

SUWAKI DODATKOWA SPECYFIKACJA

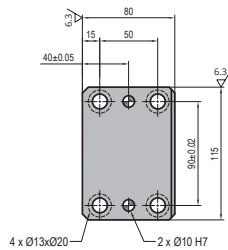
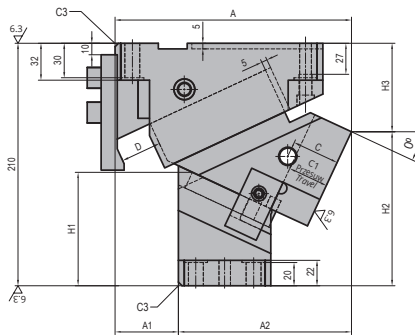
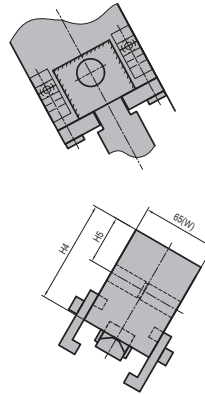
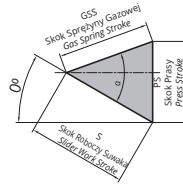
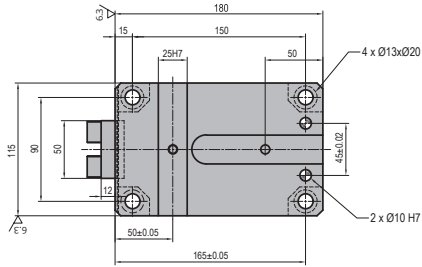
CAM UNITS ADDITIONAL SPECIFICATION TABLE



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					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					1417				
	K802-03-65-25		90	25	35					308.9	1140.5	1522	19	
	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					1395				
	K802-03-65-45		90	45	46.5					1497				
	K802-03-65-50		90	50	54.5					308.9	1491	1491	19	
	K802-03-65-55		100	55	43.6					1480	20			
	K802-03-65-60		100	60	50					1637				
	K802-03-65-65		110	65	47.3					1576				
	K802-03-65-70		110	70	58.5					1824				
	K802-03-100-00	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	48		
	K802-03-100-25	120	25	32					3430					
	K802-03-100-30		30	33.5					3470					
	K802-03-100-35		35	35.3					3724	46				
	K802-03-100-40	140	40	39					3437					
	K802-03-100-45		45	42.2					3690					
	K802-03-100-50		50	46.7					3669		43			
	K802-03-100-55	55	52.3	3990										
	K802-03-100-60	60	60	4412										
	K802-03-100-65	150	65	70.9					4977	42				
	K802-03-100-70	140	70	58.5					5625					
	K802-03-200-00	100	0	28.3	260	280	93,1	186,2	626		5634.0	7119	83	
	K802-03-200-05	120	5	28.3								7675		
	K802-03-200-10	100	10	33.3								626.6		5639.4
	K802-03-200-15	120	15	33.9						7617				
	K802-03-200-20	100	20	30.9						6378		82		
K802-03-200-25	120	25	32	438.6					5117	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					350.9	5614.1	77			
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								80		
K802-03-200-70	70	58.5	11253											



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°	35,00	46,50	35,80
50°		54,50	41,70
55°	25,00	43,60	35,70
60°		50,00	43,30
65°	20,00	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	42,60
55		20,00	170,00	41,0	43,60	25,0		95,00	115,00	100,00	43,20		
60		37,3	50,00	46,7	47,30						20,0	80,00	130,00
65		0,00	190,00			42,7		58,50	47,20	92			
70													

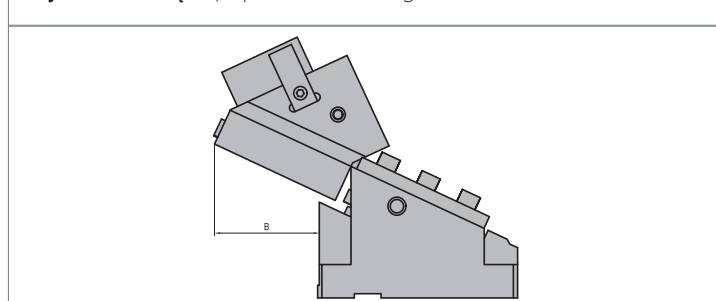
Tabela Specyfikacji / Specification Table

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			237,6 (24,2)		1427 (145,6)
	15	32,2			308,9 (31,5)		1533 (156,5)
	20	33,8			427,7 (43,6)		1417 (144,6)
	25	35,0			356,4 (36,3)		1522 (155,3)
	30	33,5			308,9 (31,5)		1406 (143,5)
	35	35,4			296,9 (30,3)		1510 (154,0)
	40	42,9					1395 (142,4)
	45	46,5					1497 (152,8)
	50	54,5					1491 (152,1)
	55	43,6				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



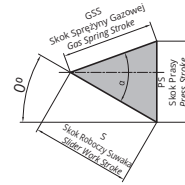
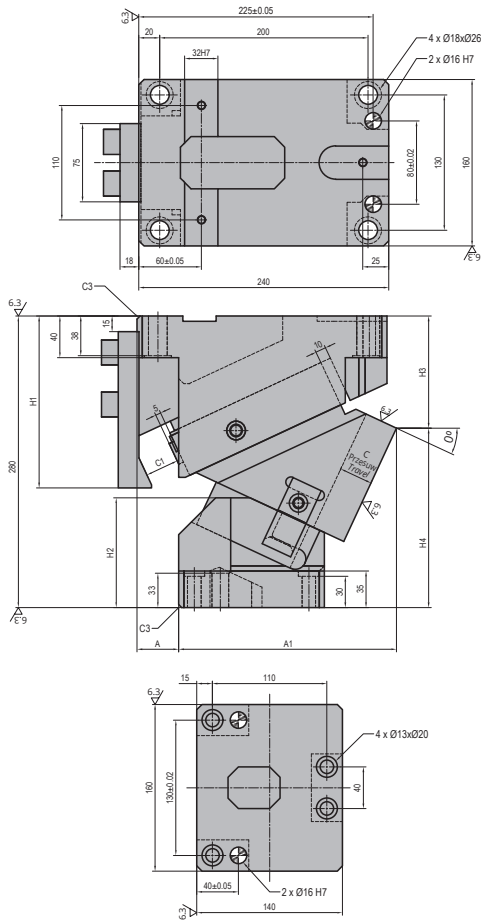
Przykład Zamówienia:
Order Example:

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°		33,90	31,70
45°	32,00	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				
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			
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			
65		-25	255,94				70,90	177,17	149,23			130,77
70	0	240,00	58,50	20,0			80,00	179,30	145,00	135,00	140	142,00

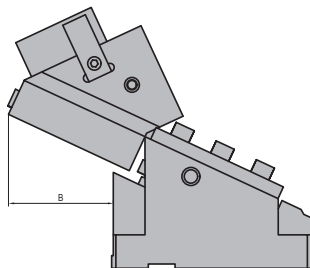
Tabela Specyfikacji / Specification Table

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			548,3 (55,9)	2741,5 (279,6)	4412 (450,2)
	65	70,9					4977 (507,8)
70	58,5	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

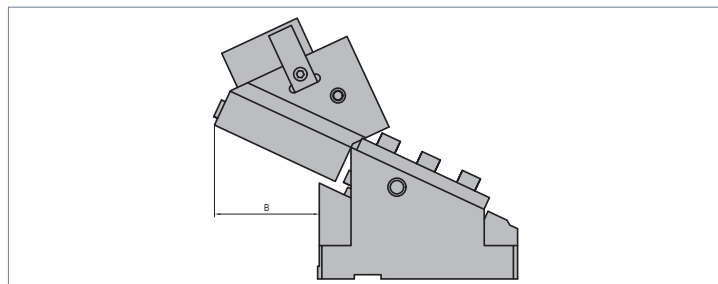
Tabela Specyfikacji / Specification Table

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	
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					6378 (650,8)
	25	32,0			438,6 (44,7)	5117 (521,8)	6860 (700,0)
	30	33,5					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

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=200, θ =10

Symbol: K802-03-200-10