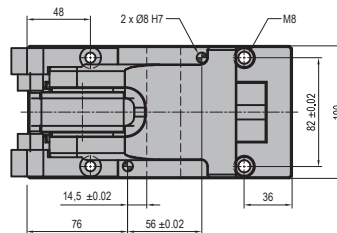
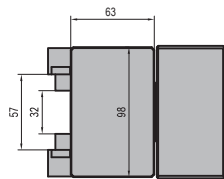
# RC12 P200100 001



Początkowa Siła Wysuwu = **340 daN**  
 Max Siła Cięcia = **7600 daN**  
 Initial Extraction Force = **340 daN**  
 Cutting Max Force = **7600 daN**

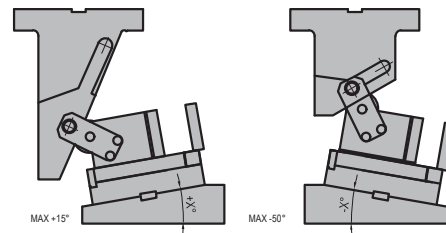


Zalecamy montaż przy użyciu  
 klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly  
 by using a thrust mount key

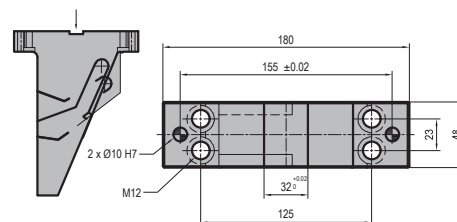


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0000-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0000-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0000-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0000-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0000-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0000-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0000-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0000-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0000-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0000-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0000-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0000-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0000-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0000-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P200100 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

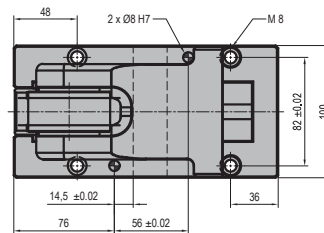
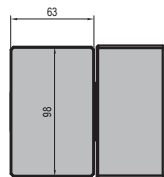
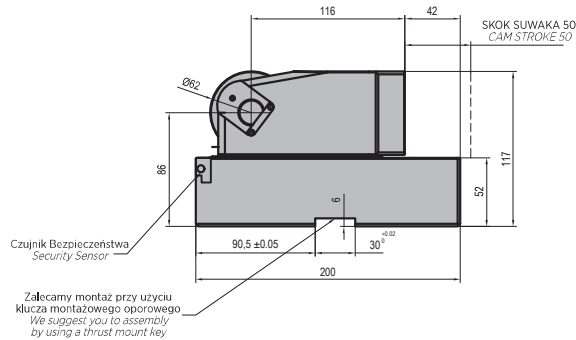
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

# RC12 K200100 001



Początkowa Siła Wysuwu = **340 daN**  
 Max Siła Cięcia = **7600 daN**  
 Initial Extraction Force = **340 daN**  
 Cutting Max Force = **7600 daN**



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0000-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0000-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0000-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0000-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0000-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0000-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0000-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0000-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0000-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0000-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0000-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0000-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0000-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0000-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

Suwaki GSB

**Przykład Zamówienia:**  
 Order Example:  
**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K200100 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

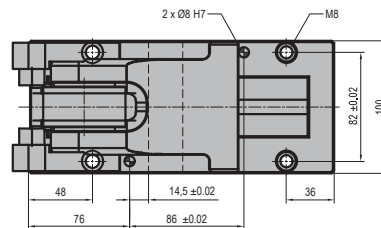
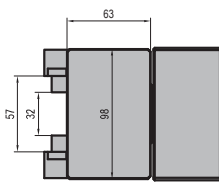
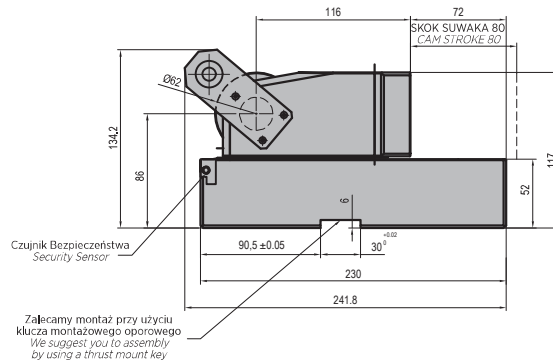
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

# RC12 P230100 001

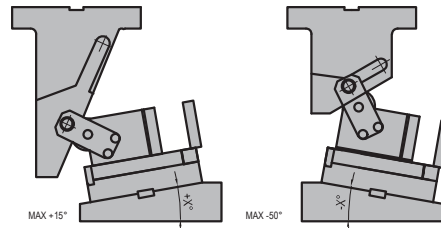


Początkowa Siła Wysuwu = **340 daN**  
 Max Siła Cięcia = **7600 daN**  
 Initial Extraction Force = **340 daN**  
 Cutting Max Force = **7600 daN**

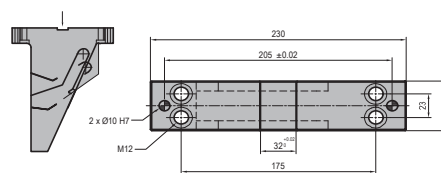


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P230100 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002



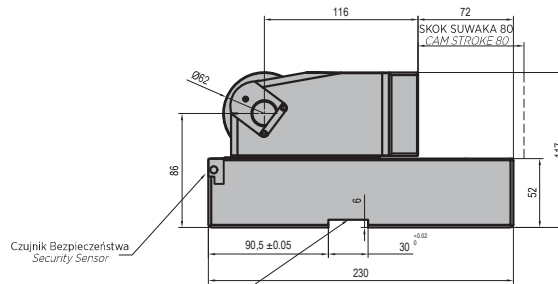
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

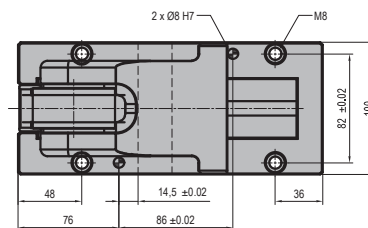
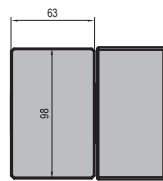
# RC12 K230100 001



Początkowa Siła Wysuwu = **340 daN**  
 Max Siła Cięcia = **7600 daN**  
 Initial Extraction Force = **340 daN**  
 Cutting Max Force = **7600 daN**

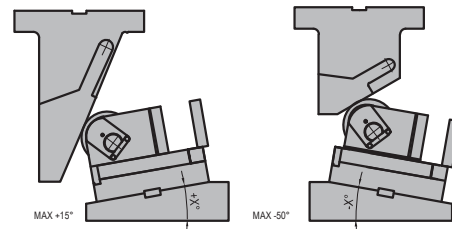


Zalecamy montaż przy użyciu  
 Klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly  
 by using a thrust mount key

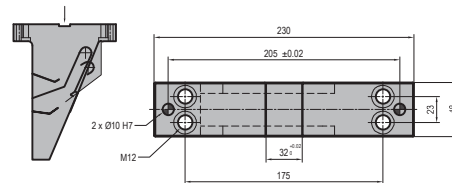


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K230100 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

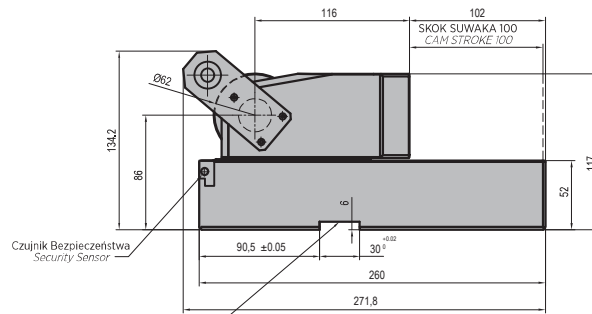
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

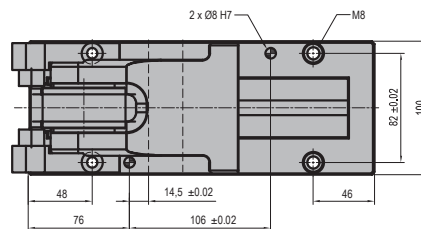
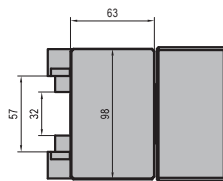
# RC12 P260100 001



Początkowa Siła Wysuwu = **360 daN**  
 Max Siła Cięcia = **7600 daN**  
 Initial Extraction Force = 360 daN  
 Cutting Max Force = 7600 daN

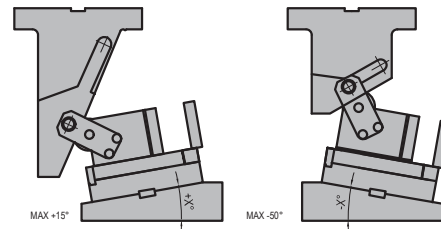


Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key

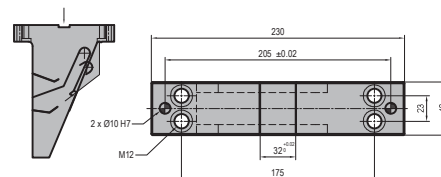


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-00303-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P260100 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

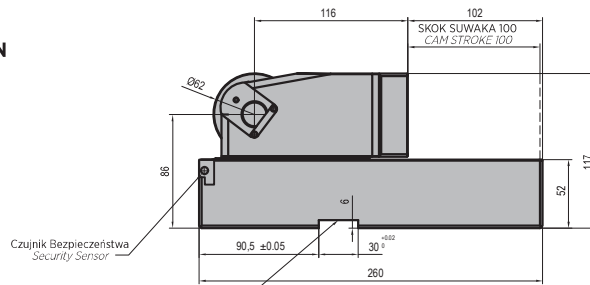
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

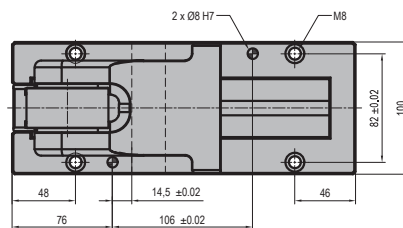
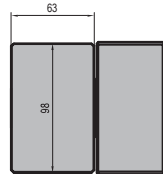
# RC12 K260100 001



Początkowa Siła Wysuwu = **360 daN**  
 Max Siła Cięcia = **7600 daN**  
 Initial Extraction Force = 360 daN  
 Cutting Max Force = 7600 daN

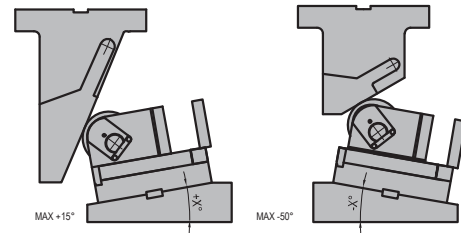


Zalecamy montaż przy użyciu  
 klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly  
 by using a thrust mount key

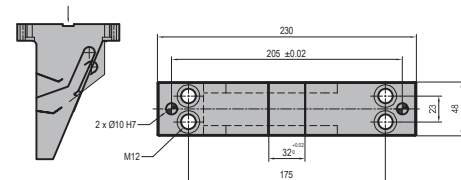


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

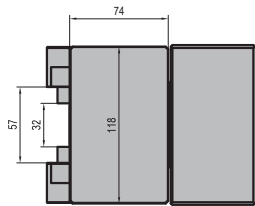
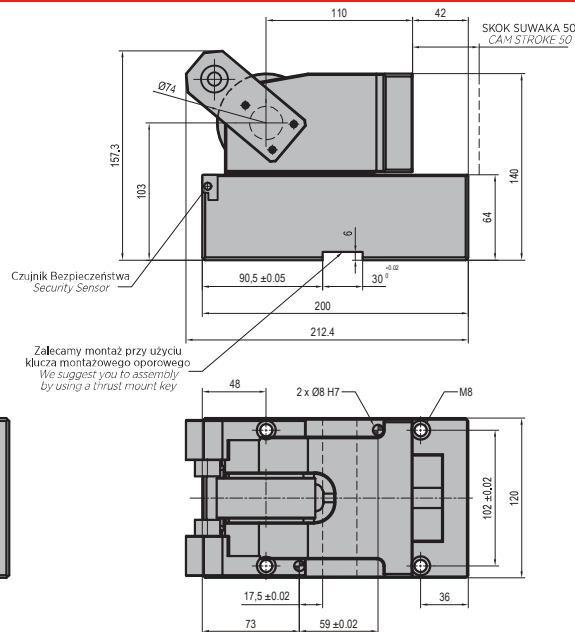
Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K260100 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

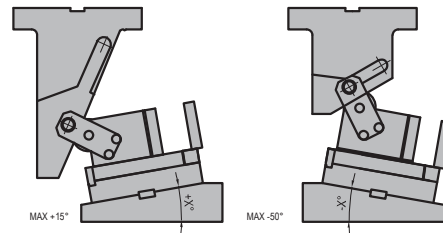
# RC12 P200120 001

Początkowa Siła Wysuwu = **636 daN**  
 Max Siła Cięcia = **14200 daN**  
 Initial Extraction Force = 636 daN  
 Cutting Max Force = 14200 daN

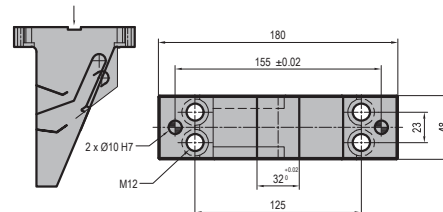


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0000-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0000-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0000-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0000-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0000-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0000-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0000-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0000-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0000-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0000-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0000-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0000-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0000-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0000-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

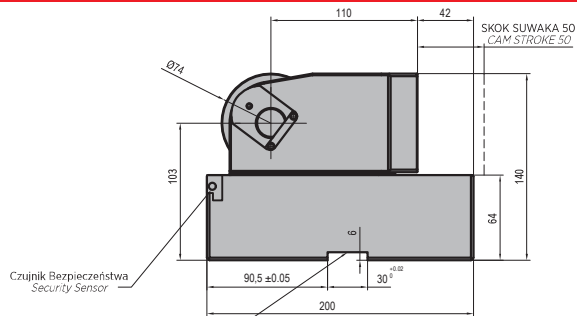
Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P200120 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

# SUWAKI ROLKOWE

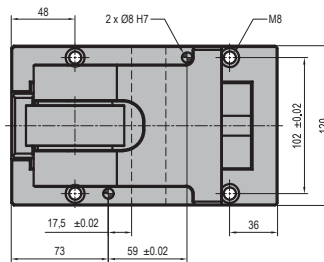
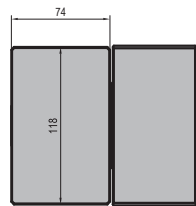
## CAM ROLLER

# RC12 K200120 001

Początkowa Siła Wysuwu = **643 daN**  
 Max Siła Cięcia = **14200 daN**  
 Initial Extraction Force = **643 daN**  
 Cutting Max Force = **14200 daN**

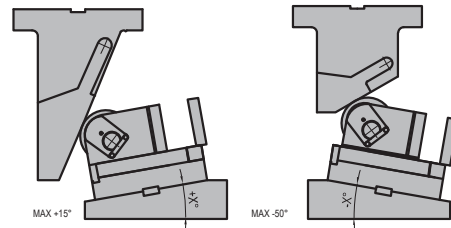


Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key

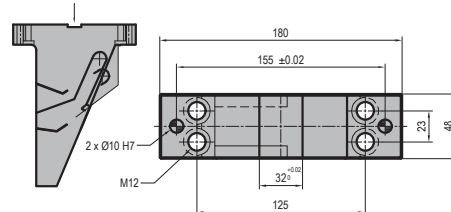


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0000-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0000-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0000-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0000-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0000-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0000-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0000-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0000-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0000-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0000-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0000-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0000-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0000-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0000-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K200120 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

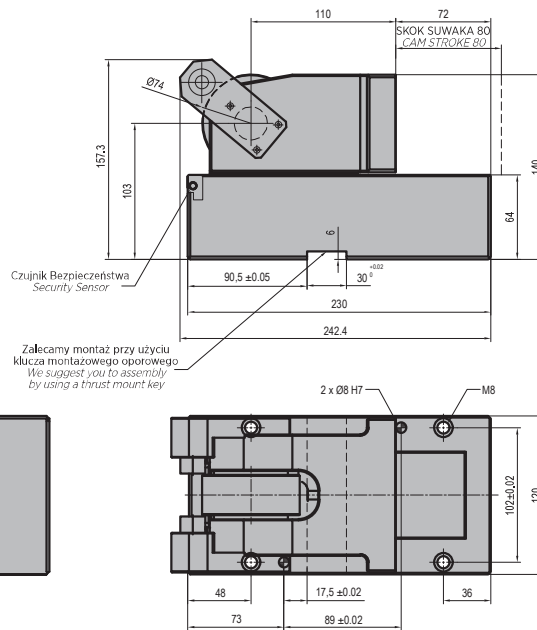
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

# RC12 P230120 001



Początkowa Siła Wysuwu = **643 daN**  
 Max Siła Cięcia = **14200 daN**  
 Initial Extraction Force = **643 daN**  
 Cutting Max Force = **14200 daN**



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

**Przykład Zamówienia:**  
 Order Example:

**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P230120 001**    **Nachylenie / Inclination = +10°**    **Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

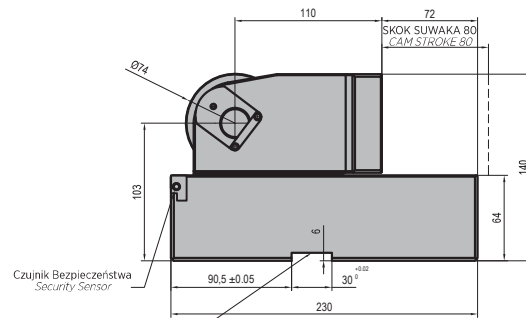
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

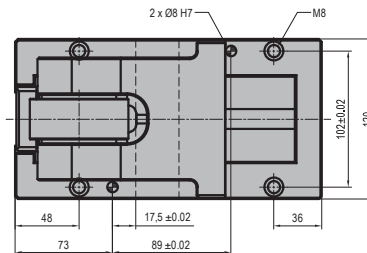
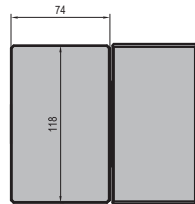
# RC12 K230120 001



Początkowa Siła Wysuwu = **643 daN**  
 Max Siła Cięcia = **14200 daN**  
 Initial Extraction Force = **643 daN**  
 Cutting Max Force = **14200 daN**

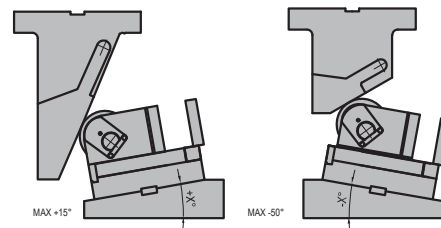


Zalecamy montaż przy użyciu  
 klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly  
 by using a thrust mount key

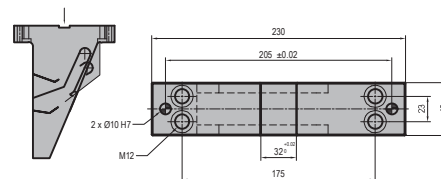


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K230120 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

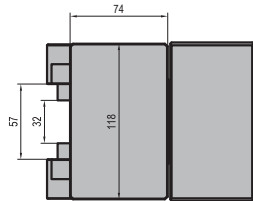
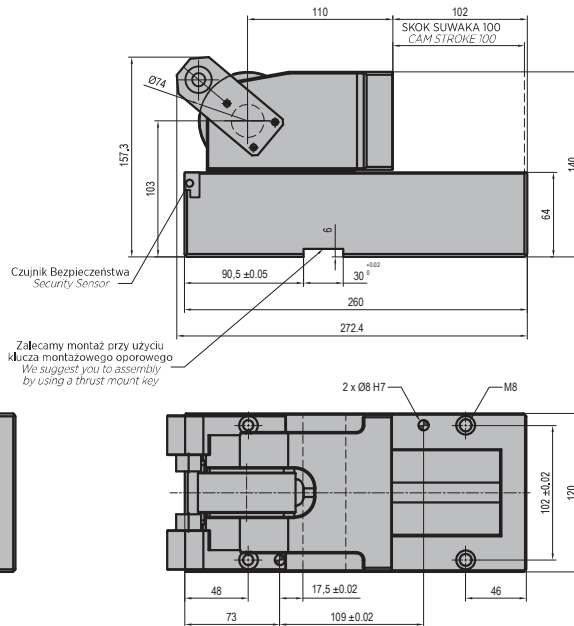
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

# RC12 P260120 001

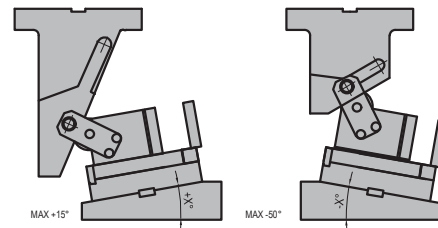


Początkowa Siła Wysuwu = **646 daN**  
 Max Siła Cięcia = **14200 daN**  
 Initial Extraction Force = **646 daN**  
 Cutting Max Force = **14200 daN**

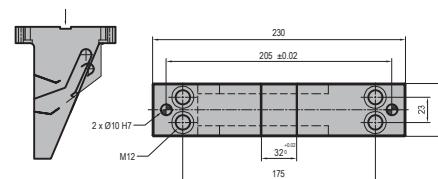


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P260120 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002



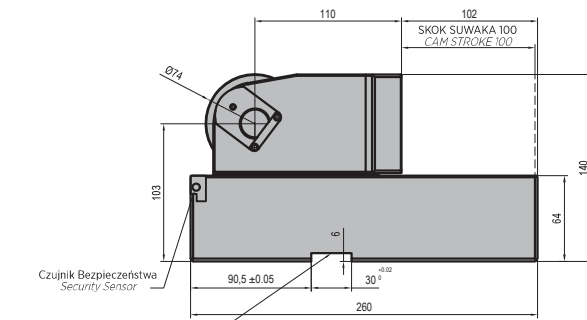
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

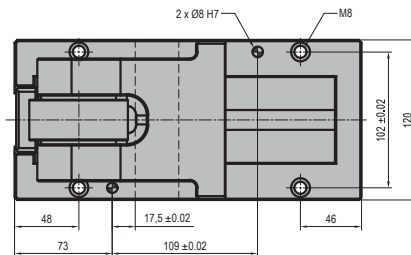
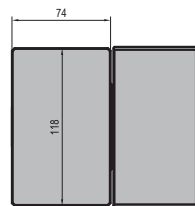
# RC12 K260120 001



Początkowa Siła Wysuwu = **646 daN**  
 Max Siła Cięcia = **14200 daN**  
 Initial Extraction Force = **646 daN**  
 Cutting Max Force = **14200 daN**

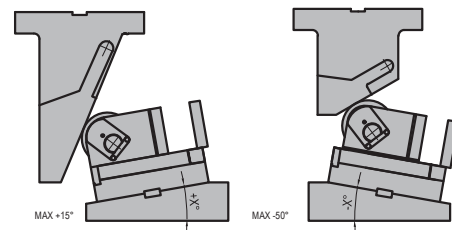


Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key

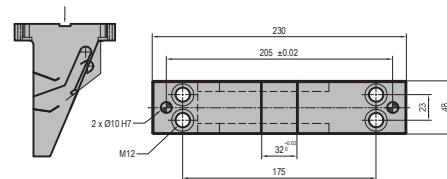


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0030-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0030-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0030-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0030-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0030-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0030-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0030-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0030-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0030-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0030-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0030-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0030-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0030-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0030-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

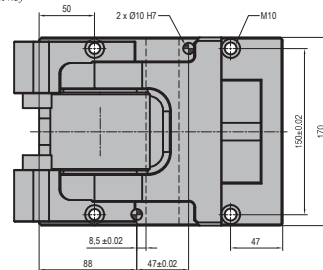
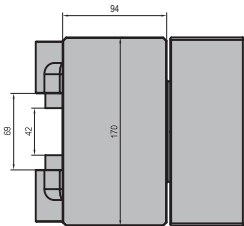
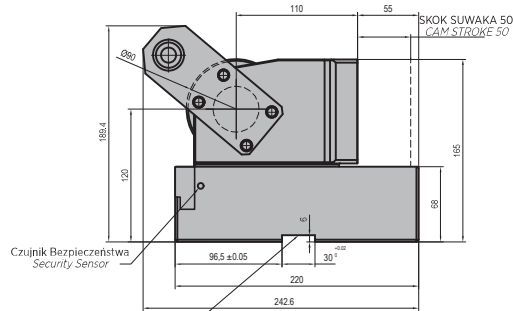
Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K260120 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

# SUWAKI ROLKOWE CAM ROLLER

# RC12 P220170 001

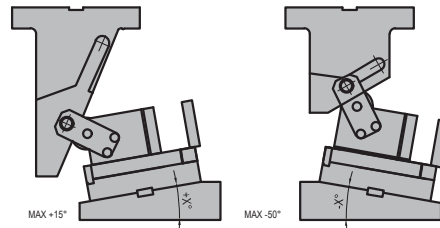


Początkowa Siła Wysuwu = **645 daN**  
 Max Siła Cięcia = **16600 daN**  
 Initial Extraction Force = **645 daN**  
 Cutting Max Force = **16600 daN**

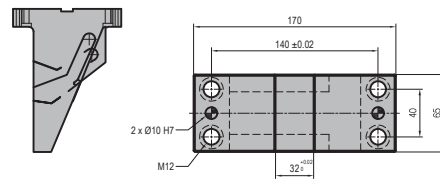


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0020-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0020-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0020-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0020-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0020-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0020-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0020-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0020-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0020-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0020-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0020-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0020-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0020-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0020-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

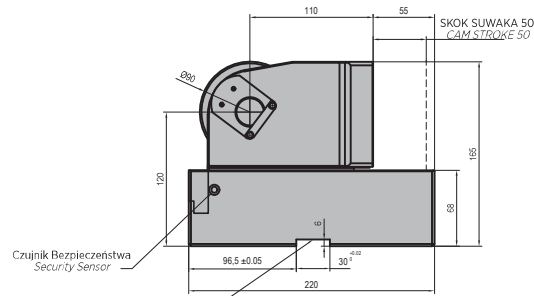
Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P220170 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

# SUWAKI ROLKOWE CAM ROLLER

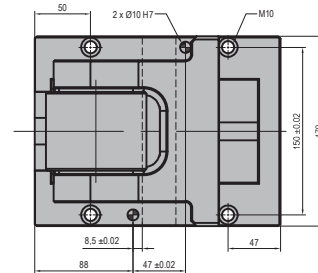
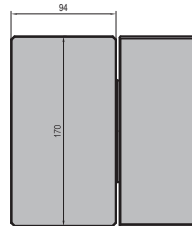
# RC12 K220170 001



Początkowa Siła Wysuwu = **645 daN**  
 Max Siła Cięcia = **16600 daN**  
 Initial Extraction Force = 645 daN  
 Cutting Max Force = 16600 daN



Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego.  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0020-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0020-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0020-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0020-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0020-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0020-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0020-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0020-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0020-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0020-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0020-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0020-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0020-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0020-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

Suwaki GSB

Przykład Zamówienia:  
 Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K220170 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

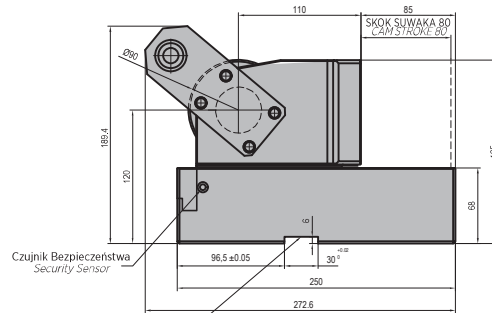
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

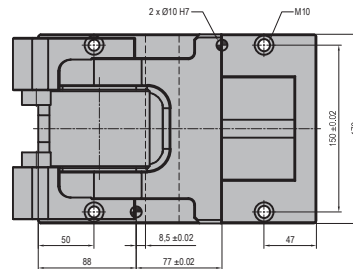
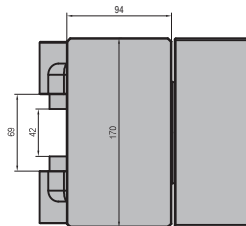
# RC12 P250170 001



Początkowa Siła Wysuwu = **657 daN**  
 Max Siła Cięcia = **16600 daN**  
 Initial Extraction Force = 657 daN  
 Cutting Max Force = 16600 daN

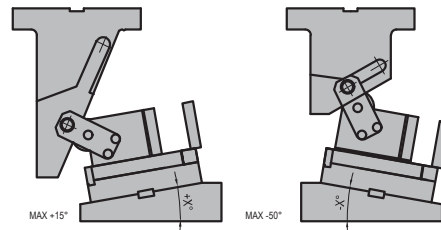


Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego.  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key

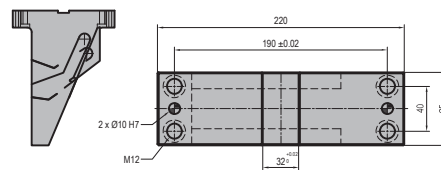


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P250170 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

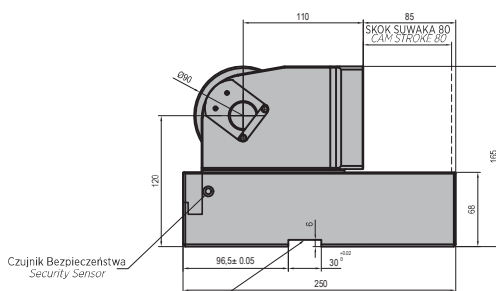
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

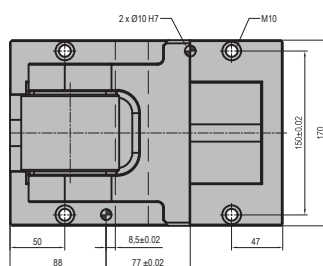
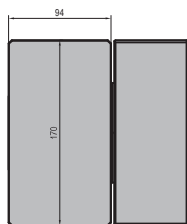
# RC12 K250170 001



Początkowa Siła Wysuwu = **657 daN**  
 Max Siła Cięcia = **16600 daN**  
 Initial Extraction Force = 657 daN  
 Cutting Max Force = 16600 daN

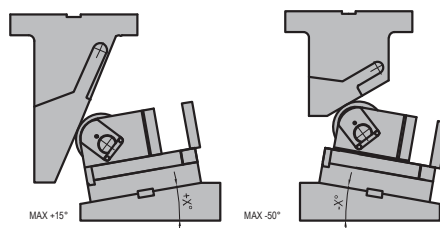


Zalecamy montaż przy użyciu klucza montażowego oporowego  
 We suggest you to assembly by using a thrust mount key

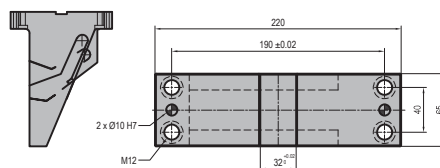


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K250170 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

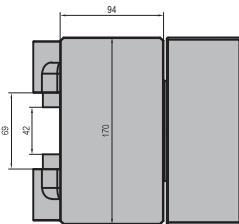
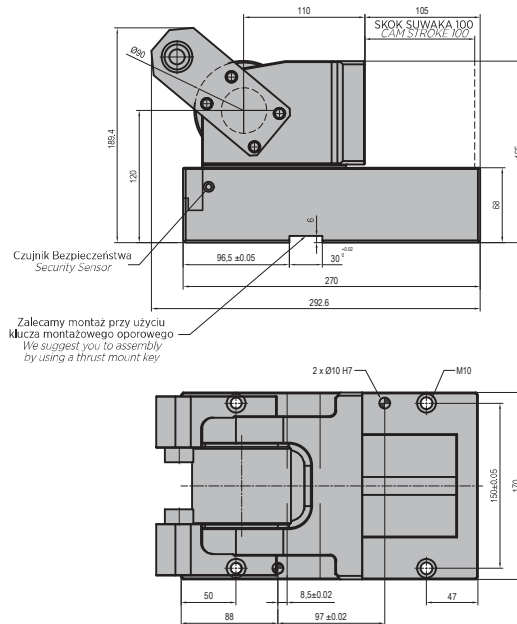
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

# RC12 P270170 001

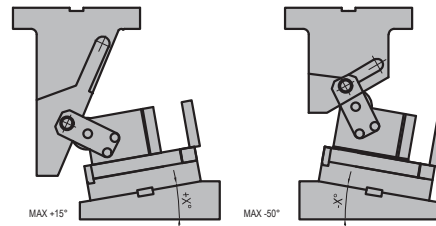


Początkowa Siła Wysuwu = **661 daN**  
 Max Siła Cięcia = **16600 daN**  
 Initial Extraction Force = 661 daN  
 Cutting Max Force = 16600 daN

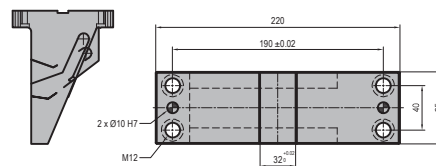


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P270170 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

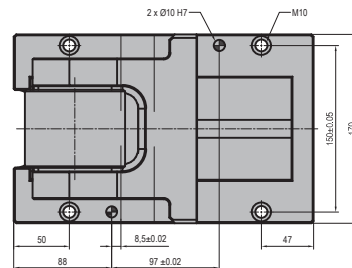
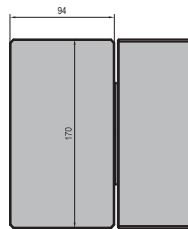
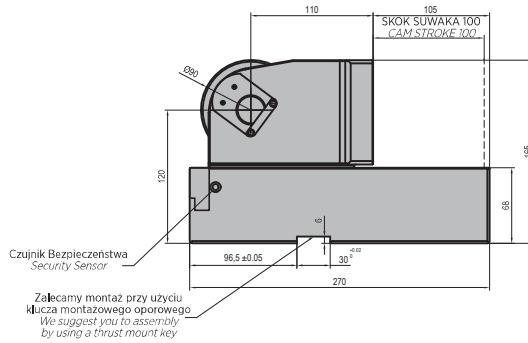
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

# RC12 K270170 001

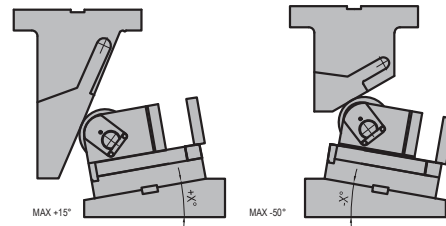


Początkowa Siła Wyciągu = **661 daN**  
 Max Siła Cięcia = **16600 daN**  
 Initial Extraction Force = **661 daN**  
 Cutting Max Force = **16600 daN**

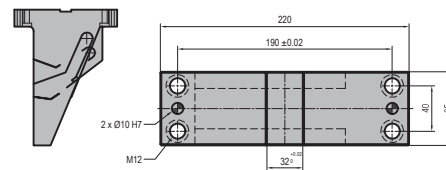


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K270170 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

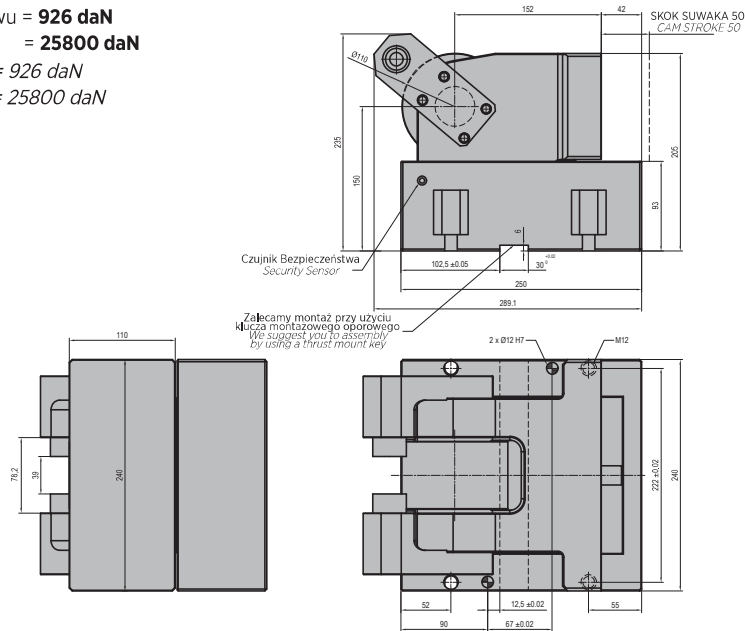
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

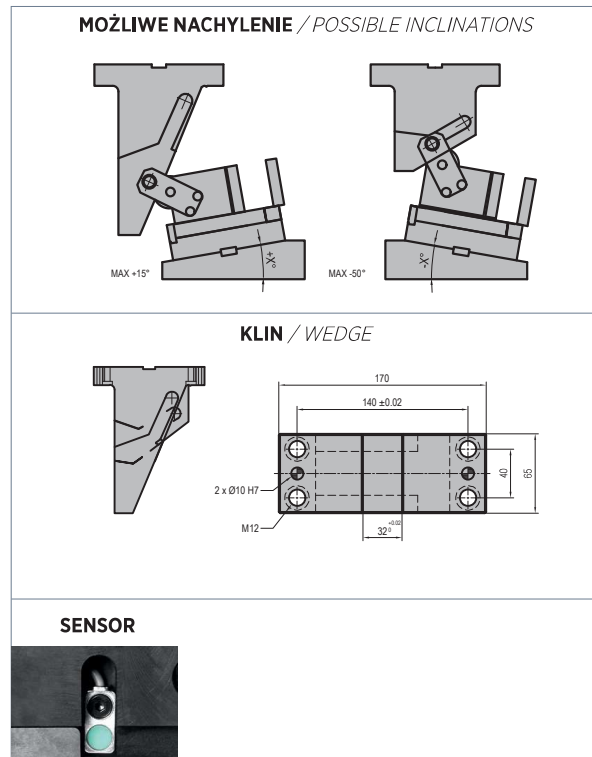
# RC12 P250240 001



Początkowa Siła Wysuwu = **926 daN**  
 Max Siła Cięcia = **25800 daN**  
 Initial Extraction Force = 926 daN  
 Cutting Max Force = 25800 daN



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0020-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0020-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0020-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0020-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0020-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0020-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0020-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0020-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0020-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0020-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0020-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0020-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0020-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0020-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option



Przykład Zamówienia:  
 Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P250240 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002



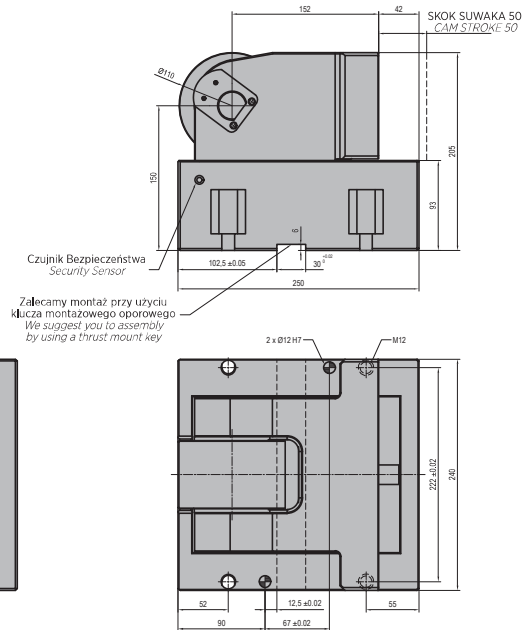
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

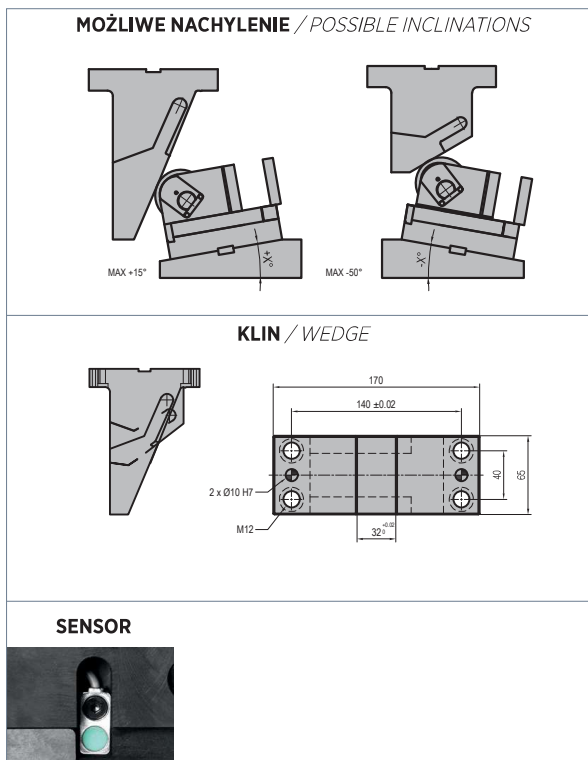
# RC12 K250240 001



Początkowa Siła Wsuwu = **926 daN**  
 Max Siła Cięcia = **25800 daN**  
 Initial Extraction Force = **926 daN**  
 Cutting Max Force = **25800 daN**



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0020-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0020-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0020-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0020-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0020-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0020-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0020-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0020-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0020-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0020-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0020-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0020-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0020-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0020-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option



Suwaki GSB

**Przykład Zamówienia:**  
 Order Example:  
**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K250240 001**    **Nachylenie / Inclination = +10°**    **Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

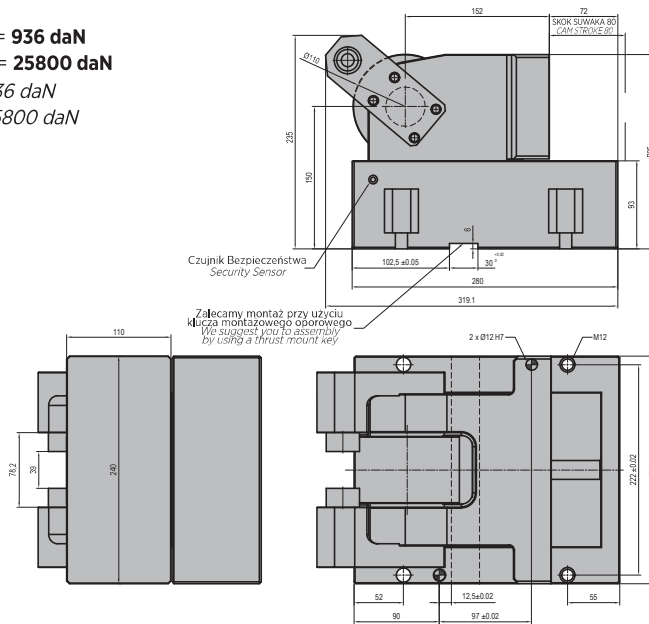
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

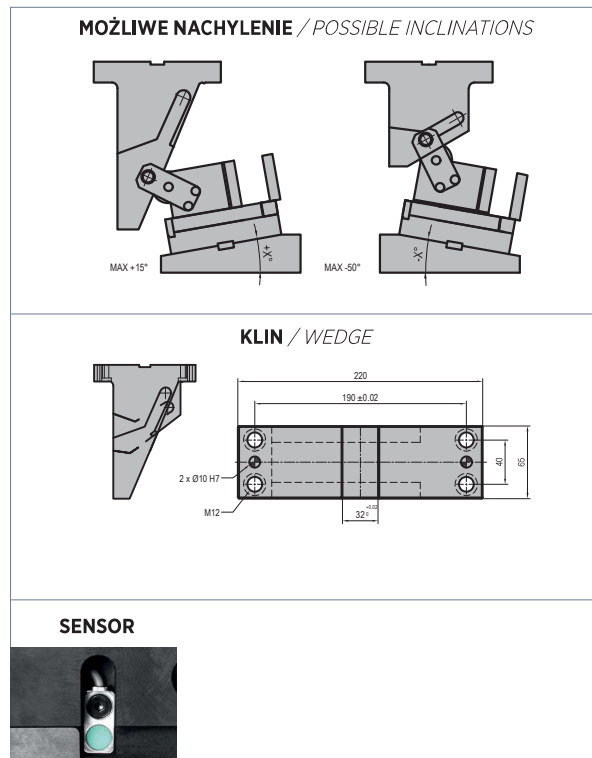
# RC12 P280240 001



Początkowa Siła Wyciągu = **936 daN**  
 Max Siła Cięcia = **25800 daN**  
 Initial Extraction Force = **936 daN**  
 Cutting Max Force = **25800 daN**



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option



Przykład Zamówienia:  
Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P280240 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

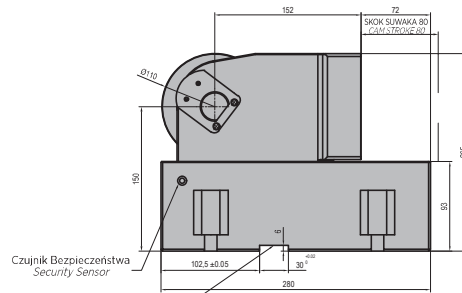
# SUWAKI ROLKOWE

## CAM ROLLER

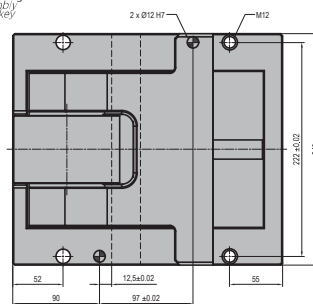
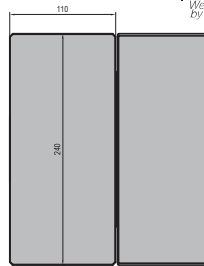
# RC12 K280240 001



Początkowa Siła Wsuwu = **936 daN**  
 Max Siła Cięcia = **2580 daN**  
 Initial Extraction Force = **936 daN**  
 Cutting Max Force = **2580 daN**

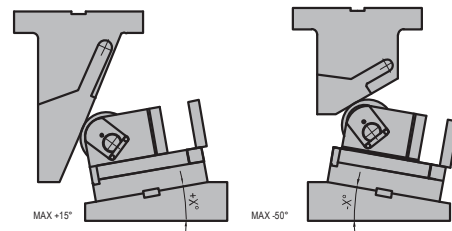


Zalecamy montaż przy użyciu  
 klucza montażowego obrotowego  
 We suggest you to assemble  
 by using a thrust mount key

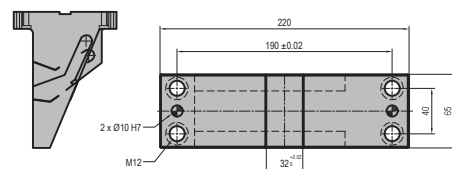


SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

### MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS



### KLIN / WEDGE



### SENSOR



### Przykład Zamówienia: Order Example:

Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K280240 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002

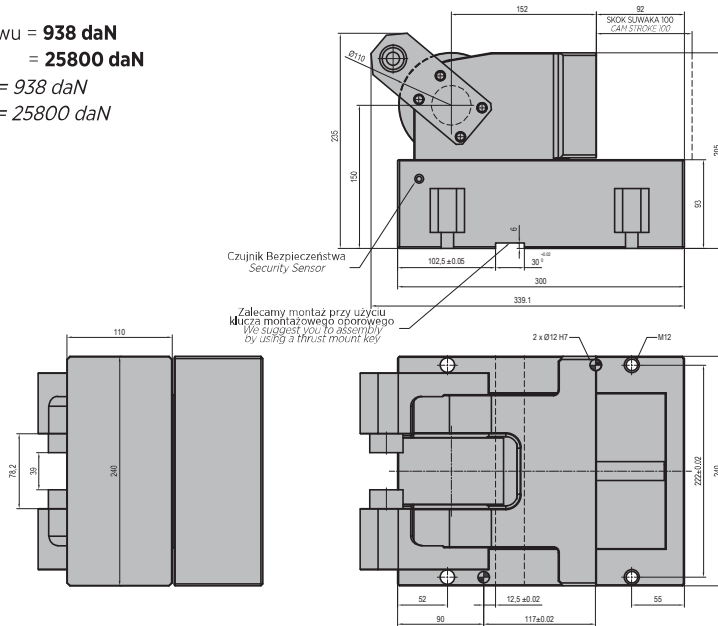
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

# RC12 P300240 001



Początkowa Siła Wysuwu = **938 daN**  
 Max Siła Cięcia = **25800 daN**  
 Initial Extraction Force = **938 daN**  
 Cutting Max Force = **25800 daN**



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

**Przykład Zamówienia:**  
 Order Example:

**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 P300240 001**    **Nachylenie / Inclination = +10°**    **Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

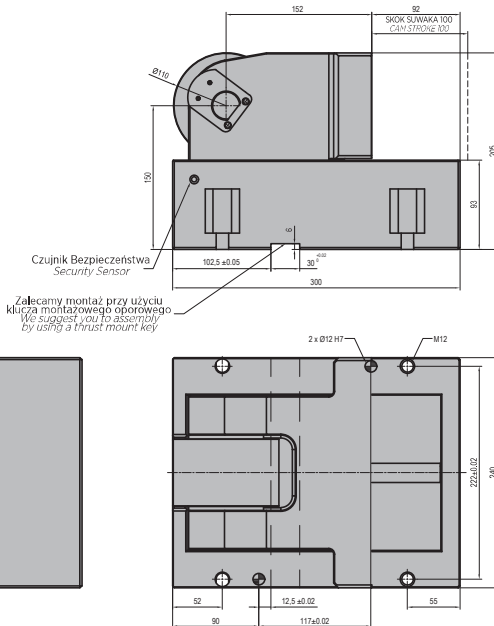
# SUWAKI ROLKOWE

CAM ROLLER

# RC12 K300240 001



Początkowa Siła Wysuwu = **938 daN**  
 Max Siła Cięcia = **25800 daN**  
 Initial Extraction Force = **938 daN**  
 Cutting Max Force = **25800 daN**



SYMBOL CODE	Nachylenie Inclination	Ilość Qty
RC12-0050-000	0	1*Opcja/Option
RC12-0050-105	+5	1*Opcja/Option
RC12-0050-110	+10	1*Opcja/Option
RC12-0050-115	+15	1*Opcja/Option
RC12-0050-205	-5	1*Opcja/Option
RC12-0050-210	-10	1*Opcja/Option
RC12-0050-215	-15	1*Opcja/Option
RC12-0050-220	-20	1*Opcja/Option
RC12-0050-225	-25	1*Opcja/Option
RC12-0050-230	-30	1*Opcja/Option
RC12-0050-235	-35	1*Opcja/Option
RC12-0050-240	-40	1*Opcja/Option
RC12-0050-245	-45	1*Opcja/Option
RC12-0050-250	-50	1*Opcja/Option
SYMBOL CODE	Opis Description	Ilość Qty
RC12-09003-0002	Czujnik Bezpieczeństwa Security Sensor	1*Opcja/Option

**MOŻLIWE NACHYLENIE / POSSIBLE INCLINATIONS**

**KLIN / WEDGE**

**SENSOR**

Suwaki GSB

**Przykład Zamówienia:**  
 Order Example:  
**Suwak Rolkowy / Cam Roller = RC12 K300240 001    Nachylenie / Inclination = +10°    Symbol Opcji / Option Code = RC12-09003-0002**

