nerezavějící ocel _fitinky _tvarovky _příruby _armatury _potrubní spojky

Fitinky závitové

Fitinky a šroubení podle ISO 4144

Fitinky závitové

Fitinky závitové podle ISO 4144	4-18
NPT-Fitinky závitové , 150 lbs, dle ISO 4144	19
Šroubení	20-23
Popis druhů závitů	24-25
Popis ISO 4144	26
Stahování 3D modelů a technických listů	26
Zkratky výrobků	27

Aktuální novinky

Technický prospekt – Fitinky závitové

Stavy na skladu na našich webových stránkách

Na naší webové stránce si můžete prohlédnout ke všem výrobkům v tomto prospektu aktuální stavy na skladě, technické listy ve formátu PDF a stáhnout 3D-modely ve formátu Step. Popis k tomu najdete na straně 26.

Firma heco je nejen obchodní firma, ale i výrobce fitinků a armatur z nerezavějící oceli.

Naše výrobky se používají ve strojírenství, při stavbě investičních celků, v automobilovém průmyslu, také v chemickém a potravinářském průmyslu. S pobočkami po celé Evropě jsme Vám neustále nablízku.

Remchingen - Berlin - Bielefeld - Frankfurt - Norimberk - Varšava - Brno

Poloviční nátrubek, bezešvý HM.

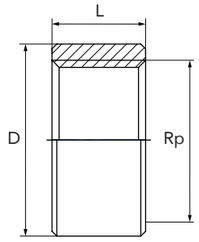
Popis výrobku

Číslo položky HM.
poloviční nátrubek, bezešvý,
dle DIN EN 10241
cylindrický vnitřní závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4307, 14404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



Rp	L	D	PN
1/8“	10,0	14,0	100
1/4“	11,0	18,5	100
3/8“	12,0	21,5	100
1/2“	15,0	26,5	100
3/4“	17,0	31,8	100
1“	19,5	39,5	100
1 1/4“	22,0	48,3	64
1 1/2“	22,0	54,5	64
2“	26,0	66,3	64
2 1/2“	30,5	82,0	40
3“	34,0	95,0	40
4“	39,0	122,0	40

Nátrubek, bezešvý MU.

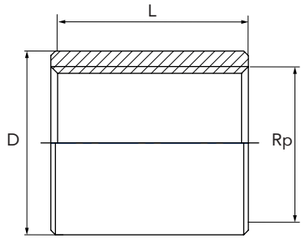
Popis výrobku

Číslo položky MU.
nátrubek, bezešvý
DIN EN 10241
cylindrický vnitřní závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4307, 14404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



Rp	L	D	PN
1/8“	17	14,0	100
1/4“	25	18,5	100
3/8“	26	21,5	100
1/2“	34	26,5	100
3/4“	36	31,8	100
1“	43	39,5	100
1 1/4“	48	48,3	64
1 1/2“	48	54,5	64
2“	56	66,3	64
2 1/2“	65	82,0	40
3“	71	95,0	40
4“	83	122,0	40

Redukční nátrubek RM.I

Popis výrobku

Číslo položky RM.I
redukční nátrubek
cylindrický vnitřní závit dle
ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty

G	G2	L	D
1/4"	1/8"	26	22,0
3/8"	1/8"	28	23,0
	1/4"	29	26,0
1/2"	1/4"	34	29,0
	3/8"	34	29,0
3/4"	3/8"	38	37,0
	1/2"	38	37,0
1"	1/2"	42	40,0
	3/4"	42	40,0
1 1/4"	3/4"	48	50,0
	1"	49	50,0
1 1/2"	3/4"	49	56,5
	1"	53	56,5
	1 1/4“	53	56,5
2"	1"	56	72,0
	1 1/4“	56	72,0
	1 1/2"	59	72,0
2 1/2"	1 1/4	60	85,0
	1 1/2"	60	85,0
	2"	61	85,0
3"	1 1/2"	62	100,0
	2"	62	100,0
	2 1/2"	62	100,0
4"	2"	65	128,0
	2 1/2"	65	128,0
	3"	65	128,0

Další rozměry na našich webových stránkách

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Přivařovací nátrubek SM.

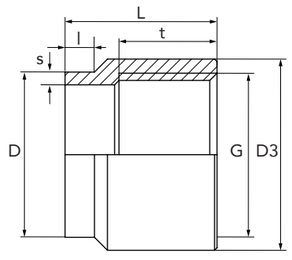
Popis výrobku

Číslo položky SM.
přivařovací nátrubek
cylindrický vnitřní závit dle
ISO 228-1

Jakost

1.4404

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	s	t	D3	l	L
1/4“	13,5	2,0	12,0	18	5	21
3/8“	17,2	2,0	13,0	21	5	23
1/2“	21,3	2,0	16,0	25	6	27
3/4“	26,9	2,0	17,5	32	6	28
1“	33,7	2,6	20,0	39	6	31
1 1/4“	42,4	2,6	22,5	48	6	34
1 1/2“	48,3	2,6	22,5	55	8	36
2“	60,3	2,6	26,5	65	8	40

Redukční nátrubková vsuvka MN.

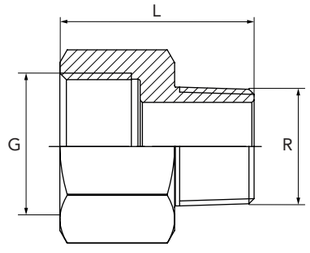
Popis výrobku

Číslo položky MN.
redukční nátrubková vsuvka
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	R	L	SW
1/4“	1/8“	27	17
3/8“	1/8“	29	21
	1/4“	31	21
1/2“	1/8“	33	26
	1/4“	34	26
	3/8“	35	26
3/4“	1/8“	34	32
	1/4“	35	32
	3/8“	36	32
	1/2“	39	32
1“	1/8“	37	38
	1/4“	38	38

Skladové zásoby

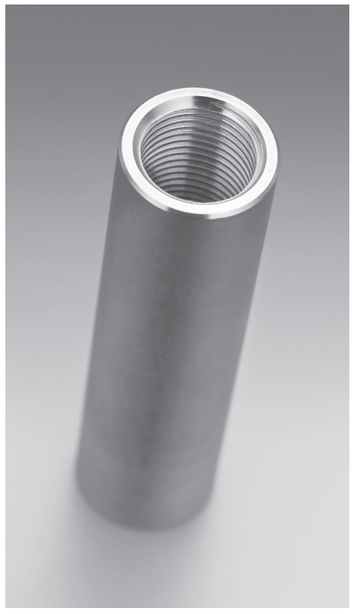
Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Rozměry+techn. hodnoty

G	R	L	SW
	3/8“	39	38
	1/2“	41	38
	3/4“	44	38
1 1/4“	1/4“	40	50
	3/8“	40	50
	1/2“	43	50
	3/4“	45	50
	1“	47	50
1 1/2“	1/4“	41	54
	3/8“	42	54
	1/2“	45	54
	3/4“	45	54
	1“	48	54
	1 1/4“	50	54
2“	1/4“	45	68
	3/8“	47	68
	1/2“	49	68
	3/4“	51	68
	1“	51	68
	1 1/4“	53	68
	1 1/2“	54	68

Mufna, zvláštní délka

Mufny nátrubky ve zvláštních délkách najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz



Přivařovací vsuvka AN.

Popis výrobku

Číslo položky AN.
přivařovací vsuvka EN 10241
zhotoveno z trubky
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

14307, 1.4404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty

Dvojitá vsuvka DN.

Popis výrobku

Číslo položky DN.
dvojitá vsuvka EN 10241
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

14307, 1.4404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty

Cylindrická vsuvka NI.

Popis výrobku

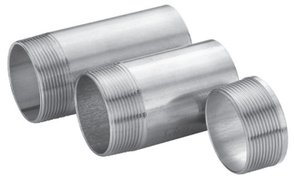
Číslo položky NI.
cylindrická vsuvka EN 10241
cylindrický závit podle ISO 228-1

Jakost

1.4571

Rozměry+techn. hodnoty

Přivařovací vsuvka, speciální délka AN.SL



Popis výrobku

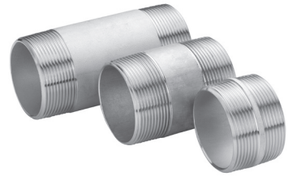
Číslo položky AN.SL
přivařovací vsuvka
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty

Dvojitá vsuvka, speciální délka DN.SL



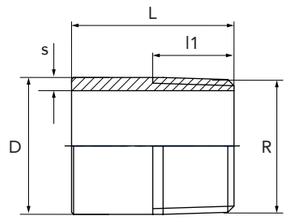
Popis výrobku

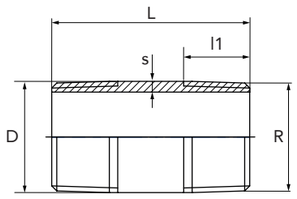
Číslo položky DN.SL
dvojitá vsuvka
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

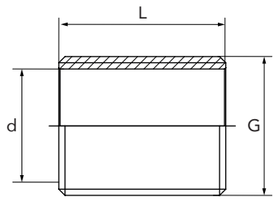
Jakost

1.4404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty







R	D	s	L	l 1	PN
1/8"	10,2	2,00	30	8,0	100
1/4"	13,5	2,35	30	11,0	100
3/8"	17,2	2,35	30	12,0	100
1/2"	21,3	2,65	35	15,0	100
3/4"	26,9	2,65	40	17,0	100
1"	33,7	3,25	40	20,0	100
1 1/4"	42,4	3,25	50	22,0	64
1 1/2"	48,3	3,25	50	22,0	64
2"	60,3	3,65	50	26,0	64
2 1/2"	76,1	3,65	60	28,0	40
3"	88,9	4,05	65	35,0	40
4"	113,3	4,00	80	42,0	40

R	L	l 1	D	s	PN
1/8"	40	8,0	10,2	2,00	100
1/4"	40	11,0	13,5	2,35	100
3/8"	40	12,0	17,2	2,35	100
1/2"	60	15,0	21,3	2,65	100
3/4"	60	17,0	26,9	2,65	100
1"	60	20,0	33,7	3,25	100
1 1/4"	80	22,0	42,4	3,25	64
1 1/2"	80	22,0	48,3	3,25	64
2"	100	26,0	60,3	3,65	64
2 1/2"	100	28,0	76,1	3,65	40
3"	120	35,0	88,9	4,05	40
4"	150	42,0	114,3	4,00	40

DN	G	L	d
6	1/8"	16	6,2
8	1/4"	18	8,9
10	3/8"	22	12,6
15	1/2"	25	16,1
20	3/4"	30	21,7
25	1"	35	27,3
32	1 1/4"	38	36,0
40	1 1/2"	38	41,9
50	2"	45	53,1
65	2 1/2"	55	68,9
80	3"	60	80,9

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Délka	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	R 2 1/2"	R 3"	R 4"
20	○▽	○▽	●▽	●▽	●▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
25	○▽	○▽	○▽	○▽	●▽	●▽	●▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
30	○▽	○▼	○▽	○▼	●▼	●▽	○▽	○▽	●▼	○▽	○▽	○▽
40	○▽	○▽	○▽	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▽	○▽	○▽
50	○▽	○▼	○▽	●▼	●▼	●▼	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
60	○▼	○▼	○▼	○▽	●▽	○▽	○▼	○▼	●▼	○▽	○▽	○▽
70	○▽	○▽	○▽	●▽	○▼	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
80	○▽	○▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▽	●▽	●▼	○▼	○▽	○▽
90	○▽	○▽	○▽	○▽	○▼	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
100	○▼	○▼	○▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▽	●▽	●▼	○▽
110	○▽	○▽	○▽	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
120	○▽	○▼	○▼	○▼	○▼	●▼	○▼	○▼	●▼	○▽	○▽	○▽
130	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
140	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
150	○▽	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	●▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▽
160	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
170	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
180	○▽	○▽	○▽	○▽	○▼	○▼	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
190	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
200	○▽	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▽
210	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
220	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
230	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
240	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
250	○▽	○▽	○▽	○▼	○▼	○▼	○▽	○▽	○▼	○▼	○▽	○▽
260	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
270	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
280	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
290	○▽	○▽	○▽	○▼	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽
300	○▽	○▽	○▽	○▼	○▽	○▼	○▼	○▽	○▼	○▽	○▽	○▽

● AN.SL – ze skladu ○ AN.SL – na poptávku ▼ DN.SL – ze skladu ▽ DN.SL – na poptávku

Přivařovací hadicový nástavec SN.

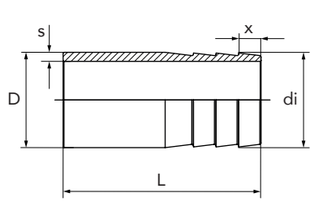
Popis výrobku

Číslo položky SN.
přivařovací hadicový nástavec

Jakost

1.4404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



DN	di	D	L	s	X(mm)
9	9,4	10,2	35	2,0	4x 4
1/8“	10,0	10,2	40	2,0	3x 6
1/4“	13,3	13,5	40	2,3	3x 6
3/8“	16,8	17,2	50	2,3	3x 6
19	19,5	21,3	45	2,6	3x 6
1/2“	20,8	21,3	70	2,6	3x 8
25	25,5	26,9	55	2,6	3x 7
3/4“	26,4	26,9	70	2,6	3x 8
1“	33,2	33,7	70	3,2	3x 8
38	38,6	38,6	60	4,0	4x 8
1 1/4“	41,9	42,4	70	3,2	3x 8
1 1/2“	48,0	48,3	70	3,2	4x 8

Závitový hadicový nástavec GN.

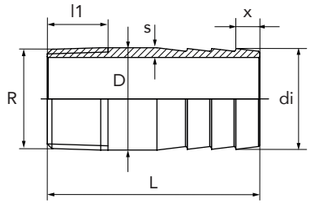
Popis výrobku

Číslo položky GN.
závitový hadicový nástavec
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4404, 1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



R	di	D	L	l1	s	X(mm)
1/8“	10,0	10,2	70	8	2,0	3x 6
1/4“	13,3	13,5	70	11	2,3	3x 6
3/8“	16,8	17,2	70	12	2,3	3x 6
1/2“	20,8	21,3	70	15	2,6	3x 8
3/4“	26,4	26,3	70	17	2,6	3x 8
1“	33,2	33,7	70	17	3,2	3x 8
1 1/4“	41,9	42,4	70	22	3,2	3x 8
1 1/2“	47,8	48,3	100	22	3,2	4x 8
2“	59,8	60,3	100	26	3,6	4x 8
2 1/2“	75,6	76,1	120	32	3,6	4x 8
3“	88,4	88,9	120	35	4,0	4x 10

Hadicový nástavec TU.

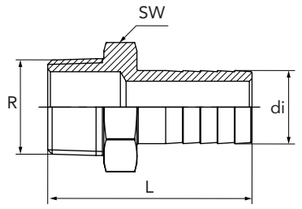
Popis výrobku

Číslo položky TU.
6-hranný hadicový nástavec
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	di	L	SW
1/8“	6,3	45	13,0
1/4“	9,0	47	16,5
3/8“	12,7	55	20,0
1/2“	12,7	64	23,5
1/2“	19,0	64	23,5
3/4“	12,7	68	23,5
3/4“	19,0	68	23,5
1“	19,0	71	38,5
1“	25,4	71	38,5
1 1/4“	33,0	80	46,0
1 1/2“	39,5	95	52,0
2“	50,8	105	62,0

Další rozměry na našich webových stránkách

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Cylindrický nástavec TU.228

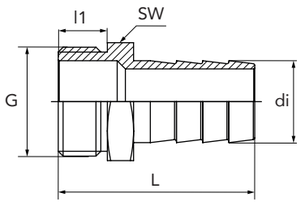
Popis výrobku

Číslo položky TU.228
hadicový nástavec z plného materiálu
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



G	di	l1	L	SW
1/8“	6	8	36	14
1/4“	9	10	40	17
3/8“	9	10	45	22
1/2“	11	12	50	27
1/2“	16	12	50	27
3/4“	13	14	55	32
3/4“	19	14	55	32
1“	19	16	60	36
1“	25	16	60	36
1 1/4“	32	20	75	46
1 1/2“	38	22	80	55
2“	50	22	85	65

Další rozměry na našich webových stránkách

Nástavec s volnou maticí TULU

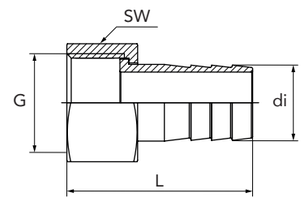
Popis výrobku

Číslo položky TULU
hadic. nástav. s volnou maticí,
ploché těsnění cylindrický vnitřní
závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4571

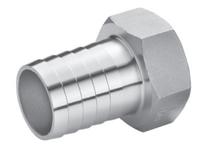
Rozměry+techn. hodnoty



G	di	L	SW
1/4“	9	31	17
3/8“	9	40	22
1/2“	11	43	27
1/2“	16	43	27
3/4“	13	45	32
3/4“	19	45	32
1“	19	45	41
1“	25	45	41
1 1/4“	32	52	50
1 1/2“	38	62	55
2“	50	65	70

Další rozměry na našich webových stránkách

Nástavec s vnitřním závitem TUMU



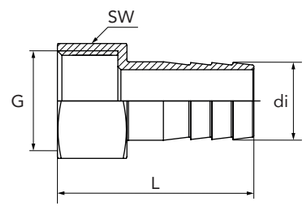
Popis výrobku

Číslo položky TUMU
hadicový nástav. s vnitřním závitem
cylindrický vnitřní závit dle
ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	di	L	SW
1/4“	9,0	42	19
3/8“	9,5	53	22
1/2“	12,7	62	27
1/2“	14,0	62	27
3/4“	19,0	63	32
3/4“	20,5	63	32
1“	25,4	66	32
1“	27,0	66	38
1 1/4“	31,8	74	50
1 1/2“	38,1	87	55
2“	50,8	94	6,7

Další rozměry na našich webových stránkách

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Dvojitá vsuvka cylindrická DN.Z

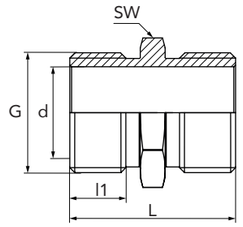
Popis výrobku

Číslo položky DN.Z
šestihranná vsuvka
cylindrický závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	l1	d	SW
1/8“	24	7	4,3	12
1/4“	27	8	7,0	16
3/8“	28	8	9,4	19
1/2“	35	10	13,7	21
3/4“	40	11	19,0	30
1“	46	14	25,5	36
1 1/4“	52	17	32,0	46
1 1/2“	54	18	38,5	50
2“	62	20	50,2	64

Dvojitá vsuvka kuželová DN6.I

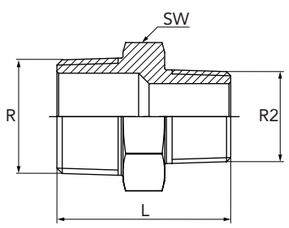
Popis výrobku

Číslo položky DN6.I
šestihranná vsuvka
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	L	SW
1/8“	24	12
1/4“	28	16
3/8“	28	19
1/2“	34	22
3/4“	40	30
1“	46	36
1 1/4“	53	46
1 1/2“	54	50
2“	62	64
2 1/2“	70	80
3“	78	90
4“	94	120

Redukční vsuvka RN.I

Rozměry+techn. hodnoty

R	R2	L	SW
1/4“	1/8“	26	16
3/8“	1/8“	26	18
	1/4“	29	18
1/2“	1/8“	34	26
	1/4“	32	24
	3/8“	33	24
3/4“	1/8“	37	30
	1/4“	37	30
	3/8“	35	30
	1/2“	38	30
1“	1/4“	39	35
	3/8“	40	35
	1/2“	41	35
	3/4“	42	36
1 1/4“	1/2“	48	46
	3/4“	46	46
	1“	48	46
1 1/2“	1/2“	49	50
	3/4“	53	50
	1“	48	50
	1 1/4“	51	50
2“	1/2“	52	63
	3/4“	56	63
	1“	57	63
	1 1/4“	56	64
	1 1/2“	58	65
2 1/2“	1“	63	80
	1 1/2“	66	80
	2“	62	80
3“	1 1/2“	72	95
	2“	66	95
	2 1/2“	68	95
4“	2“	82	125
	2 1/2“	82	125
	3“	77	119

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Stropní koleno DW.

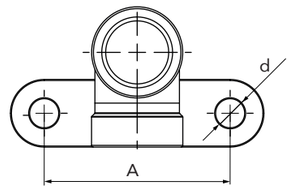
Popis výrobku

Číslo položky DW.
stropní koleno
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



stupeň	G	A	d
45°	1/2“	55	8,6
60°	1/2“	55	8,6
75°	1/2“	55	8,6
90°	1/2“	55	8,6

Oblouk 90° vně/vně GK.

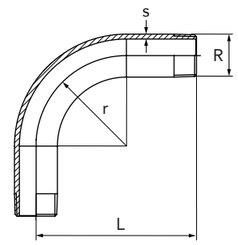
Popis výrobku

Číslo položky GK.
oblouk 90°
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4404

Rozměry+techn. hodnoty



R	D	L	s	r
1/8“	10,2	50	2,0	30
1/4“	13,5	60	2,6	40
3/8“	17,2	70	3,2	45
1/2“	21,3	95	3,2	55
3/4“	26,9	113	3,2	70
1“	33,7	126	3,6	80
1 1/4“	42,4	170	4,0	105
1 1/2“	48,3	160	4,0	115
2“	60,3	223	4,5	125

Koleno 90° vně/vně WI.AA

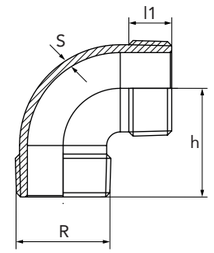
Popis výrobku

Číslo položky WI.AA
koleno 90°
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	l1	s	h
1/4“	9	1,8	20
3/8“	10	1,8	23
1/2“	11	1,8	27
3/4“	12	2,0	31
1“	15	2,0	38
1 1/4“	17	2,0	44
1 1/2“	18	2,2	48
2“	20	2,4	56

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Koleno 90° vni/vni WI.II

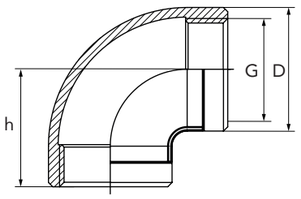
Popis výrobku

Číslo položky WI.II
koleno 90°
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	h
1/8“	17,0	19,0
1/4“	21,3	21,0
3/8“	22,5	24,0
1/2“	27,5	27,0
3/4“	33,0	31,0
1“	41,0	38,0
1 1/4“	50,0	45,0
1 1/2“	56,5	50,0
2“	70,0	57,0
2 1/2“	87,0	69,7
3“	99,5	77,0
4“	126,0	98,2

Redukční koleno 90° vni/vni RW.I

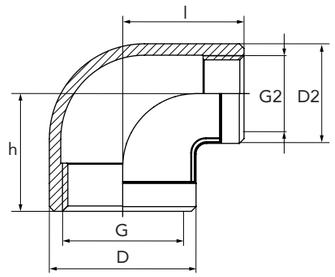
Popis výrobku

Číslo položky RW.I
redukční koleno 90°
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	G2	D	D2	h	l
1/4“	1/8“	19,0	15,5	18,5	18,5
3/8“	1/8“	22,5	15,5	20,5	22,5
	1/4“	22,5	19,0	19,5	20,5
1/2“	1/8“	27,5	15,5	24,5	24,5
	1/4“	27,5	19,0	22,5	23,5
	3/8“	27,5	22,5	26,5	25,5
3/4“	1/4“	33,0	19,0	28,5	28,5
	3/8“	33,0	22,5	29,5	30,5
	1/2“	33,0	27,5	31,0	31,0
1“	1/4“	40,5	19,0	30,5	32,0
	3/8“	40,5	22,5	34,5	35,5
	1/2“	40,5	27,5	28,5	30,5

Rozměry+techn. hodnoty

G	G2	D	D2	h	l
1“	3/4“	40,5	33,0	35,0	36,0
1 1/4“	3/8“	50,0	22,5	38,5	40,5
	1/2“	50,0	27,5	34,0	36,5
	3/4“	50,0	33,0	36,5	38,5
	1“	50,0	40,5	40,5	42,5
1 1/2“	3/8“	56,5	22,5	38,5	43,5
	1/2“	56,5	27,5	34,0	40,0
	3/4“	56,5	33,0	38,5	51,0
	1“	56,5	40,5	41,5	45,5
	1 1/4“	56,5	50,0	45,5	48,5
2“	3/4“	70,0	33,0	44,0	52,5
	1“	70,0	40,5	46,5	53,5
	1 1/4“	70,0	50,0	52,5	55,5
	1 1/2“	70,0	56,5	48,5	54,5

Vysokotlaké fitinky

Vysokotlaké fitinky najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Koleno 90° vni/vně WI.IA

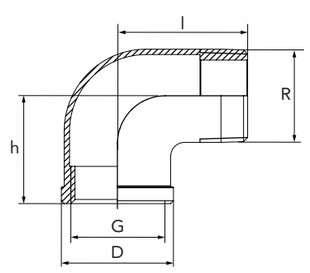
Popis výrobku

Číslo položky WI.IA
koleno 90°
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	l	h
1/8“	15,5	27	18
1/4“	19,0	28	20
3/8“	22,5	30	24
1/2“	27,0	36	28
3/4“	33,0	40	33
1“	40,0	46	39
1 1/4“	50,0	54	46
1 1/2“	56,5	57	49
2“	69,0	70	58
2 1/2“	87,0	84	70
3“	100,0	95	79
4“	128,0	117	98

Koleno 45° vni/vni WI.45

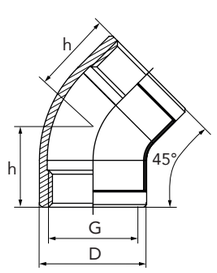
Popis výrobku

Číslo položky WI.45
koleno 45°
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	h
1/8“	18,0	18,0
1/4“	19,0	17,0
3/8“	25,0	20,0
1/2“	27,0	21,5
3/4“	33,0	25,5
1“	40,0	29,5
1 1/4“	50,0	33,5
1 1/2“	56,5	37,5
2“	69,0	42,5
2 1/2“	87,0	50,0
3“	100,0	55,0
4“	125,5	64,0

Koleno 45° vni/vně WI.A45

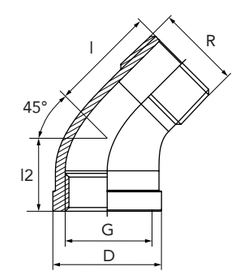
Popis výrobku

Číslo položky WI.45A
koleno 45°
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	l	l2
1/8“	17,0	21	16
1/4“	21,0	23	17
3/8“	25,0	27	19
1/2“	29,0	31	21
3/4“	35,0	36	25
1“	43,0	42	29
1 1/4“	52,0	45	34
1 1/2“	58,0	51	37
2“	71,0	59	42
2 1/2“	88,0	71	49
3“	101,0	79	54
4“	129,0	96	65

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

ušlechtilá ocel

T-kus TS.I

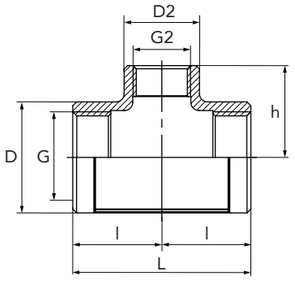
Popis výrobku

Číslo položky TS.I
T-kus
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	G2	D	D2	h	l
1/4“	1/8“	21,0	17,0	19,0	18,0
3/8“	1/8“	23,0	17,0	21,0	19,0
	1/4“	23,0	19,0	22,0	20,0
1/2“	1/8“	29,0	17,0	23,0	22,0
	1/4“	29,0	21,0	24,0	24,0
	3/8“	29,0	23,0	25,0	26,0
3/4“	1/4“	33,0	19,0	28,0	26,5
	3/8“	33,0	23,0	28,0	28,0
	1/2“	33,0	27,5	32,0	30,0
1“	1/4“	41,0	19,0	30,0	31,0
	3/8“	41,0	23,0	31,0	30,0
	1/2“	41,0	29,0	35,0	32,5
	3/4“	41,0	33,0	37,0	35,0
1 1/4“	3/8“	50,0	23,0	36,0	32,0
	1/2“	50,0	29,0	38,0	36,0
	3/4“	50,0	33,0	40,0	38,0
	1“	50,0	41,0	42,0	40,0
1 1/2“	3/8“	57,9	23,0	40,0	34,0
	1/2“	57,9	29,0	42,0	35,0
	3/4“	57,9	33,0	43,0	38,0
	1“	57,9	44,0	45,0	41,0
2“	1/2“	71,0	29,0	48,0	38,0
	3/4“	71,0	33,0	49,0	41,0
	1“	71,0	41,0	51,0	44,0
	1 1/4“	71,0	50,0	54,0	48,0
	1 1/2“	71,0	57,9	55,0	52,0

G	D	l	L
1/8“	17,0	19,0	38,0
1/4“	19,0	19,5	39,0
3/8“	23,0	23,6	47,2
1/2“	28,0	28,0	56,0
3/4“	33,0	33,0	65,0
1“	41,0	38,5	77,0
1 1/4“	50,0	45,0	90,0
1 1/2“	56,0	48,5	97,0
2“	70,0	58,0	116,0
2 1/2“	87,0	70,0	140,0
3“	100,0	78,5	157,0
4“	125,0	97,0	194,0

Redukční T-kus RT.I

Popis výrobku

Číslo položky RT.I
redukční T-kus
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty

Y-kus YS.I

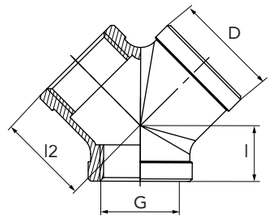
Popis výrobku

Číslo položky YS.I
Y-kus
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	l	l2
1/8“	17	10	17
1/4“	21	13	19
3/8“	25	14	23
1/2“	29	18	27
3/4“	35	20	32
1“	43	23	38
1 1/4“	52	28	46
1 1/2“	58	30	48
2“	71	34	57

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Kříž KS.I

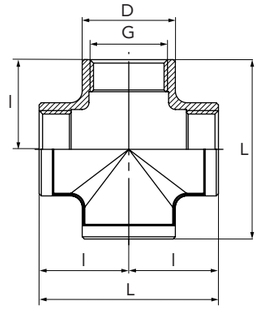
Popis výrobku

Číslo položky KS.I
kříž
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	l	L
1/8“	15	17,0	34,0
1/4“	20	18,5	37,0
3/8“	23	22,9	45,8
1/2“	28	26,8	53,6
3/4“	35	32,0	64,0
1“	40	39,5	77,0
1 1/4“	53	45,9	91,8
1 1/2“	58	47,6	95,2
2“	70	58,0	116,0
2 1/2“	87	70,0	140,0
3“	100	77,0	154,0
4“	126	97,0	194,0

Redukční nátrubek RS.I

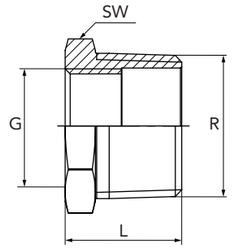
Popis výrobku

Číslo položky RS.I
redukční nátrubek
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	G	L	SW
1/4“	1/8“	15	17
3/8“	1/8“	17	18
	1/4“	17	18
1/2“	1/8“	21	26
	1/4“	21	26
	3/8“	21	26
3/4“	1/8“	24	30
	1/4“	24	30
	3/8“	24	30
	1/2“	24	30
1“	1/4“	27	35
	3/8“	27	35

Rozměry+techn. hodnoty

R	G	L	SW
1“	1/2“	27	35
	3/4“	27	35
1/4“	1/2“	30	45
	3/4“	30	45
	1“	30	45
1 1/2“	1/2“	38	52
	3/4“	38	52
	1“	30	50
	1 1/4“	29	52
2“	1/2“	36	63
	3/4“	36	63
	1“	36	63
	1 1/4“	34	63
	1 1/2“	34	65
2 1/2“	1“	45	81
	1 1/2“	36	79
	2“	36	79
3“	1 1/2“	47	95
	2“	47	95
	2 1/2“	40	95
4“	2“	52	120
	2 1/2“	52	120
	3“	46	120

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Zátka ST.I

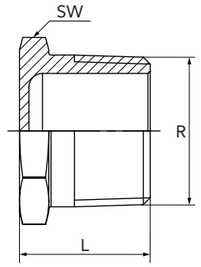
Popis výrobku

Číslo položky ST.I
šestihranná zátka
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

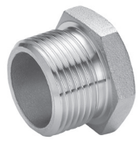
1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	L	SW
1/8"	17	12
1/4"	18	16
3/8"	18	20
1/2"	22	24
3/4"	23	30
1"	26	36
1 1/4"	29	46
1 1/2"	29	50
2"	34	65
2 1/2"	37	81
3"	41	94
4"	48	119

Zátka, cylindrická ST.228



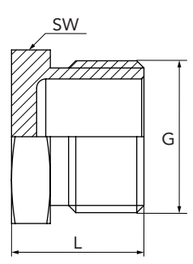
Popis výrobku

Číslo položky ST.228
šestihranná zátka
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	SW
1/8"	17	12
1/4"	18	16
3/8"	18	20
1/2"	25	24
3/4"	26	30
1"	29	38
1 1/4"	35	46
1 1/2"	38	52
2"	39	65
2 1/2"	44	81
3"	54	94
4"	55	119

Zátka, čtyřhranná ST.4.I

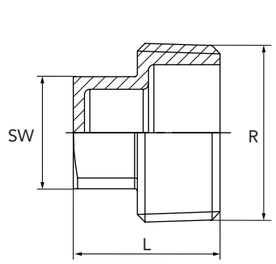
Popis výrobku

Číslo položky ST.4.I
čtyřhranná zátka
kuželový vnější závit dle ISO 7-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	L	SW
1/8"	17	6
1/4"	20	9
3/8"	24	11
1/2"	21	13
3/4"	23	16
1"	28	20
1 1/4"	30	24
1 1/2"	31	27
2"	36	34
2 1/2"	48	42
3"	52	46
4"	62	58

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Šroubovací zátka VS908

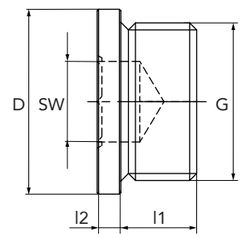
Popis výrobku

Číslo položky VS.908
šroubovací zátka DIN 908
s obrubou, vnitřní šestihran
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	l1	l2	SW
1/8"	14	8	3	5
1/4"	18	12	3	6
3/8"	22	12	3	8
1/2"	26	14	4	10
3/4"	32	16	4	12
1"	39	16	5	17
1 1/4"	49	16	5	22
1 1/2"	55	16	5	24
2"	68	20	5	32

Šroubovací zátka VS910

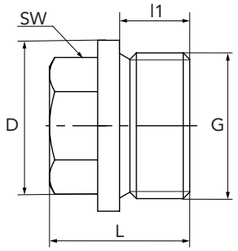
Popis výrobku

Číslo položky VS.910
šroubovací zátka DIN 910
s obrubou, šestihranná hlava
cylindrický vnější závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4571

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	l1	D	SW
1/8"	17	8	14	10
1/4"	21	12	18	13
3/8"	21	12	22	17
1/2"	26	14	26	19
3/4"	30	16	32	24
1"	32	16	39	27
1 1/4"	33	16	49	30
1 1/2"	33	16	55	30
2"	40	20	68	36

Víčko KA.I

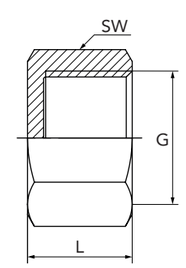
Popis výrobku

Číslo položky KA.I
šestihranné víčko
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	SW
1/8"	13	15
1/4"	17	18
3/8"	19	21
1/2"	22	27
3/4"	24	30
1"	25	38
1 1/4"	28	50
1 1/2"	28	55
2"	34	70
2 1/2"	40	92
3"	45	109
4"	50	132

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Matice MT.431

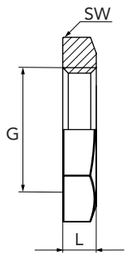
Popis výrobku

Číslo položky MT.431
trubková matice DIN 431
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1

Jakost

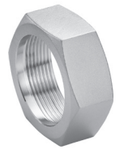
1.4571, 1.4404

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	SW
1/8"	6	19
1/4"	6	22
3/8"	7	27
1/2"	8	32
3/4"	9	36
1"	10	46
1 1/4"	11	55
1 1/2"	12	60
2"	13	75

Převlečná matice UM.G



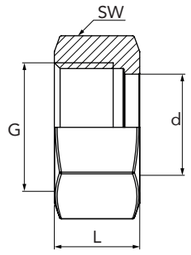
Popis výrobku

Číslo položky UM.G
převlečná matice, lité provedení
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	SF	d	L	SW
1/2"	6-hranný	15,0	14	24,0
5/8"	6-hranný	18,0	15	27,0
3/4"	6-hranný	21,7	16	32,0
1"	6-hranný	27,4	22	41,0
1 1/4"	6-hranný	34,2	22	50,0
1 1/2"	6-hranný	40,5	22	55,0
2"	6-hranný	50,5	26	65,0
2 1/2"	8-hranný	63,9	26	83,0
3"	8-hranný	88,0	28	100,0
3 1/2"	8-hranný	90,0	30	110,1
3 3/4"	8-hranný	96,9	30	120,0

Adaptér ADAP

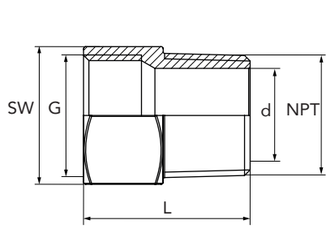
Popis výrobku

Číslo položky ADAP
adaptér G (vni) x NPT (vně)
k dispozici také jako
NPT (vni) x R (vně)

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



IG	AG	d	L	SW
G 1/8"	NPT 1/8"	5,0	26	14
G 1/4"	NPT 1/4"	8,0	28	17
G 3/8"	NPT 3/8"	10,0	31	21
G 1/2"	NPT 1/2"	13,5	37	26
G 3/4"	NPT 3/4"	20,0	41	32
G 1"	NPT 1"	26,0	46	38
G 1 1/4"	NPT 1 1/4"	33,0	49	50
G 1 1/2"	NPT 1 1/2"	39,0	51	54
G 2"	NPT 2"	50,0	58	68

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

... se závitem NPT, 150 lbs

	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	R 2 1/2"	R 3"	R 4"	Číslo položky
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	NPT.MU
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.RM
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.RS
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	NPT.DN6
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.RN
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.MN
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	NPT.ST
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.ST4
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	NPT.KA
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	NPT.TS
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.RT
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.KS
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	NPT.WI
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	NPT.WI.A
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.WI45
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.WI45A
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NTP.RW
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.TUE
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NPT.YS

● ze skladu ○ na poptávku

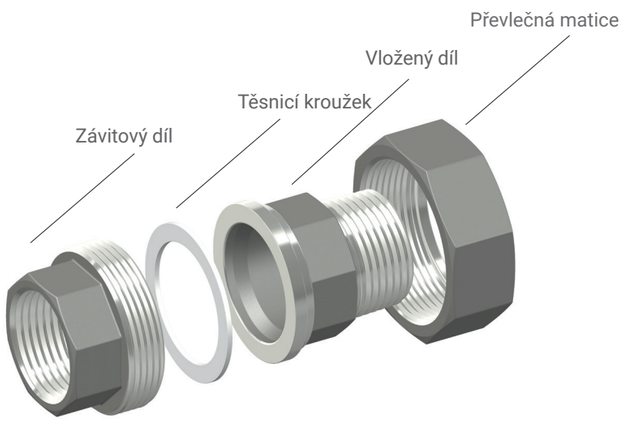
Šroubení VF / VK

ploché těsnění

Číslo položky VF

šroubení se skládá z:

1. Závitový díl
   - – s vnitřním závitem VF.GI
   - – s vnějším závitem VF.GA
   - – s přivařovacím koncem VF.GS
2. PTFE-Těsnicí kroužek DI.I
3. Vložený díl
   - – s vnitřním závitem VF.EI
   - – s vnějším závitem VF.EA
   - – s přivařovacím koncem VF.ES
4. Převlečná matice ÜM.I

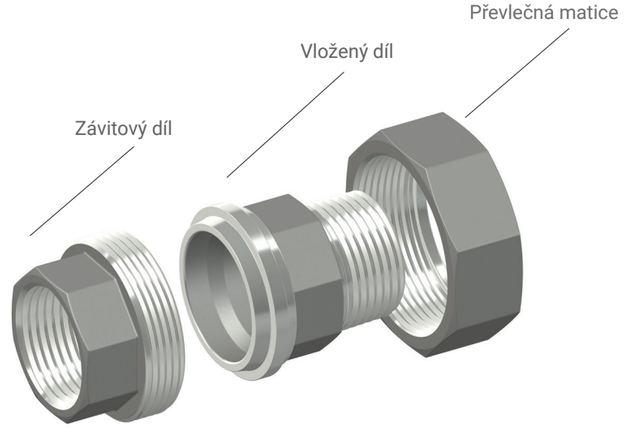


kuželové těsnění

Číslo položky VK

šroubení se skládá z:

1. Závitový díl
   - – s vnitřním závitem VK.GI
   - – s vnějším závitem VK.GA
   - – s přivařovacím koncem VK.GS
2. Vložený díl
   - – s vnitřním závitem VK.EI
   - – s vnějším závitem VK.EA
   - – s přivařovacím koncem VK.ES
3. Převlečná matice ÜM.



Popis výrobku

Šroubení jsou koncipována jako stavebnicový systém. Všechny jednotlivé díly jsou mezi sebou zaměnitelné.

Připojovací závity jsou zhotoveny podle ISO-7-1 popř. 228-1. Vnitřní závit je cylindrický (označováno G), vnější závit je kuželový (označováno R). Závit převlečné matice je zhotoven jako coulový závit podle ISO 228-1. Tlak je PN 16/20 (viz také strana 26). Pro vyšší tlaky viz řada R-131/LR-131. Na našich webových stránkách jsou Vám k dispozici 3D výkresy ve formátu STEP pro všechny velikosti, které si můžete i stáhnout.

Šroubení vni/vni VF.II

Popis výrobku

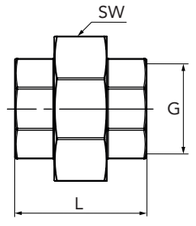
Číslo položky VF.II

ploché těsnění vni/vni
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	SW
1/8“	31	24
1/4“	34	30
3/8“	37	35
1/2“	40	41
3/4“	45	50
1“	50	55
1 1/4“	54	65
1 1/2“	58	72
2“	65	88
2 1/2“	75	108
3“	83	121
4“	110	149

Šroubení vni/vně VF.IA

Popis výrobku

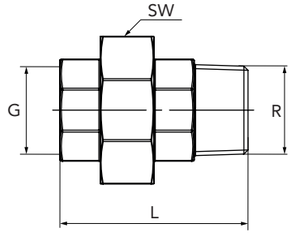
Číslo položky VF.IA

ploché těsnění vni/vně
cyl. IG (ISO 228-1), kuž. AG (ISO 7-1)
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	SW
1/8“	39	24
1/4“	45	30
3/8“	48	35
1/2“	57	41
3/4“	63	50
1“	70	55
1 1/4“	77	65
1 1/2“	81	72
2“	93	88
2 1/2“	104	108
3“	115	121
4“	148	149

Šroubení vně/vně VF.AA

Popis výrobku

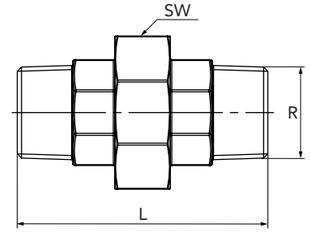
Číslo položky VF.AA

ploché těsnění vně/vně
kuželový vnější závit dle ISO 7-1
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



R	L	SW
1/8“	52	25
1/4“	61	30
3/8“	63	35
1/2“	73	41
3/4“	80	50
1“	90	55
1 1/4“	100	65
1 1/2“	104	72
2“	119	88
2 1/2“	144	112
3“	165	127
4“	205	157

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

ušlechtilá ocel

Šroubení navař./navař. VF.SS

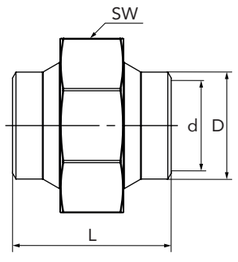
Popis výrobku

Číslo položky VF.SS
ploché těsnění navař./navař.
s přivařovacími konci
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



Palec	D	d	L	SW
1/8“	10,2	8,1	29	25
1/4“	13,5	10,0	35	30
3/8“	17,2	12,7	38	35
1/2“	21,3	16,7	40	41
3/4“	26,9	20,0	45	50
1“	33,7	26,0	50	55
1 1/4“	42,4	36,0	54	65
1 1/2“	48,3	42,0	58	72
2“	60,3	53,3	65	88
2 1/2“	76,1	66,5	80	112
3“	88,9	78,5	88	126
4“	114,3	104,0	108	157

Šroubení vni/navař. VF.IS

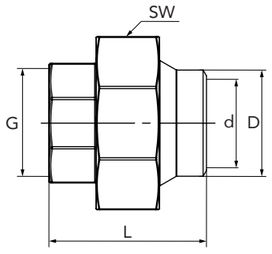
Popis výrobku

Číslo položky VF.IS
ploché těsnění vni/navař.
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	D	d	L	SW
1/4“	13,5	10,0	35	30
3/8“	17,2	12,7	38	35
1/2“	21,3	16,7	40	41
3/4“	26,9	20,0	45	50
1“	33,7	26,0	50	55
1 1/4“	42,4	36,0	54	65
1 1/2“	48,3	42,0	58	72
2“	60,3	53,3	65	88

Šroubení vně/navař. VF.AS

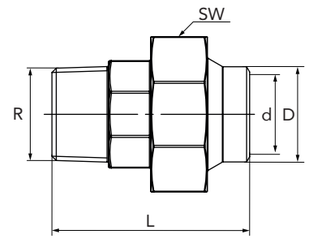
Popis výrobku

Číslo položky VF.AS
ploché těsnění vně/navař.
kuželový vnější závit dle ISO 7-1
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty

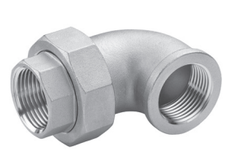


R	D	d	L	SW
1/4“	13,5	10,0	50	30
3/8“	17,2	12,7	50	35
1/2“	21,3	16,7	57	41
3/4“	26,9	20,0	63	50
1“	33,7	26,0	70	55
1 1/4“	42,4	36,0	77	65
1 1/2“	48,3	42,0	81	72
2“	60,3	53,3	93	88

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Úhlové šroubení vni/vni WF.II



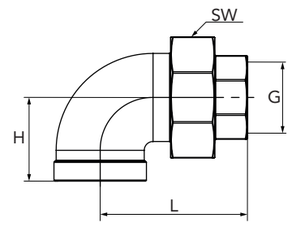
Popis výrobku

Číslo položky WF.II
ploché těsnění vni/vni
cylindrický vnitřní závit dle ISO 228-1
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

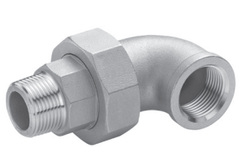
1.4408

Rozměry+techn. hodnoty



G	L	H	SW
1/4“	59	21	30
3/8“	61	25	35
1/2“	71	28	42
3/4“	79	33	47
1“	67	41	53
1 1/4“	80	45	71
1 1/2“	110	50	78
2“	119	58	92

Úhlové šroubení vni/vně WF.IA



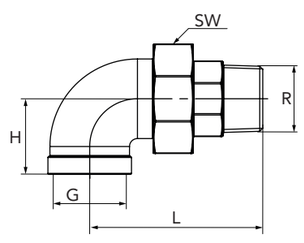
Popis výrobku

Číslo položky WF.IA
ploché těsnění vni/vně
cyl. IG (ISO 228-1), kuž. AG (ISO 7-1)
k dispozici i s kuželovým těsněním

Jakost

1.4408

Rozměry+techn. hodnoty

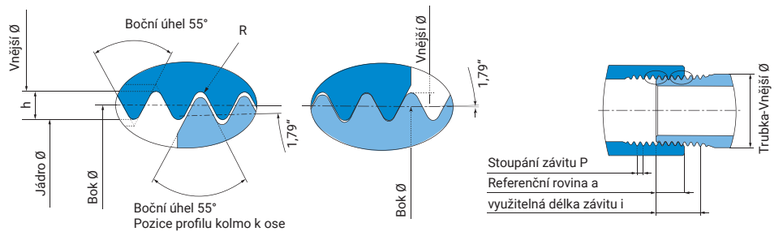


G	L	H	SW
1/4“	59	21	30
3/8“	61	25	35
1/2“	71	28	42
3/4“	79	33	47
1“	88	38	53
1 1/4“	103	45	71
1 1/2“	110	50	78
2“	119	58	92

Skladové zásoby

Aktuální stavy na skladu najdete na našich webových stránkách www.heco-nerez.cz

Whitworthův závit



Popis výrobku

Whitworthův závit podle DIN EN 10226, ISO 7/1, BSP pro potrubní spojky netěsnící v závitu.

Číslo položky: Rp – vni cylindrický / R – vně kuželový (1:16)

Kuželový vnější závit R má v referenční rovině stejný průměr, boční a vnější průměr jako vnitřní závit Rp, tak že se dá až k této rovině zašroubovat, a to i ručně.

Síla utažení pomocí nástroje prodlužuje délku zašroubování a utěsňuje za použití vhodného těsnícího prostředku (konopí nebo teflonová páska) dané šroubení.

DN	R“	Rp“	Trubka-Vnější Ø	Počet závitů	P	h	Vnější -Ø	Bok -Ø	Jádro -Ø	a	i
6	R 1/8	R 1/8	10,2	28	0,907	0,581	9,728	9,147	8,566	4,0	6,5
8	R 1/4	R 1/4	13,5	19	1,337	0,856	13,157	12,301	11,445	6,0	9,7
10	R 3/8	R 3/8	17,2	19	1,337	0,856	16,662	15,806	14,950	6,4	10,1
15	R 1/2	R 1/2	21,3	14	1,814	1,162	20,955	19,793	18,631	8,2	13,2
20	R 3/4	R 3/4	26,9	14	1,814	1,162	26,441	25,279	24,117	9,5	14,5
25	R 1	R 1	33,7	11	2,309	1,479	33,249	31,770	30,291	10,4	16,8
32	R 1 1/4	R 1 1/4	42,4	11	2,309	1,479	41,910	40,431	38,952	12,7	19,1
40	R 1 1/2	R 1 1/2	48,3	11	2,309	1,479	47,803	46,324	44,845	12,7	19,1
50	R 2	R 2	60,3	11	2,309	1,479	59,614	58,135	56,656	15,9	23,4

Možnosti kombinací Whitworthův závit

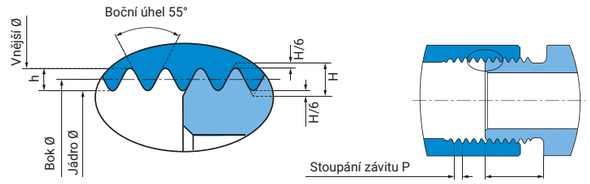
Kombinace s trubkovými závity pro spoje těsnící v závitu:
Spojení kuželového vnějšího závitu R podle DIN 10226, ISO 7-1 s cylindrickým vnitřním závitem G podle DIN/ISO 228-1 je možné bez omezení.

Kombinace s trubkovými závity pro spoje netěsnící v závitu:

Spojení cylindrického vnějšího závitu G třídy tolerance A nebo B podle DN ISO 228-1 s cylindrickým vnitřním závitem RP vyžaduje podle tohoto dokumentu zvláštní opatření. V případě, že takové spojení je vyžadováno, musejí být zohledněny podle tohoto dokumentu pozitivní a negativní mezní rozměry cylindrického vnitřního závitu RP v odpovídajících výrobních normách, které udávají kombinaci s cylindrickým vnějším závitem G.

Závity jsou přeměřovány pomocí měřidel závitových kroužků a měřidel závitových trnů.

Whitworthův závit



Popis výrobku

Whitworthův závit podle DIN 259, DIN/ISO 228, BSPP pro spoje netěsnící v závitu

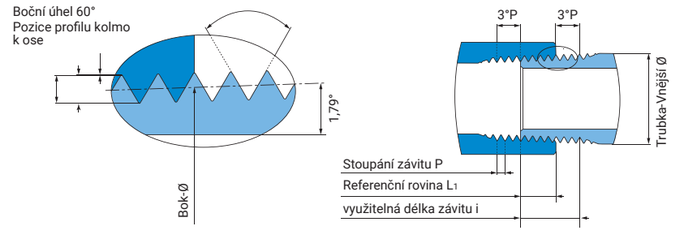
Číslo položky: G – vni cylindrický / G – vně cylindrický

Tento závit slouží především k mechanickému spojení fitinků a armatur. Těsnění ve spoji nastává protitlakem dvou těsnících ploch mimo závit a vložením vhodného těsnění.

Zašroubovací čep formy A (s těsnícím kroužkem), formy B (s těsnící hranou) a formy E (podle dohody) jako i zašroubovací otvory formy X (s výstupem) a formy Y (s drážkou), vždy dle DIN 3852 díl 2, mají závit G dle této normy.

Závit“	Počet závitů	P	h	pro AG	Bok -Ø	pro IG	i
G 1/8	28	0,907	0,581	9,728	9,147	8,566	8
G 1/4	19	1,337	0,856	13,157	12,301	11,445	12
G 3/8	19	1,337	0,856	16,662	15,806	14,950	12
G 1/2	14	1,814	1,162	20,955	19,793	18,631	14
G 3/4	14	1,814	1,162	26,441	25,279	24,117	16
G 1	14	2,309	1,479	33,249	31,770	30,291	18
G 1 1/4	11	2,309	1,479	41,910	40,431	38,952	20
G 1 1/2	11	2,309	1,479	47,803	46,324	44,845	22
G 2	11	2,309	1,479	53,746	58,135	56,656	24

Americký kuželový trubkový závit



Popis výrobku

Číslo položky: NPT – vni kuželový / NPT – vně kuželový (1:16)

Kuželový NPT vnější závit má v referenční rovině L1 stejný průměr, boční a vnější průměr jako NPT vnitřní závit na začátku závitu, tak že se dá až k této rovině manuálně zašroubovat.

Síla utažení pomocí nástroje prodlužuje délku zašroubování a utěsňuje za použití vhodného těsnícího prostředku (konopí nebo teflonová páska) dané šroubení. Poněvadž vnitřní i vnější závit jsou kuželové, přispívá větší počet závitů k utěsnění a absorpci síly. Díky malému zploštění závitů vzniká jen velmi malá netěsnost.

Závit“	Trubka-Vnější Ø	Počet závitů	P	h	Bok-Ø E1	L1	i
NPT 1/8	10,287	27	0,941	0,753	9,489	4,102	6,703
NPT 1/4	13,761	18	1,411	1,129	12,487	5,786	10,206
NPT 3/8	17,145	18	1,411	1,129	15,926	6,096	10,358
NPT 1/2	21,336	14	1,814	1,451	19,772	8,128	13,556
NPT 3/4	26,670	14	1,814	1,451	25,117	8,611	13,861
NPT 1	33,401	11 1/2	2,209	1,767	31,461	10,160	17,343
NPT 1 1/4	42,164	11 1/2	2,209	1,767	40,218	10,668	17,953
NPT 1 1/2	48,260	11 1/2	2,209	1,767	46,287	10,668	18,377

ISO 4144 – nerezové tvarovky z oceli se závitem podle ISO 7-1

Popis výrobku

ISO (International Organization for Standardization)

ISO je mezinárodní sdružení standardizačních organizací a vypracovává mezinárodní standardy. ISO 4144 se používá od svého vydání v roce 1979 celosvětově.

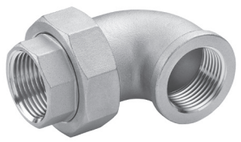
Kromě definování rozměrů je důležitou součástí určení velikosti tlaku v závislosti na teplotě.

Rozměry+techn. hodnoty

Graf tlaku a teploty

°C	bar
-20 až 40	20,0
100	16,5
150	15,0
200	14,0
220	13,5

Úhlové šroubení WF.II



- Popis výrobku
- Jakost
- Rozměry+techn. hodnoty
- Skladové zásoby a ceny 3
- Stahování souboru 4
- CAD 5
- Zeptejte se našich expertů

Stažení technických údajů a 3D modelů

2

Plný text

Číslo výrobku 1

Rychlá a přímá cesta vede přes naše zkratky položek 1. Jejich zadáním do vyhledávacího pole 2 na naší webové stránce se dostanete přímo k artiklu, aniž musíte použít navigaci.

Zde můžete pod záložkou „Skladové zásoby a ceny" 3 vidět aktuální stavy na skladu. Pokud jste přihlášeni na našem zákaznickém portálu myheco, můžete vidět i ceny.

Technické údaje najdete pod záložkou „Rozměry a techn. hodnoty". Na konci tabulky najdete ke stažení technický list 4.

3D modely ve formátu STEP jsou uloženy v rubrice „CAD" 5.

1

Zkratky výrobků

ADAP	Adaptér
NI.	Cylindrická vsuvka
DN.	Dvojitá vsuvka
DN.SL	Dvojitá vsuvka, speciální délka
DN6.I	Dvojitá vsuvka kuželová
DN.Z	Dvojitá vsuvka cylindrická
TU.	Hadicové nástavce
WI.45	Koleno
WI.A45	Koleno
WI.AA	Koleno vně/vně
WI.IA	Koleno vni/vně
WI.II	Koleno vni/vni
KS.I	Kříž
MT.431	Matice
MU.	Nátrubek, bezešvý
GK.	Oblouk
HM.	Poloviční nátrubek, bezešvý
UM.G	Převlečná matice
SN.	Přivařovací hadicový nástavec
SM.	Přivařovací nátrubek
AN.SL	Přivařovací vsuvka, speciální délka
AN.	Přivařovací vsuvka
MN.	Redukční nátrubková vsuvka
RM.I	Redukční nátrubek
RN.I	Redukční vsuvka
RS.I	Redukční nátrubek
RT.I	Redukční T-kus
RW.I	Redukční koleno
VS908	Šroubovací zátka
VS910	Šroubovací zátka
VF.AA VK.AA	Šroubení vně/vně
VF.AS VK.AS	Šroubení vně/navař.
VF.IA VK.IA	Šroubení vni/vně
VF.II VK.II	Šroubení vni/vni
VF.IS.VK.IS	Šroubení vni/navař.
VF.SS VK.SS	Šroubení navař./navař.
DW.	Stropní koleno
TULU	Nástavec s volnou převlečnou maticí
TUMU	Hadicový nástavec s vnitřním závitem
TU. 228	Cylindrický nástavec
TS.I	T-kus
WF.IA	Úhlové šroubení vni/vně
WF.II	Úhlové šroubení vni/vni
KA.I	Víčko
YS.I	Y-kus
ST.I	Zátka
ST.4.I	Zátka, čtyřhranná
ST.228	Zátka cylindrická
GN.	Závitový hadicový nástavec

Zkratky všech výrobků našeho sortimentu najdete na www.heco.de/cz/je-dobre-vedet

heco nerez s.r.o.
Technická 15
616 00 Brno
Tel. +420 545 211 196
Fax +420 547 211 575
kontakt@heco-nerez.cz
www.heco-nerez.cz

heco gmbh
Am Eisengraben 5
75196 Remchingen-Nöttingen
Tel. +49 7232 36 55-0
Fax +49 7232 72 964
va@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Berlin
Köpenicker Straße 19-20
12524 Berlin
Tel. +49 30 68 838 143-0
Fax +49 30 68 838 143-9
berlin@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Bielefeld
Opferfeldstraße 29
32130 Enger
Tel. +49 5224 68590-0
bielefeld@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Frankfurt
Senefelderstraße 1K
63110 Rodgau
Tel. +49 6106 28 522-0
Fax +49 6106 28 522-28
frankfurt@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Nürnberg
Pretzfelder Straße 15
90425 Nürnberg
Tel. +49 911 93 772-0
Fax +49 911 93 772-19
nuernberg@heco.de
www.heco.de

heco Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 427
05 800 Pruszków
Tel. +48 22 7530 720
heco@heco.pl
www.heco.pl