

# 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 Powrotu Return Force (N)	Siła Sprężyny Spring Force (N)		Siła Powrotu Return Force (N)	
									Początkowa Initial	Końcowa Final		Początkowa Initial	Końcowa Final		
	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	131,8
	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	-	13378.8	18330	1634.4	9800.6	13599	191,1
	K802-05-400-05			5	42,6									13531	189,3
	K802-05-400-10			10	46,7									13457	188,0
	K802-05-400-15			15	50,9									13380	186,1
K802-05-400-20	20			55,3	13299									185,3	
K802-05-400-25	25			60,0	13215									188,1	
K802-05-400-30	30			65,1	13129									185,8	
K802-05-400-35	35			70,8	13041									192,4	
K802-05-400-40	40			77,1	12952									191,9	
K802-05-400-45	45			84,5	12864									195,9	
K802-05-400-50	50			93,3	12775									191,8	
K802-05-400-55	55			104,6	13893									198,5	
K802-05-400-60	60	120,0	15355	201,1											
K802-05-500-00	500	180	0	38,6	500	350	313,6	-	20068.2	27340	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	



# 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 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	

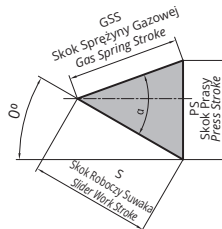
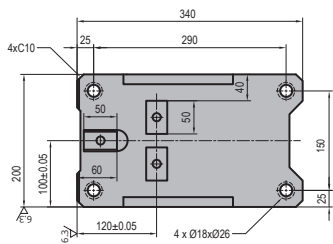
# SUWAKI PODWIESZANE

AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (200mm)

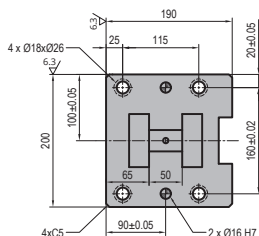
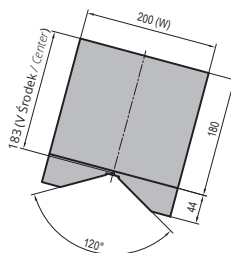
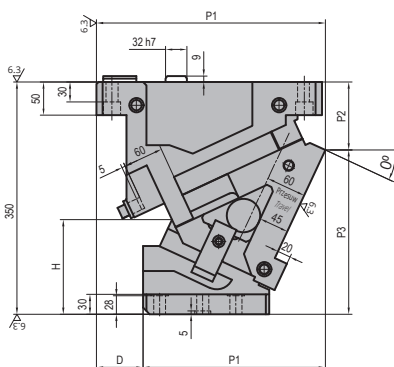


Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**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
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



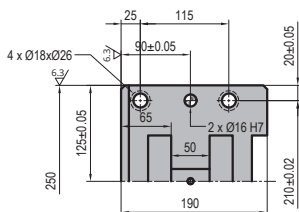
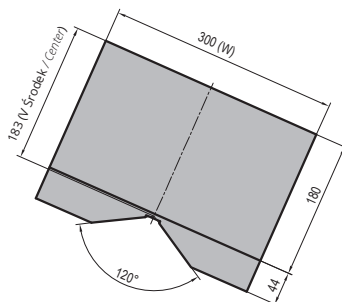
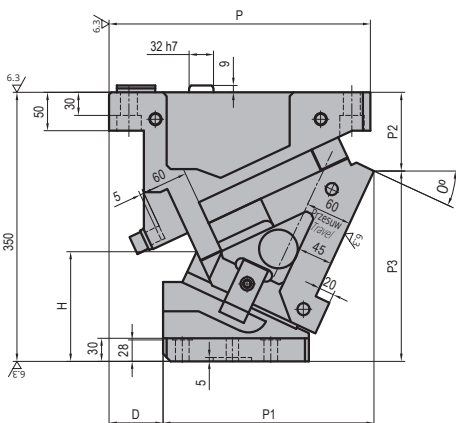
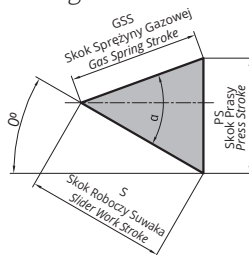
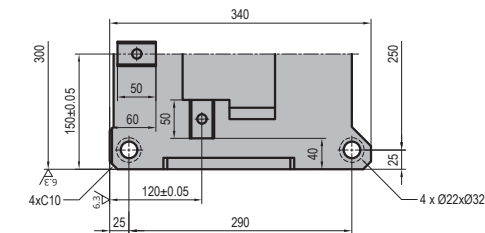
# SUWAKI PODWIESZANE

## 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
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

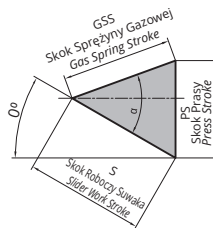
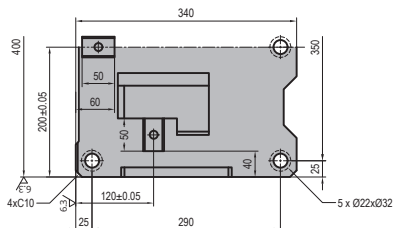
# SUWAKI PODWIESZANE

## AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (400mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**

Order Example:

W=400, θ=15, GS

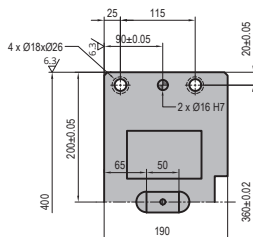
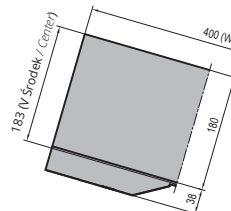
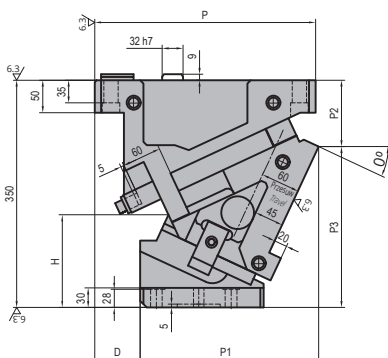
Symbol: K802-05-400-15-K-GS

**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

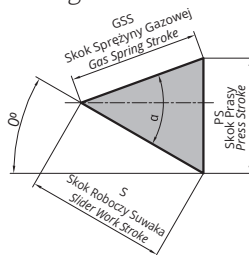
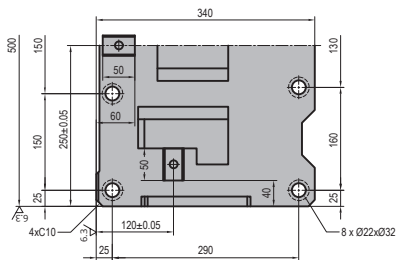
Sprężyna Spring	Ilość QTY	Model Model
GS	2	S750-063C
CS		SM50-225

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





Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**

Order Example:

W=500, θ=15, GS

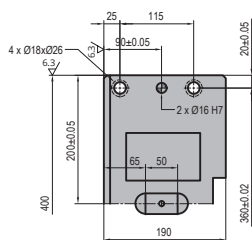
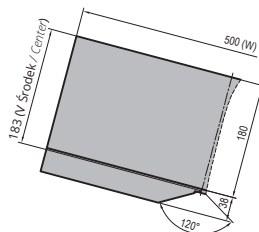
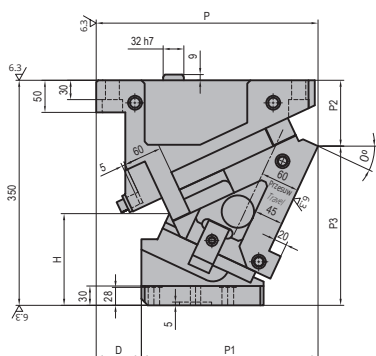
Symbol: K802-05-500-15-K-GS

**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

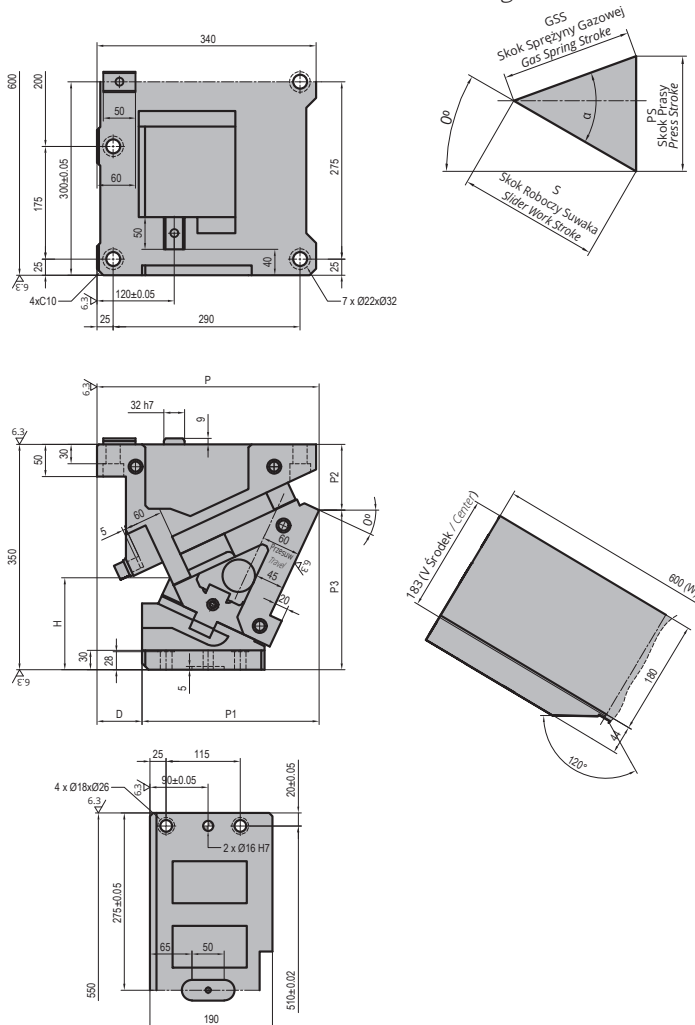
# SUWAKI PODWIESZANE

## AERIAL CAM UNITS

# K802-05 (600mm)



Schemat Suwaka  
Cam Diagram



**Przykład Zamówienia:**  
Order Example:  
**W=600,  $\theta=15$ , GS**  
**Symbol: K802-05-600-15-K-GS**

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

$\alpha$	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
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)	$\theta$	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

