



Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zainteresowanie naszą ofertą.

W niniejszym katalogu przedstawione przez nas uchwyty i mocowania do rur są zgodne z **normami DIN** (Deutsches Institut für Normung), które ze względu na wymogi europejskie są stosowane w różnych gałęziach przemysłu, jako normy standardowe.

Ponad to, proponujemy części skręcane, ruchome siedziska do rur, konstrukcje stalowe oraz wszelkie elementy ze stali, które mogą być wykonane na specjalne zamówienie, zgodnie z podanym przez Państwa opisem lub rysunkiem technicznym.

Gwarantujemy krótki czas przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

Oczekujemy na Państwa zapytania pod numerem telefonu, faxu lub drogą mailową.

Zapraszamy do współpracy.

Induserwis Gerhard Konieczny, Robert Knop s.c.

Obrowiec, ul. Krapkowicka 19

47-320 Gogolin

Tel./fax. 77 466 68 36

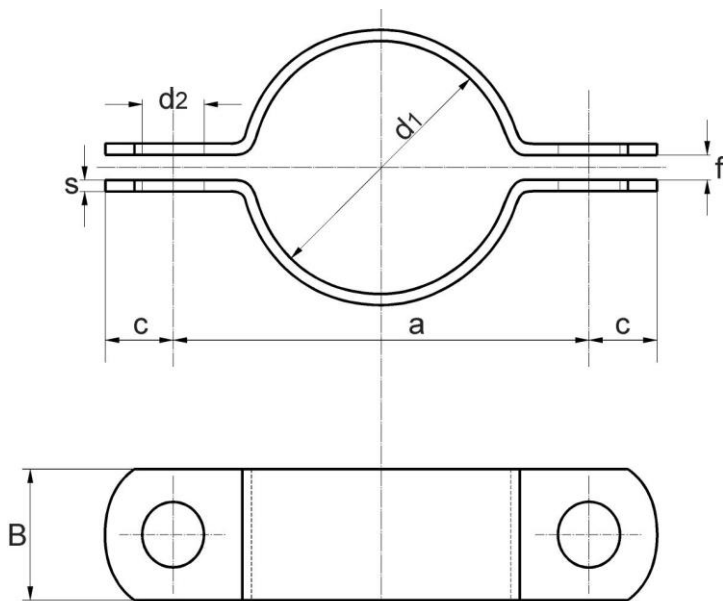
Kom. 510 365 202

www.induserwis.pl

e-mail: induserwis@interia.pl

INDU  **SERWIS**
KNOP **KONIECZNY**

Obejma na rury z zaokrąglonymi końcami do średnicy DN1000 wg DIN 3567 Typ A



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571, 13 CrMo-44 (i zbliżone)

Typy powierzchni pokrycia:

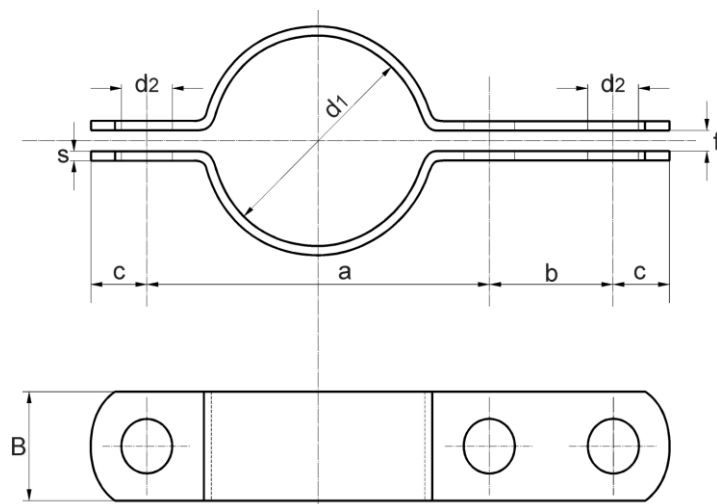
stal surowa, cynk ogniowy, cynk galwaniczny, gruntowane (na zamówienie).



Nr produktu	d1	Zastosowanie do rur o średnicy DN		a	c	d2	f	BxS	Dedykowane śruby (dł.min)	100 par = kg bez śrub
101010.IS	20	15		57	15	12	7	30x5	M 10x35	19
101012.IS	21,3		½"	59						20
101014.IS	25	20		62						21
101016.IS	26,9		¾"	66						22
101018.IS	30	25		68						23
101020.IS	33,7		1"	72						24
101022.IS	38	32		76						26
101024.IS	42,4		1 ¼"	82						27
101026.IS	44,5	40		84						28
101028.IS	48,3		1 ½"	88						30
101030.IS	57	50		104	18	14	9	40x6	M12x40	54
101032.IS	60,3		2"	108						55
101034.IS	76,1	65	2 ½"	122						60
101036.IS	88,9	80	3"	136						70
101040.IS	108	100		172	24	18	11	50x8	M16x55	140
101042.IS	114,3		4"	178						145
101044.IS	133	125		196						168
101046.IS	139,7		5"	204						180
101048.IS	159	150		222						200
101050.IS	168,3		6"	232						205
101052.IS	193,7	175	7"	258						240
101054.IS	216	200		280						255
101056.IS	219,1		8"	284						260

101060.IS	267	250		342	30	23	14	60x8	M 20x60	360
101062.IS	273		10"	348						390
101066.IS	323,9	300	12"	398	445					
101068.IS	355,6	350	14"	432	500					
101070.IS	368	350		444	520					
101072.IS	406,4	400	16"	498	36	27	18	70x10	M 24x65	840
101074.IS	419			510						860
101076.IS	457,2	450	18"	548						910
101078.IS	508	500	20"	600						1000
101080.IS	521			614						1020
101082.IS	609,6	600	24"	702						1222
101084.IS	711,2	700	28"	830	40	30	20	80x12	M 27x80	1978
101086.IS	812,8	800	32"	930						2220
101088.IS	914,4	900	36"	1030	2461					
101090.IS	1016	1000	40"	1130	50			100x15		3339

Obejma na rury z zaokrąglonymi końcami do średnicy DN 1000 wg DIN 3567 Typ B



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571, 13 CrMo-44 (i zbliżone)

Typy powierzchni pokrycia:

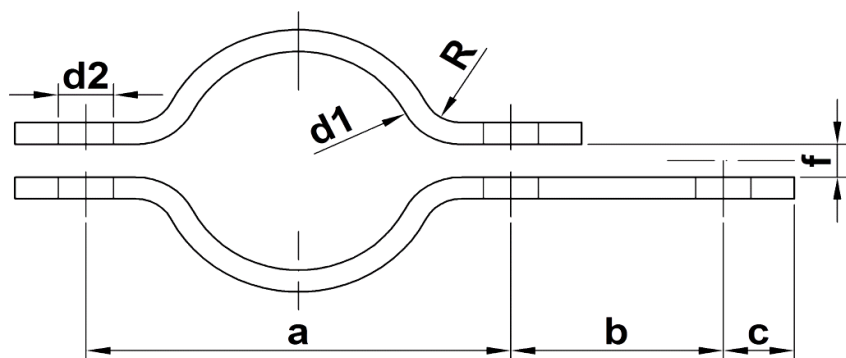
stal surowa, cynk ogniowy, cynk galwaniczny,
gruntowane (na zamówienie).



Nr produktu	d1	Zastosowanie do rur o średnicy		a	b	c	d2	f	BxS	Dedykowane śruby (dł.min)	100 par = kg bez śrub
201010.IS	20	15		57	46	15	11,5	7	30x5	M 10x35	28
201012.IS	21,3		½"	59							29
201014.IS	25	20		62							31
201016.IS	26,9		¾"	66							32
201018.IS	30	25		68							33
201020.IS	33,7		1"	72							35
201022.IS	38	32		76							36
201024.IS	42,4		1 ¼"	82							38
201026.IS	44,5	40		84							39
201028.IS	48,3		1 ½"	88							40
201030.IS	57	50		104	54	18	14	9	40x6	M 12x40	76
201032.IS	60,3		2"	108							77
201034.IS	76,1	65	2 ½"	122							85
201036.IS	88,9	80	3"	136							95
201040.IS	108	100		172	70	24	18	11	50x8	M 16x55	203
201042.IS	114,3		4"	178							206
201044.IS	133	125		196							220
201046.IS	139,7		5"	204							225
201048.IS	159	150		222							240
201050.IS	168,3		6"	232							252
201052.IS	193,7	175	7"	258							280
201054.IS	216	200		280							300
201056.IS	219,1		8"	284							310
201060.IS	267	250		342	86	30	23	14	60x8	M 20x60	440

201062.IS	273		10"	348							450
201066.IS	323,9	300	12"	398							510
201068.IS	355,6	350	14"	432							575
201070.IS	368	350		444							595
201072.IS	406,4	400	16"	498	104	36	27	18	70x10	M 24x65	960
201074.IS	419			510							980
201076.IS	457,2	450	18"	548							1035
201078.IS	508	500	20"	600							1130
201080.IS	521			614							1150
201082.IS	609,6	600	24"	702							1352
201084.IS	711,2	700	28"	830					120	40	30
201086.IS	812,8	800	32"	930	100x15	2410					
201088.IS	914,4	900	36"	1030	2655						
201090.IS	1016	1000	40"	1130	140	50	3740				

Obejma do rur wg DIN 3567 typ D (Typ A + B)



Materiały wytwórcze:

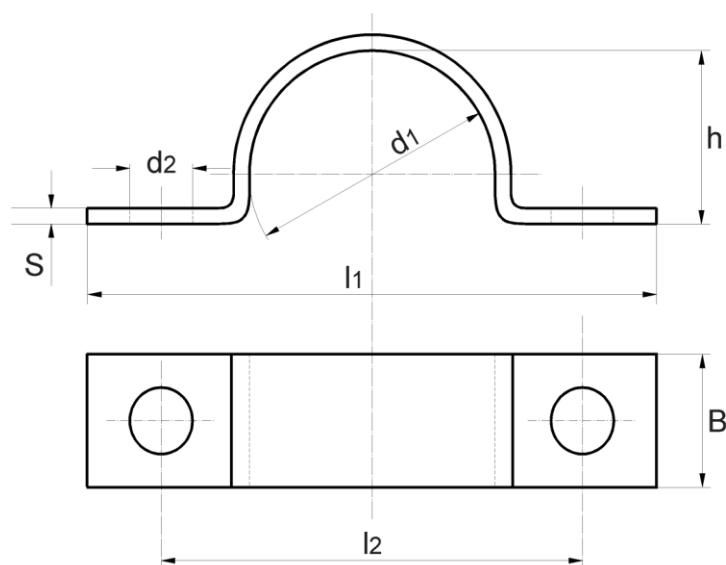
S235, 1.4301, 1.4571, 13 CrMo-44 (i zbliżone)

Typy powierzchni pokrycia:

stal surowa, cynk ogniowy, cynk galwaniczny, gruntowane (na zamówienie).

Nr produktu	d1	Zastosowanie do rur o średnicy		a	b	c	d2	f	BxS	Dedykowane śruby (dł. min)
301010.IS	20	15		57	46	15	12	7	30x5	M 10x35
301012.IS	21,3		½"	59						
301014.IS	25	20		62						
301016.IS	26,9		¾"	66						
301018.IS	30	25		68						
301020.IS	33,7		1"	72						
301022.IS	38	32		76						
301024.IS	42,4		1 ¼"	82						
301026.IS	44,5	40		84						
301028.IS	48,3		1 ½"	88						
301030.IS	57	50		104	54	18	14	9	40x6	M 12x40
301032.IS	60,3		2"	108						
301034.IS	76,1	65	2 ½"	122						
301036.IS	88,9	80	3"	136						
301040.IS	108	100		172	70	24	18	11	50x8	M 16x55
301042.IS	114,3		4"	178						
301044.IS	133	125		196						
301046.IS	139,7		5"	204						
301048.IS	159	150		222						
301050.IS	168,3		6"	232						
301052.IS	193,7	175	7"	258						
301054.IS	216	200		280						
301056.IS	219,1		8"	284						
301060.IS	267	250		342	86	30	23	14	60x8	M 20x60
301062.IS	273		10"	348						
301066.IS	323,9	300	12"	398						
301068.IS	355,6	350	14"	432						
301070.IS	368	350		444	104	36	27	18	70x10	M 24x65
301072.IS	406,4	400	16"	498						
301074.IS	419			510						
301076.IS	457,2	450	18"	548						
301078.IS	508	500	20"	600						
301080.IS	521			614						

Obejma na rury z możliwością docisku wg DIN 1593 – wersja ciężka

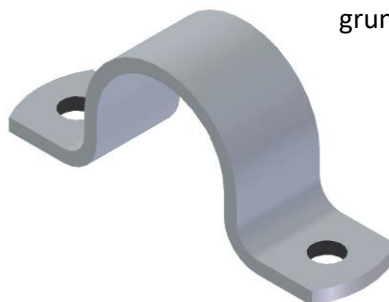


Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571

Typy powierzchni pokrycia:

stal surowa, cynk ogniowy, cynk galwaniczny,
gruntowane (na zamówienie).



Nr produktu	d1	Zastosowanie do rur o średnicy	d2	h	l ₁	l ₂	BxS	100 par = kg bez śrub
401007.IS	7	5,5-7	6,6	5	44	28	16x2	1,2
401009.IS	9	7,0-9		6	48	32	20x2	1,6
401013.IS	13	9,5-13		9	52	36		1,9
401015.IS	15,5	13-15,5		12	56	40		2,1
401019.IS	19	15,5-19		15	60	44	25x3	2,4
401023.IS	23	20-23	19	82	56	6,1		
401026.IS	26	23-26	22	84	58	6,5		
401028.IS	28,5	26-28,5	24	90	64	7,1		
401031.IS	31	28,5-31	27			7,3		
401036.IS	36	33-36	11	32	106	80	30x5	17,2
401039.IS	39	36-39		34	110	84		18,1
401043.IS	43	39-43		38	120	88		19,9
401046.IS	46	43-46		41	122	90	40x5	20,8
401049.IS	49	46-49		44				21,2
401058.IS	58	53-58	52	142	110	33,4		
401061.IS	61	58-61	57			34,5		
401071.IS	71	67-71	14	66	152	120		38,5
401077.IS	77	73-77		72	176	136	43,6	
401081.IS	81	77-81		76	184	144	45,8	
401091.IS	91	86-91		85	198	158	40x8	79,6
401103.IS	103	99-103		98	214	174		88,9
401109.IS	109	105-109		104	220	180		92,6
401115.IS	115	110-115		109	226	186		96,1
401133.IS	133	125	18	128	255	207	50x8	132
401140.IS	140	125		135	262	214		141
401159.IS	159	150		154	281	233		152
401169.IS	169	150		161	291	243		163

401194.IS	194	175		189	316	268		182
401220.IS	220	200		215	342	294		207
401257.IS	257	250	23	260	405	345	60x8	302
401273.IS	273	250		266	411	351		305
401324.IS	324	300		318	462	402		352
401368.IS	368	350		362	506	446		396
401419.IS	419	400	27	412	584	512	70x10	652
401521.IS	521	500		514	686	614		807
401610.IS	610	600	32	602	800	720	80x12	1308
401712.IS	712	700		704	902	822		1516
401813.IS	813	800		805	1003	923		1700

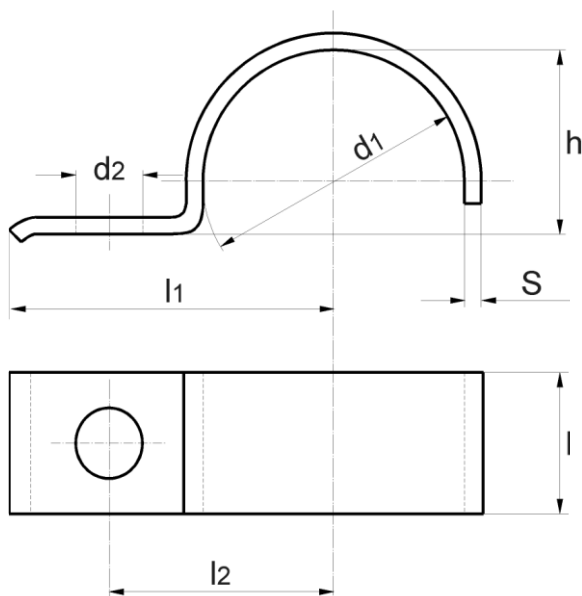
Obejma na rury z możliwością docisku wg DIN 1592- wersja ciężka

Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571

Typy powierzchni pokrycia:

stal surowa, cynk ogniowy, cynk galwaniczny, gruntowane (na zamówienie).



Nr produktu	d1	Zastosowanie do rur o średnicy zewnętrznej	d2	h	l ₁	l ₂	Stal w mm	Śruby	100 szt.= kg
140007.IS	7	5,5-7	6,6	5	22	14	16x2	M6	0,8
140009.IS	9	7-9		6	27	18	20x2		1,1
140013.IS	13	9,5-13	11	9	40	25	25x3	M10	3,5
140015.IS	15,5	13-15,5		12	41	26			3,7
140019.IS	19	15,5-19		15	43	28			4,2
140023.IS	23	20-23	14	19	51	35	30x5	M12	10,0
140026.IS	26	23-25		22	52	36			10,8
140028.IS	28,5	25-28,5		24	53	37			11,4
140031.IS	31	28,5-31		27	55	39			12,5
140036.IS	36	33-36		32	57	41	40x5		18,2
140039.IS	39	36-39		34	59	43			19,2
140043.IS	43	39-43		38	68	48			40x8
140046.IS	46	43-46	41	70	50	23,0			
140049.IS	49	46-49	44	73	53	39,5			
140052.IS	52*	49-52	47	76	56	41,0			
140058.IS	58	53-58	52	78	58	44,0			
140061.IS	61	58-61	57	80	60	47,2			

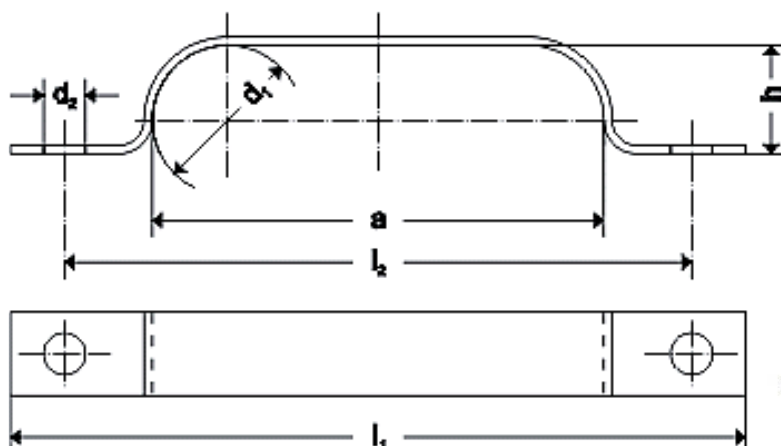
*podobne do DIN

Wg DIN 1596- wersja lekka

Nr produktu	d1	Zastosowanie do rur o średnicy	d2	h	l ₁	l ₂	Stal w mm	Śruby	100 szt.= kg
150007.IS	7	5,5-7	6,6	5	26	14	16x2	M6	0,7
150009.IS	9	7-9		6	28	16	20x2		0,8
150013.IS	13	9,5-13		9	30	18			1,3
150015.IS	15,5	13-15,5		12	32	20			1,5
150019.IS	19	15,5-19		15	34	22			1,8
150023.IS	23	20-23	9	19	43	28	25x3	M8	4,2
150026.IS	26	23-26		22	44	29			4,6
150028.IS	28,5	26-28,5		24	47	32			5
150031.IS	31	28,5-31		27					5,5
150033.IS	33	31-33		29	56	36			6,6
150036.IS	36	33-36	11	32	57	40	30x3	M10	7,8
150039.IS	39	36-39		34	59	42			8,2
150043.IS	43	39-43		38	61	44			9
150046.IS	46	43-46		41	62	45			9,5
150049.IS	49	46-49	12	44	67	48	40x4	M12	18,1
150052.IS	52*	49-52		47	72	53			19,4
150058.IS	58	53-58		52	74	55			21,3
150061.IS	61	58-61		56	77	58			22,5

*podobne do DIN

Mocowanie do kabli wg DIN 72573



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4571

Typy powierzchni pokrycia:

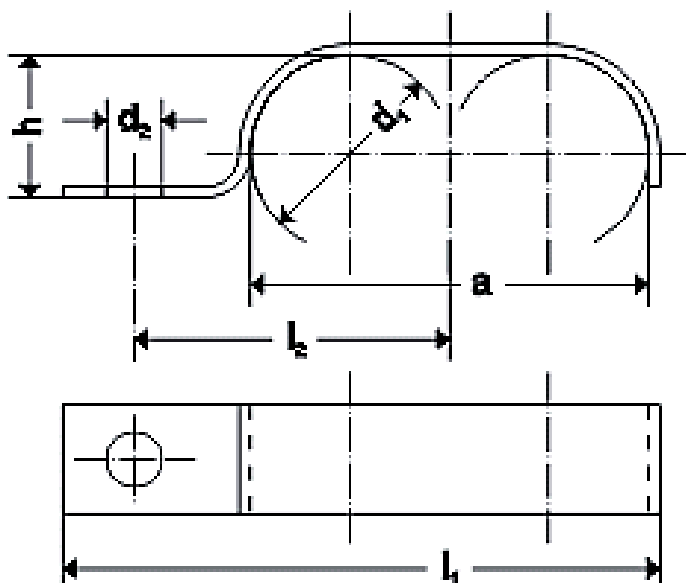
cynk galwaniczny, stal surowa – dla stali
 kwasoodpornej.



Nr produktu	Ød1	Dla kabli	a	Ød2	h	l ₁	l ₂	Stal mm	100 szt.= kg
160010.IS	4	1		4,8	3,5	29	17	10x1	0,23
160011.IS	5				4,5	30	18		0,27
160012.IS	6				5,5	32	20		0,29
160013.IS	7				6,5	32	20		0,32
160014.IS	8				7,5	34	22		0,34
160015.IS	10				9,5	34	22		0,37
160016.IS	12			5,8	11,3	46	32	12x1,5	0,85
160017.IS	15				14,3	50	36		0,98
160018.IS	16				15,3	50	36		0,99
160019.IS	18			7	17,3	50	36		1,05
160020.IS	20				19,3	52	38		1,12
160021.IS	22				21,3	54	40		1,22
160022.IS	4	2	8,5	4,8	3,5	33	21	10x1	0,25
160023.IS	5		10,5		4,5	35	23		0,31
160024.IS	6		12,5		5,5	38	26		0,34
160025.IS	7		14,5		6,5	39	27		0,37
160026.IS	8		16,5		7,5	42	30		0,41
160027.IS	10		20,5		9,5	44	32		0,45
160028.IS	12		24,5	5,8	11,3	58	44	12x1,5	1,02
160029.IS	15		30,5		14,3	66	52		1,21
160030.IS	16		32,5		15,3	66	52		1,23
160031.IS	18		36,5	7	17,3	69	55		1,32
160032.IS	20		40,5		19,3	73	59		1,42
160033.IS	22		44,5		21,3	77	63		1,52
160034.IS	4	3	12,5	4,8	3,5	39	27	10x1	0,34
160035.IS	5		15,5		4,5	41	29		0,36
160036.IS	6		18,5		5,5	45	33		0,41
160037.IS	7		21,5		6,5	47	35		0,43
160038.IS	8		24,5		7,5	51	39		0,48
160039.IS	10		30,5		9,5	55	43		0,53
160040.IS	12		36,5	5,8	11,3	71	57	12x1,5	1,21
160041.IS	15		45,5		14,3	81	67		1,41
160042.IS	16		48,5		15,3	81	67		1,45
160043.IS	18		54,5		17,3	87	73		1,58

160044.IS	20		60,5		19,3	93	79		1,7
160045.IS	22		66,5		21,3	99	85		1,83
160046.IS	4	4	17	4,8	3,5	44	32	10x1	0,37
160047.IS	5		21		4,5	46	34		0,4
160048.IS	6		25		5,5	51	39		0,45
160049.IS	7		29		6,5	54	42		0,48
160050.IS	8		33		7,5	59	47		0,54
160051.IS	10		41		9,5	67	55		0,63
160052.IS	12		49	5,8	11,3	83	69	12x1,5	1,38
160053.IS	15		61		14,3	95	81		1,62
160054.IS	16		65		15,3	95	81		1,7
160055.IS	18		73	7	17,3	105	91		1,83
160056.IS	4	5	21	4,8	3,5	48	36	10x1	0,41
160057.IS	5		26		4,5	53	41		0,47
160058.IS	6		31		5,5	57	45		0,5
160059.IS	7		36		6,5	63	51		0,52
160060.IS	8		41		7,5	68	56		0,6
160061.IS	10		51		9,5	77	65		0,71
160062.IS	12		61	5,8	11,3	95	81	12x1,5	1,6
160063.IS	4	6	25	4,8	3,5	52	40	10x1	0,44
160064.IS	5		31		4,5	58	46		0,5
160065.IS	6		37		5,5	64	52		0,56
160066.IS	7		43		6,5	72	60		0,63
160067.IS	8		49		7,5	76	64		0,68
160068.IS	10		61		9,5	90	78		0,81
160069.IS	4	7	29,5	4,8	3,5	56	44	10x1	0,47
160070.IS	5		36,5		4,5	64	52		0,54
160071.IS	6		43,5		5,5	72	60		0,62
160072.IS	7		50,5		6,5	78	66		0,68
160073.IS	8		57,5		7,5	86	74		0,75
160074.IS	4	8	33,5	4,8	3,5	60	48	10x1	0,5
160075.IS	5		41,5		4,5	68	56		0,57
160076.IS	6		49,5		5,5	76	64		0,65
160078.IS	7		57,5		6,5	85	73		0,73
160079.IS	4	9	37,5	4,8	3,5	64	52	10x1	0,53
160080.IS	5		46,5		4,5	74	62		0,62
160081.IS	6		55,5		5,5	82	70		0,7
160082.IS	4	10	42	4,8	3,5	68	56	10x1	0,57
160083.IS	5		52		4,5	78	66		0,65
160084.IS	6		62		5,5	90	78		0,76
160085.IS	4	11	46	4,8	3,5	72	60	10x1	0,6
160086.IS	5		57		4,5	84	72		0,7
160087.IS	6		68		5,5	96	84		0,8
160088.IS	4	12	50	4,8	3,5	77	65	10x1	0,64
160089.IS	5		62		4,5	90	78		0,75
160090.IS	6		74		5,5	102	90		0,87

Mocowanie do kabli wg DIN 72571



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4571

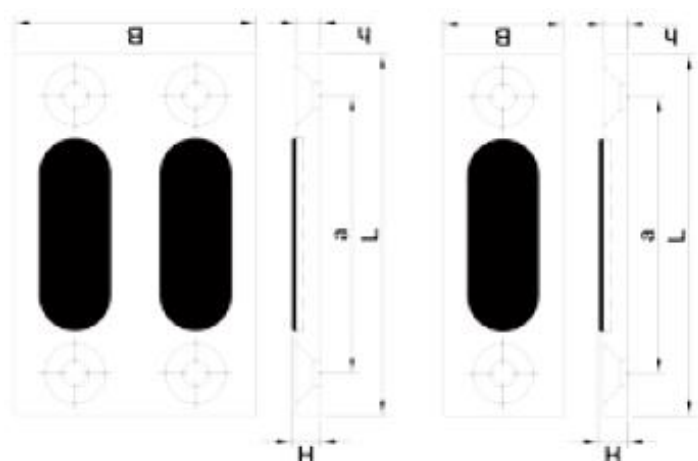
Typy powierzchni pokrycia:

cynk galwaniczny, stal surowa – dla stali kwasoodpornej.

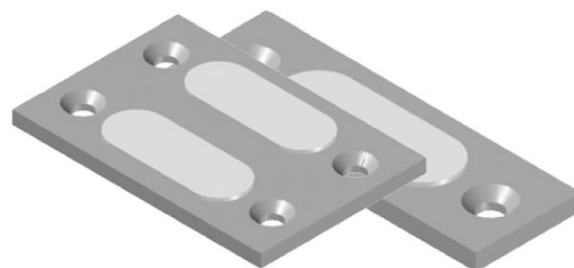


Nr produktu	Ød1	Dla kabli	a	Ød2	h	l ₁	l ₂	Stal mm	100 szt.= kg
180010.IS	4	1		4,8	3,5	18	9	10x1	0,17
180011.IS	5				4,5	18,5	9		0,19
180012.IS	6				5,5	20	10		0,21
180013.IS	7				6,5	20,5	10		0,22
180014.IS	8				7,5	22	11		0,24
180015.IS	9*				8,5	22,5	11		0,25
180016.IS	10				9,5	23	11		0,27
180017.IS	11			5,8	10,5	30	15	12x1,5	0,55
180018.IS	12				11,5	30,5	16		0,61
180019.IS	15				14,3	34	18		0,71
180020.IS	16				15,3	35	18		0,72
180021.IS	18			7	17,3	35,5	18		0,79
180022.IS	20				19,3	37,5	19		0,85
180023.IS	22				21,3	39,5	20		0,92
180024.IS	24*				23,3	44,5	21		0,93
180025.IS	4	2	8,5	4,8	3,5	22,5	11	10x1	0,2
180026.IS	5		10,5		4,5	24	11,5		0,23
180027.IS	6		12,5		5,5	26,5	13		0,26
180028.IS	7		14,5		6,5	28	13,5		0,28
180029.IS	8		16,5		7,5	30,5	15		0,31
180030.IS	10		20,5		9,5	33,5	16		0,35
180031.IS	12		24,5	5,8	11,3	43	22	12x1,5	0,75
180032.IS	15*		30,5		14,5	49	25,3		0,85

Płytki ślizgowe



Materiały wytwórcze:
stal surowa, S235, ocynk ogniowy (na zamówienie),
wkładka teflonowa z PTFE.



Typ I i II

Typ	B	L	h	H	a	PTFE	Śruby	
I	50	150	10	12	115	80x30	DIN 7991	M10
Typ	B	L	h	H	a	PTFE	Śruby	
II	100	150	10	12	115	80x30	DIN 7991	M10

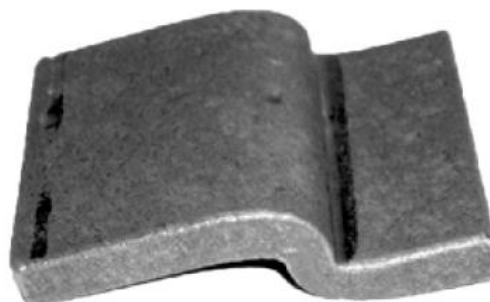
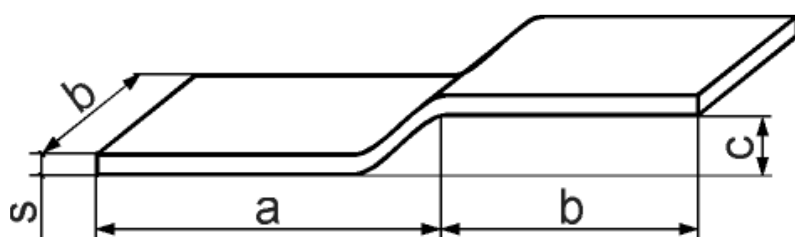
Typ III i IV- do przyspawania

Typ	B	L	h	H	PTFE
III	50	100	6	8	80x30
Typ	B	L	h	H	PTFE
IV	100	100	6	8	80x30

Prowadnice

Materiały wytwórcze:

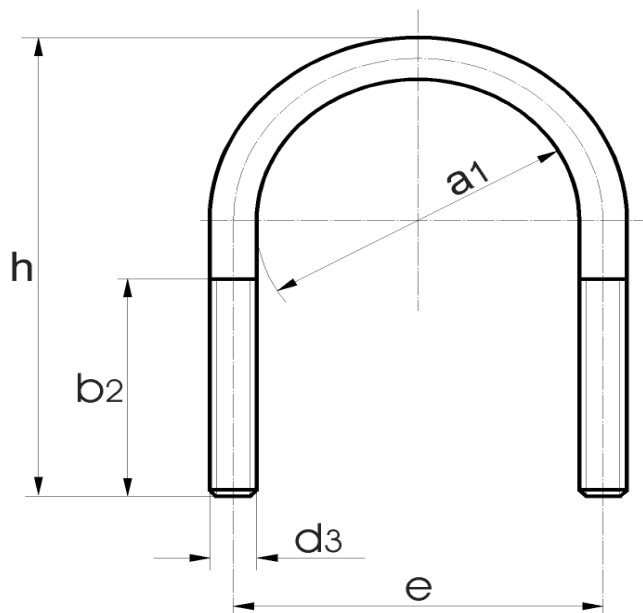
stal surowa S235, inne na zamówienie.



Nr produktu	Typ	BxS	a	b	c	Kg/100
500001.IS	1	40/6	35	20	12	10,4
500002.IS	2	50/8				20,0
500003.IS	3	60/8	40	30	18	27,5
500004.IS	4	70/10				46,8

Prowadnice ocynkowane z otworami do przykręcenia na zamówienie.

Uchwyt z pręta okrągłego NW 15-500 wg DIN 3570 Typ A



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571, 36MN6

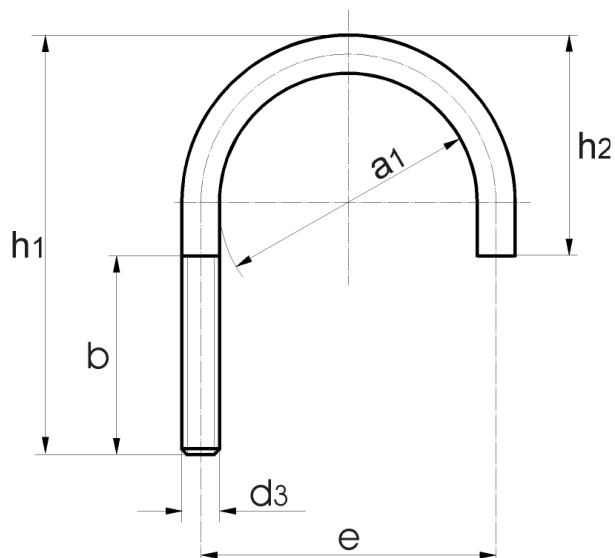
Typy powierzchni pokrycia:

cynk galwaniczny, cynk ogniowy, inne materiały na
zamówienie.



Nr produktu	a1	Dostosowanie do rur o średnicach		Gwint		e	h	100 szt.= kg bez nakrętek
		d1	NW	b2	d3			
421015.IS	23	22	15	30	M10	33	60	6
421020.IS	30	25 26,9	20	40		40	70	7,4
421025.IS	38	30 33,7	25			48	76	8,1
421032.IS	46	38 42,4	32	50		56	86	9,4
421040.IS	52	44,5 48,3	40			62	92	10,2
421050.IS	64	57 60,3	50			M12	76	109
421065.IS	82	76,1	65		94		125	20,3
421080.IS	94	88,9	80		106		138	22,6
421100.IS	120	108 114,3	100		M16		136	171
421125.IS	148	133 139,7	125	164		191	61	
421150.IS	176	159 168,3	150	192		217	70	
421175.IS	202	191 193,7	175	218		249	80	
421200.IS	228	216 219,1	200	M20		248	283	140
421250.IS	282	267 273	250			302	334	168
421300.IS	332	318 323,9	300		352	385	194	
421350.IS	378	355,6 368	350		M24	402	435	311
421400.IS	428	406,4 419	400			452	487	350
421500.IS	530	508 521	500			554	589	426

Uchwyt z pręta okrągłego NW 15-80 wg DIN 3570 Typ B



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571, 36MN6

Typy powierzchni pokrycia:

cynk galwaniczny, cynk ogniowy, inne materiały na zamówienie.



Nr produktu	a1	Dostosowanie do rur o średnicach		Gwint		e	h1	h2	100 szt.= kg bez nakrętek
		d1	NW	b	d3				
422015.IS	23	22	15	30	M10	33	60	24	4,2
422020.IS	30	25	20	40		40	70	28	5,4
		26,9				48	76	31	
422025.IS	38	30	25			56	86	37	7
		33,7				62	92	40	
422032.IS	46	38	32	50		76	109	49	12,8
		42,4							
422040.IS	52	44,5	40			106	138	66	17,7
		48,3							
422050.IS	64	57	50						
		60,3							
422065.IS	82	76,1	65						
422080.IS	94	88,9	80						

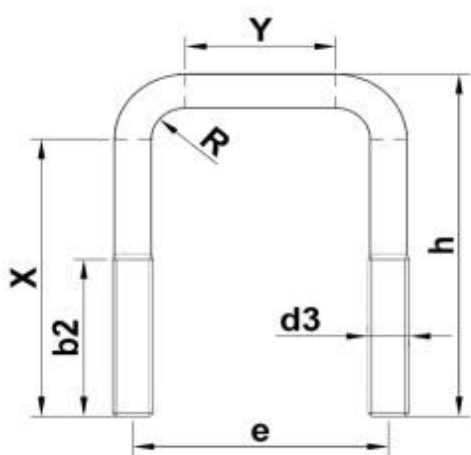
Cybant kwadratowy

Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571

Typy powierzchni pokrycia:

cynk galwaniczny, cynk ogniowy, inne
materiały na zamówienie.

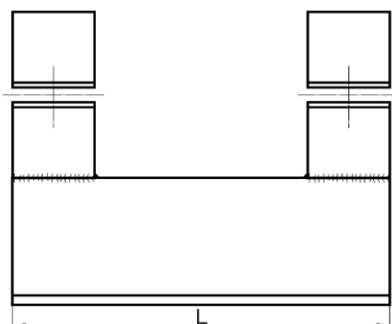
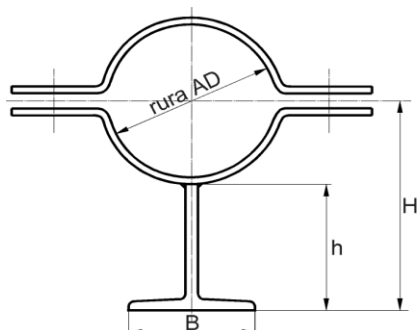


Nr produktu	VK	NW	d3	b2	e	h	X	Y	R	kg/szt.
423040.IS	40x40	40	M10	30	52	70	54	30	6	0,085
423050.IS	50x50	50			62	80	64	40		0,100
423060.IS	60x60	60			72	95	79	50		0,120
423070.IS	70x70	70			82	105	89	60		0,135
423080.IS	80x80	80	M12		94	117	97	66	8	0,217
423090.IS	90x90	90			104	127	107	76		0,238
423100.IS	100x100	100			114	137	117	86		0,260
423120.IS	120x120	120			134	157	137	106		0,303
423140.IS	140x140	140	M16	40	158	191	165	122	10	0,668
423160.IS	160x160	160			178	211	185	142		0,747
423200.IS	200x200	200			218	251	225	182		0,905

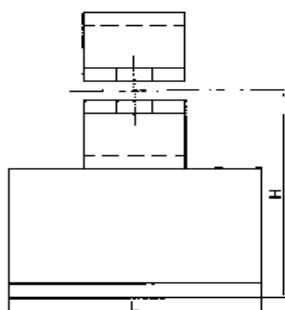
Dodatkowy wariant uchwytu na zamówienie:



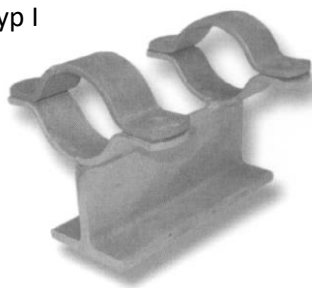
Siedzisko dla rur – Typ I i Typ II z jedną lub dwiema przyspawanymi obejmami na rury wg DIN 3567 Typ A



Typ I



Typ II



Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571

Typy powierzchni pokrycia:

stal surowa, cynk galwaniczny, cynk ogniowy, gruntowane (na zamówienie).

Nr produktu	Rura D	Typ I L	Typ II L	B/h	H	Kg/szt. Typ I	Kg/szt. Typ II
501022.IS	21,3	100	200	60/60	76	0,85	1,70
501027.IS	26,9				79	0,86	1,74
501034.IS	33,7				82	0,89	1,78
501043.IS	42,4				87	0,92	1,84
501049.IS	48,3				90	0,95	1,91
501057.IS	57,0				95	1,20	2,40
501061.IS	60,3				96	1,22	2,42
501076.IS	76,1				104	1,29	2,52
501089.IS	88,9				111	1,36	2,73
501108.IS	108,0				132	2,73	5,03
501114.IS	114,3	150	250	80/80	135	2,78	5,13
501133.IS	133,0				145	3,02	5,60
501140.IS	139,7				148	3,14	5,85
501159.IS	159,0				158	3,35	6,26
501168.IS	168,3				162	3,40	6,37
501194.IS	193,7				175	3,91	7,09
501219.IS	219,1				198	4,34	8,66
501267.IS	267,0				222	5,37	10,72
501273.IS	273,0	225	5,68		11,34		
501324.IS	323,9	150	300		250	6,24	12,47
501356.IS	355,6				266	6,81	13,61
501368.IS	368,0				272	7,01	14,02
501406.IS	406,4				293	10,31	20,62
501419.IS	419,0				330	10,52	21,02

501508.IS	508,0				344	11,96	23,95
501521.IS	521,0				351	12,16	24,32

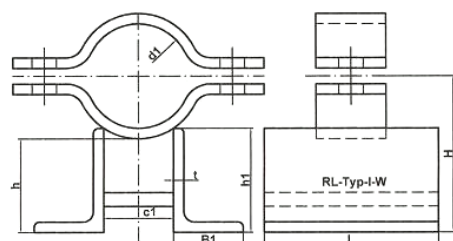
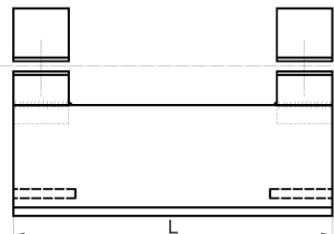
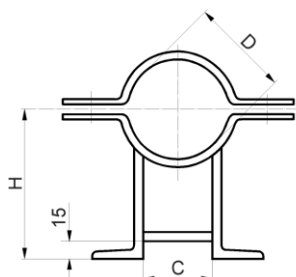
Przesuwne siedzisko do rur – typ ciężki z obejmami na rury wg DIN 3567 Typ A

Materiały wytwórcze:

S235, 1.4301, 1.4571

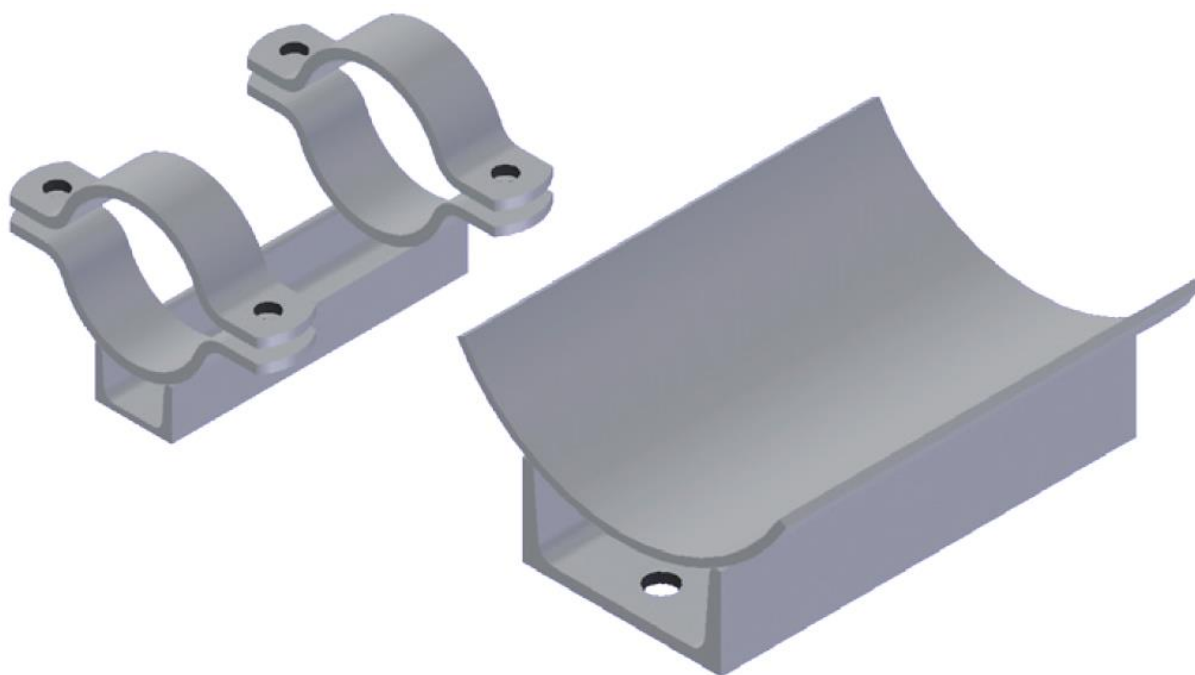
Typy powierzchni pokrycia:

stal surowa, cynk galwaniczny, cynk ogniowy,
gruntowane (na zamówienie).



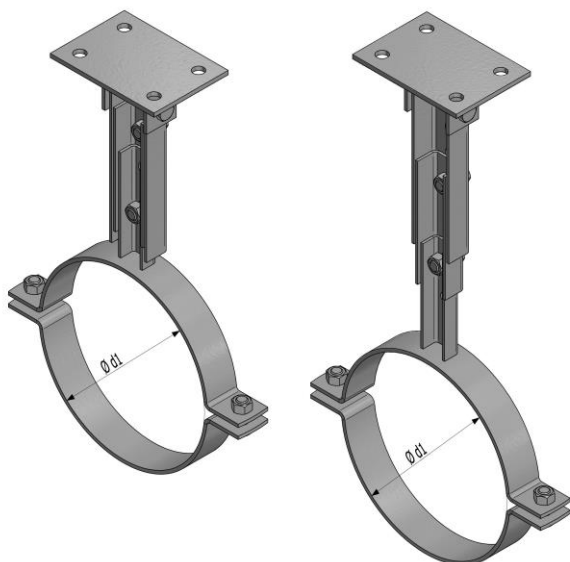
Nr produktu	D	Typ I L	Typ II L	H	C	Kątownik	Kg/szt. Typ I	Kg/szt. Typ II	
531219.IS	219,0	200	360	265	100	150/75/9	13,50	19,50	
531373.IS	273,0			294			16,18	22,50	
531324.IS	323,9			319			115	17,41	23,56
531356.IS	355,6			354	130	180/90/10	19,80	28,11	
531368.IS	368,0			359			20,21	28,70	
531406.IS	406,4		400	379	145		27,45	35,86	
531419.IS	419,0			386			27,85	36,30	
531457.IS	457,2			405	150		29,50	37,65	
531508.IS	508,0			432			32,30	39,21	
531521.IS	521,0			439			32,50	39,62	
531610.IS	609,6			497	200		200/100/12	38,70	50,00
531712.IS	711,2			547	220			55,41	66,66
531813.IS	812,8			598	250			60,86	72,15
531915.IS	914,4			646	280			66,30	77,54
531016.IS	1016,0			694	300			85,00	98,60

Propozycje siedzisk na zamówienie:



Przykładowe zawiesia stałe realizowane na indywidualne zamówienie klienta

Zawiesie regulowane stałe IS typ 1



Regulowana długość (mm)

235-340

MOCOWANIE

Śruby lub
kotwy M12

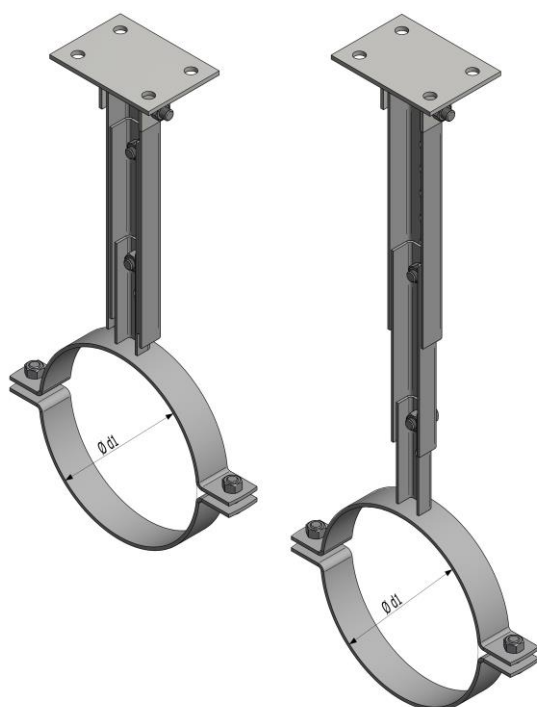
OBEJMA

Płaskownik
40x4

d1

DN50 – DN250

Zawiesie regulowane stałe IS typ 2



Regulowana długość (mm)

350-545

MOCOWANIE

Śruby lub
kotwy M12

OBEJMA

Płaskownik
40x4

d1

DN50 – DN250

Zawiesie regulowane stałe IS typ 3



Regulowana długość (mm)

575-905

MOCOWANIE

Śruby lub
kotwy M12

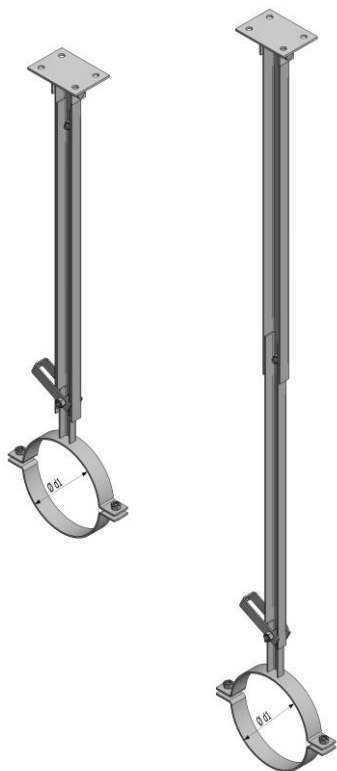
OBEJMA

Płaskownik
40x4

d1

DN50 – DN250

Zawiesie regulowane stałe IS typ 4



Regulowana długość (mm)

935-1625

MOCOWANIE

Śruby lub
kotwy M12

OBEJMA

Płaskownik
40x4

d1

DN50 – DN250



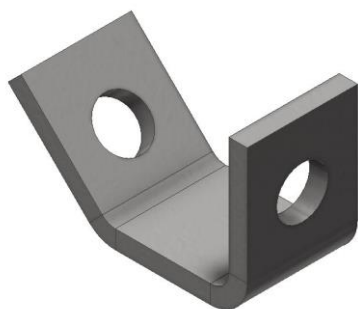
Podciąg



Nr produktu

601006.IS

Łącznik do podciągów

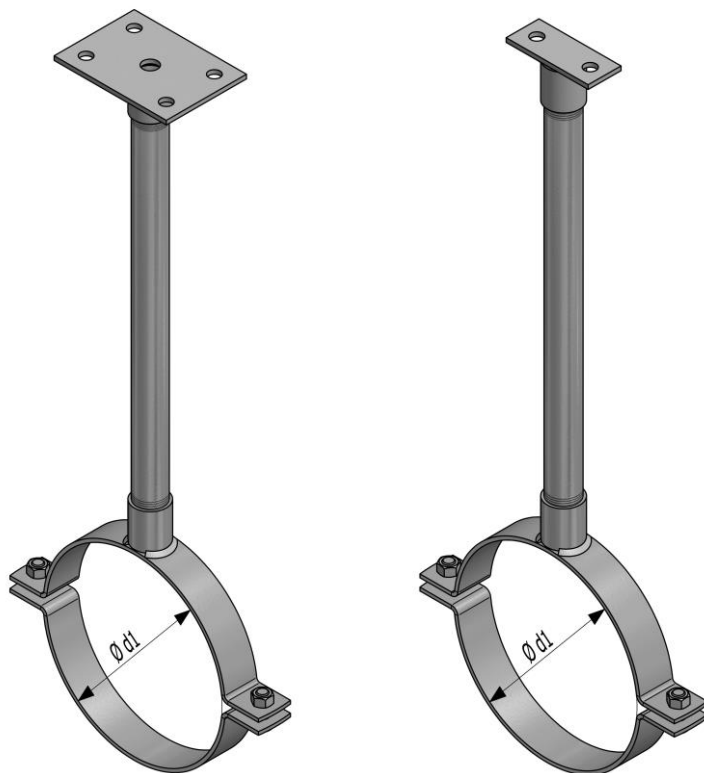


Nr produktu

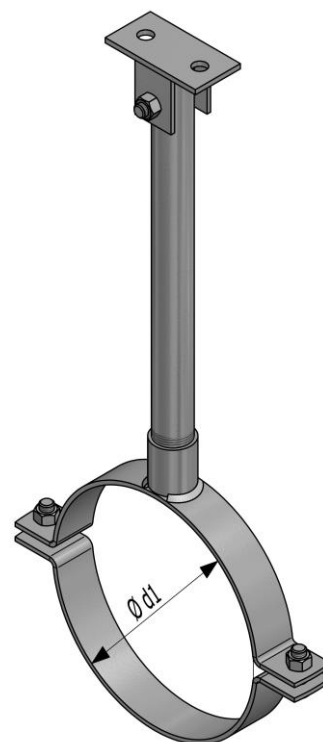
601001.IS

Zawiesie z mufą

Zawiesie stałe

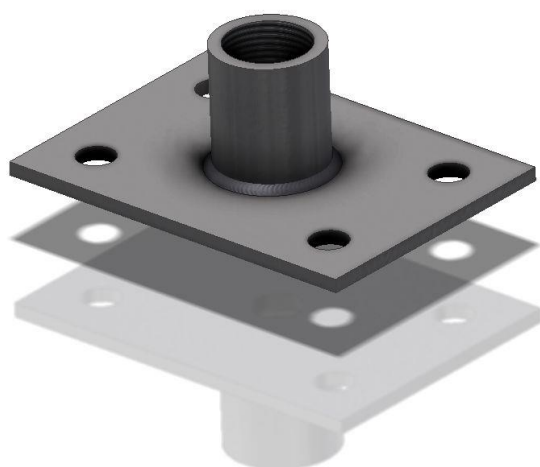


Zawiesie ruchome



Elementy składowe

Podstawa z mufą



Nr produktu

601008.IS

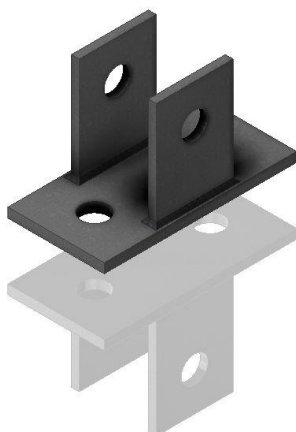
Wąska podstawa z mufą



Nr produktu

601009.IS

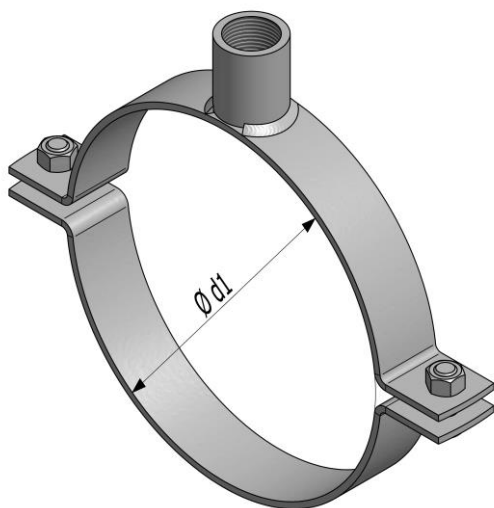
Podstawa ruchoma



Nr produktu

601012.IS

Obejma z mufą



Obejma

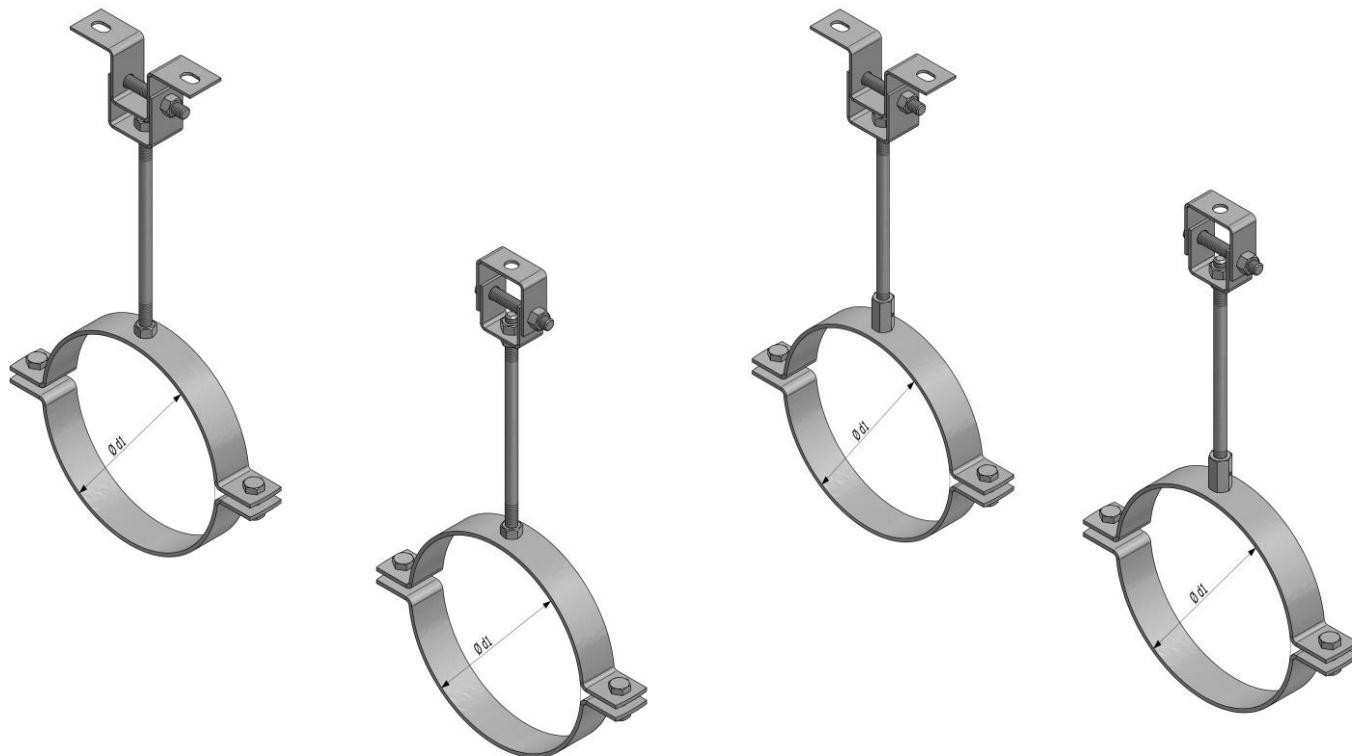
d1

Płaskownik 40x4

DN50-DN250

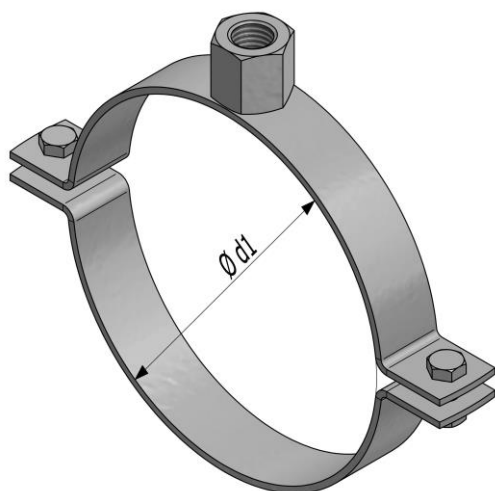
Przykładowe zawiesia ruchome realizowane na indywidualne zamówienie klienta

Zawiesie ruchome z nakrętką



Elementy składowe

Obejma z nakrętką M12x35



Obejma	d1
Płaskownik 40x4	DN50-DN250

Obejma z nakrętką M12



Obejma

d1

Płaskownik 40x4

DN50-DN250

Wieszak typ 1



Nr produktu

601004.IS

Wieszak typ 2



Nr produktu

601010.IS

Oferujemy również niestandardowe systemy mocowania rur i kabli, które realizujemy na specjalne zamówienie klienta.

Zapraszamy do złożenia zapytania ofertowego.