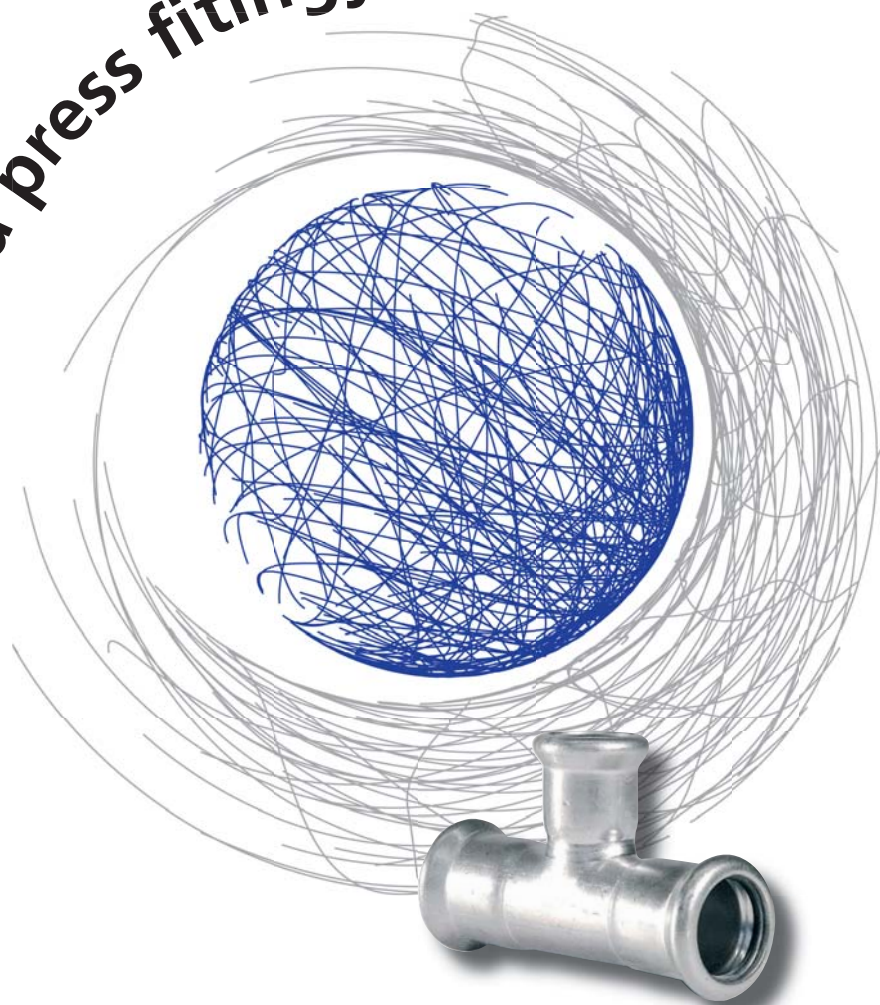


*potrubie a press fittingy ocel'*



## POTRUBIE - IVAR.C - STEEL

## IVAR.IVCT



Z VONKU POZINKOVANÁ

- potrubie - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná
- účel použitia: pre vykurovacie systémy a priemysel, nie je vhodné pre rozvody pitnej vody, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy
- vlastnosti: neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), z vonku pozinkovaná (galvanicky), nehorľavé, trieda horľavosti A1 podľa DIN 4202-1

KÓD	ROZMER	HRÚBKA	Ø VNÚTORNÝ	BALENIE	CENA €
IVCT.15	15 mm	1,2 mm	12,6 mm	6 m	1,99
IVCT.18	18 mm	1,2 mm	15,6 mm	6 m	2,21
IVCT.22	22 mm	1,5 mm	19 mm	6 m	2,99
IVCT.28	28 mm	1,5 mm	25 mm	6 m	3,80
IVCT.35	35 mm	1,5 mm	32 mm	6 m	4,80
IVCT.42	42 mm	1,5 mm	39 mm	6 m	5,50
IVCT.54	54 mm	1,5 mm	51 mm	6 m	7,75
IVCT.76	76 mm	2 mm	72,1 mm	6 m	16,00
IVCT.89	89 mm	2 mm	84,9 mm	6 m	18,10
IVCT.108	108 mm	2 mm	104 mm	6 m	28,30

## POTRUBIE - IVAR.C - STEEL

## IVAR.IVCCT



Z VNÚTRA A Z VONKU POZINKOVANÁ

- potrubie - uhlíková oceľ z vnútra / z vonku pozinkovaná
- účel použitia: pre požiarné a zvlažovacie systémy a priemysel, nie je vhodné pre rozvody pitnej vody a uzatvorené vykurovacie okruhy, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy
- vlastnosti: neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), z vonku pozinkovaná (galvanicky), nehorľavá, trieda horľavosti A1 podľa DIN 4202-1

KÓD	ROZMER	HRÚBKA	Ø VNÚTORNÝ	BALENIE	CENA €
IVCCT.15	15 mm	1,2 mm	12,6 mm	6 m	1,90
IVCCT.18	18 mm	1,2 mm	15,6 mm	6 m	2,21
IVCCT.22	22 mm	1,5 mm	19 mm	6 m	2,99
IVCCT.28	28 mm	1,5 mm	25 mm	6 m	3,80
IVCCT.35	35 mm	1,5 mm	32 mm	6 m	4,80
IVCCT.42	42 mm	1,5 mm	39 mm	6 m	5,50
IVCCT.54	54 mm	1,5 mm	51 mm	6 m	7,75
IVCCT.76	76 mm	2 mm	72,1 mm	6 m	16,00
IVCCT.89	89 mm	2 mm	84,9 mm	6 m	18,10
IVCCT.108	108 mm	2 mm	104 mm	6 m	28,30

## POTRUBIE IVAR.INOX

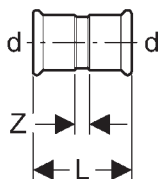
## IVAR.IVINT



NEREZ AISI 316 L

- potrubie - nerez / inox AISI 316 L
- účel použitia: pre zdravotne technické inštalácie, plynovody, priemysel a ostatné aplikácie
- vlastnosti: odolné proti korózii, nehorľavé, trieda horľavosti A1 podľa DIN 4202-1
- materiál: INOX 14404 (AISI 316 L), DVGW

KÓD	ROZMER	HRÚBKA	Ø VNÚTORNÝ	BALENIE	CENA €
IVINT.15	15 mm	1 mm	13 mm	6 m	9,80
IVINT.18	18 mm	1 mm	16 mm	6 m	10,60
IVINT.22	22 mm	1,2 mm	19,6 mm	6 m	14,50
IVINT.28	28 mm	1,2 mm	25,6 mm	6 m	17,90
IVINT.35	35 mm	1,5 mm	32 mm	6 m	26,30
IVINT.42	42 mm	1,5 mm	39 mm	6 m	31,80
IVINT.54	54 mm	1,5 mm	51 mm	6 m	40,00
IVINT.76	76 mm	2 mm	72,1 mm	6 m	76,00
IVINT.89	89 mm	2 mm	84,9 mm	6 m	87,00
IVINT.108	108 mm	2 mm	104 mm	6 m	107,00

**NÁTRUBOK****IVAR.IVC10**

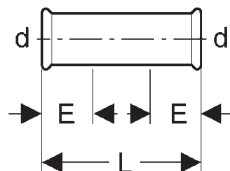
- nátrubok - PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC10.15	15	52	10	20	1,41
IVC10.18	18	52	10	20	1,46
IVC10.22	22	59	13	20	1,63
IVC10.28	28	61	13	20	2,11
IVC10.35	35	72	18	10	3,34
IVC10.42	42	79	15	8	4,45
IVC10.54	54	90	16	6	5,33
IVC10.76	76,1	142	32	1	19,60
IVC10.89	88,9	163	37	1	24,40
IVC10.108	108	192	38	1	32,50

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**NÁTRUBOK PRESUVNÝ****IVAR.IVC11**

- nátrubok presuvný - PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

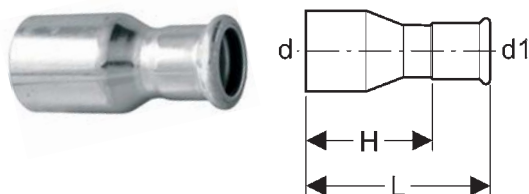
Kód	d	L	E	BALENIE	CENA €
IVC11.15	15	75	24	20	1,56
IVC11.18	18	77	25	20	1,75
IVC11.22	22	86	27	20	1,92
IVC11.28	28	92	28	20	2,39
IVC11.35	35	99	31	10	4,67
IVC11.42	42	119	35	6	5,56
IVC11.54	54	145	40	4	6,57
IVC11.76	76,1	230	60	1	27,50
IVC11.89	88,9	262	70	1	36,00
IVC11.108	108	304	80	1	36,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## REDUKCIA S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.IVC12



M

- redukcia s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

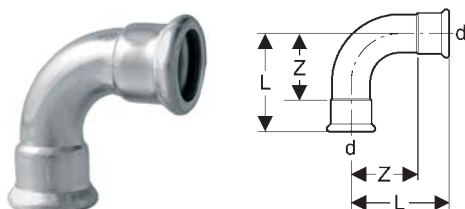
Kód	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
	d-d1	L	H		
IVC12.1815	18-15	55	34	20	1,90
IVC12.2215	22-15	60	39	20	1,85
IVC12.2218	22-18	57	36	20	1,90
IVC12.2815	28-15	81	60	20	2,76
IVC12.2818	28-18	84	63	20	2,81
IVC12.2822	28-22	70	47	20	2,15
IVC12.3515	35-15	84	63	10	4,02
IVC12.3518	35-18	87	66	10	4,61
IVC12.3522	35-22	76	53	10	3,14
IVC12.3528	35-28	74	48	10	2,13
IVC12.4218	42-18	98	77	6	9,19
IVC12.4222	42-22	87	64	6	5,86
IVC12.4228	42-28	100	76	6	5,95
IVC12.4235	42-35	78	52	6	4,29
IVC12.5418	54-18	108	87	4	15,40
IVC12.5422	54-22	110	88	4	14,20
IVC12.5428	54-28	100	76	4	14,30
IVC12.5435	54-35	129	102	4	9,79
IVC12.5442	54-42	108	76	4	6,94
IVC12.7642	76,1-42	151	119	1	28,50
IVC12.7654	76,1-54	145	108	1	28,70
IVC12.8954	88,9-54	157	120	1	31,00
IVC12.8976	88,9-76,1	157	105	1	32,00
IVC12.10854	108-54	204	167	1	41,00
IVC12.10876	108-76,1	196	144	1	41,00
IVC12.10889	108-88,9	192	133	1	49,00

### Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## OBLÚK 90°

IVAR.IVC20



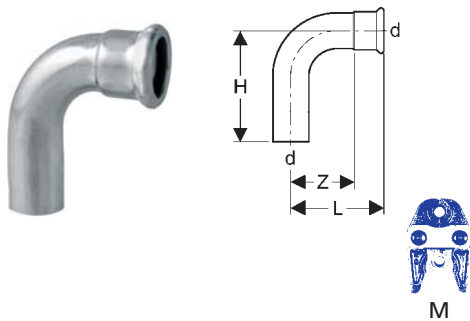
M

- oblúk 90° PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
	d	L	Z		
IVC20.15	15	41	20	20	2,12
IVC20.18	18	45	24	20	2,35
IVC20.22	22	49	26	20	2,67
IVC20.28	28	59	35	10	3,59
IVC20.35	35	72	45	10	6,92
IVC20.42	42	91	59	6	11,50
IVC20.54	54	110	73	4	14,90
IVC20.76	76,1	150	95	1	35,00
IVC20.89	88,9	174	111	1	48,00
IVC20.108	108	215	138	1	68,00

### Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

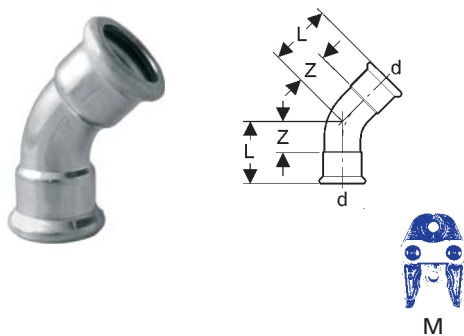
**OBLÚK 90° S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM****IVAR.IVC21**

- oblúk 90° s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d	L	H	Z	BALENIE	CENA €
IVC21.15	15	41	49	20	20	2,20
IVC21.18	18	45	53	24	20	2,43
IVC21.22	22	49	59	26	20	2,75
IVC21.28	28	59	69	35	10	3,58
IVC21.35	35	72	83	45	10	7,19
IVC21.42	42	91	96	59	6	11,60
IVC21.54	54	110	116	73	4	15,20
IVC21.76	76,1	150	166	95	1	35,00
IVC21.89	88,9	174	190	111	1	50,00
IVC21.108	108	215	230	138	1	71,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

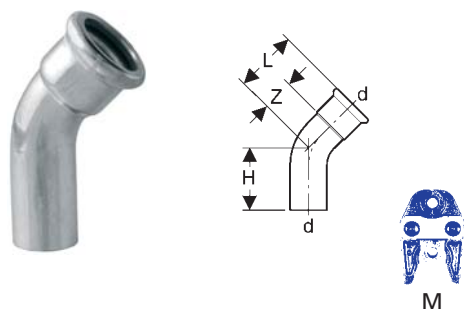
**OBLÚK 45°****IVAR.IVC22**

- oblúk 45° - PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC22.15	15	30	9	20	2,43
IVC22.18	18	31	10	20	2,57
IVC22.22	22	35	12	20	2,74
IVC22.28	28	41	17	10	3,69
IVC22.35	35	56	29	10	6,64
IVC22.42	42	63	31	6	8,37
IVC22.54	54	75	38	4	11,70
IVC22.76	76,1	98	43	1	34,00
IVC22.89	88,9	113	50	1	47,00
IVC22.108	108	138	61	1	64,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

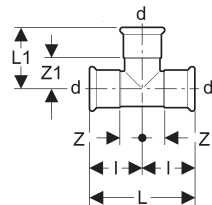
**OBLÚK 45° S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM****IVAR.IVC23**

- oblúk 45° s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d	L	H	Z	BALENIE	CENA €
IVC23.15	15	30	42	9	20	2,40
IVC23.18	18	31	35	10	20	2,46
IVC23.22	22	35	47	12	20	2,66
IVC23.28	28	41	47	17	10	3,64
IVC23.35	35	36	66	29	10	6,53
IVC23.42	42	63	70	31	6	8,46
IVC23.54	54	75	82	38	4	11,90
IVC23.76	76,1	98	119	43	1	35,00
IVC23.89	88,9	113	130	50	1	48,00
IVC23.108	108	138	160	61	1	65,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**T-KUS 90° JEDNOZNAČNÝ****IVAR.IVC40**

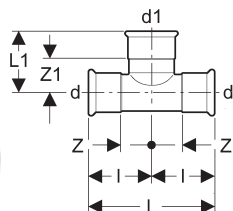
M

- T-KUS 90° - jednoznačný - PRESS x PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d	L	L1	Z	Z1	I	BALENIE	CENA €
IVC40.15	15	74	36	16	15	37	20	3,88
IVC40.18	18	80	37	19	16	40	20	4,18
IVC40.22	22	82	43	18	20	41	20	4,53
IVC40.28	28	92	46	22	22	46	10	5,84
IVC40.35	35	102	55	24	28	51	10	8,71
IVC40.42	42	118	60	27	28	59	6	12,90
IVC40.54	54	142	73	34	36	71	4	15,50
IVC40.76	76,1	232	121	61	66	116	1	61,00
IVC40.89	88,9	262	126	68	63	131	1	70,00
IVC40.108	108	312	152	79	75	156	1	91,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**T-KUS 90° REDUKOVANÝ****IVAR.IVC41**

M

- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

- T-KUS 90° redukovaný - PRESS x PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-krúžok EPDM

ROZMER (mm)

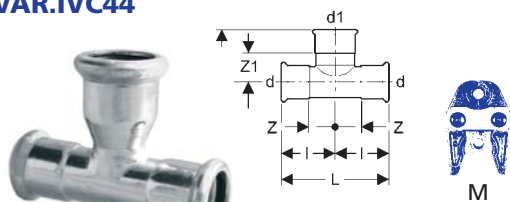
Kód	d-d1-d	L-L1	Z-Z1	BALENIE	CENA €
IVC41.181518	18-15-18	80-35	19-14	20	4,26
IVC41.221522	22-15-22	82-40	18-19	20	4,29
IVC41.221822	22-18-22	82-40	18-19	20	4,41
IVC41.281528	28-15-28	92-42	22-21	10	5,59
IVC41.281828	28-18-28	92-43	22-22	10	5,81
IVC41.282228	28-22-28	92-46	22-23	10	6,32
IVC41.351535	35-15-35	102-45	24-24	10	8,00
IVC41.351835	35-18-35	102-45	24-24	10	8,57
IVC41.352235	35-22-35	102-48	24-25	10	8,85
IVC41.352835	35-28-35	102-50	24-25	10	9,00
IVC41.421542	42-15-42	118-52	27-31	6	13,20
IVC41.421842	42-18-42	118-52	27-31	6	13,20
IVC41.422242	42-22-42	118-54	27-31	6	11,50
IVC41.422842	42-28-42	118-53	27-29	6	11,80
IVC41.423542	42-35-42	118-57	27-30	6	11,80
IVC41.541554	54-15-54	142-54	34-33	4	16,30
IVC41.541854	54-18-54	142-54	34-33	4	16,40
IVC41.542254	54-22-54	142-56	34-33	4	13,40
IVC41.542854	54-28-54	142-59	34-35	4	13,70
IVC41.543554	54-35-54	142-64	34-37	4	14,10
IVC41.544254	54-42-54	142-68	34-36	4	14,50
IVC41.762276	76,1-22-76,1	232-68	61-45	1	44,00
IVC41.762876	76,1-28-76,1	232-71	61-47	1	44,00
IVC41.763576	76,1-35-76,1	232-75	61-48	1	45,00
IVC41.764276	76,1-42-76,1	232-79	61-47	1	46,00
IVC41.765476	76,1-54-76,1	232-80	61-43	1	46,00
IVC41.892289	88,9-22-88,9	262-76	68-53	1	63,00
IVC41.892889	88,9-28-88,9	262-75,5	68-51,5	1	63,00
IVC41.893589	88,9-35-88,9	262-83	68-56,5	1	65,00
IVC41.894289	88,9-42-88,9	262-85	68-53	1	66,00
IVC41.895489	88,9-54-88,9	262-92,5	68-55,5	1	66,00
IVC41.897689	88,9-76,1-88,9	262-128	68-73	1	67,00
IVC41.10822108	108-22-108	312-85	79-62	1	77,00
IVC41.10828108	108-28-108	312-87,5	79-63,5	1	78,00
IVC41.10835108	108-35-108	312-93,5	79-66	1	78,00
IVC41.10842108	108-42-108	312-96	79-64	1	79,00
IVC41.10854108	108-54-108	312-102	79-65	1	80,00
IVC41.10876108	108-76,1-108	312-125,2	79-70,2	1	81,00
IVC41.10889108	108-88,9-108	312-135	79-72	1	82,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**T-KUS 90° REDUKOVANÝ**

**IVAR.IVC44**



**Poznámka:**

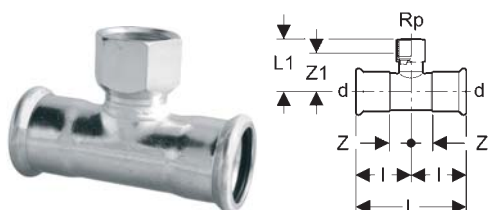
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

- T-KUS 90° redukovaný - PRESS x PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d-d1-d	ROZMER (mm)						BALENIE	CENA €
		L	L1	Z	Z1	I			
IVC44.151815	15-18-15	74	36	16	15	37	20	5,10	
IVC44.152215	15-22-15	74	42	16	19	37	20	5,56	
IVC44.182218	18-22-18	80	45	19	22	40	20	5,82	
IVC44.222822	22-28-22	82	45	18	21	41	20	6,02	

**T-KUS 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM**

**IVAR.IVC42**



**Poznámka:**

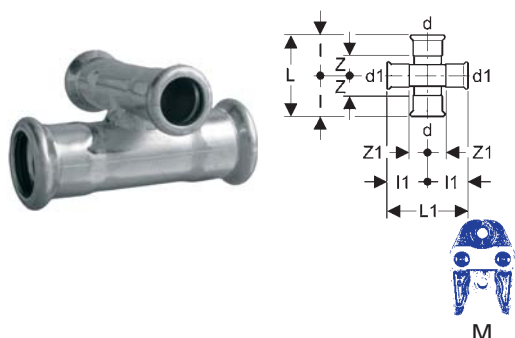
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

- T-KUS 90° s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d-Rp	ROZMER (mm)						BALENIE	CENA €
		L	L1	Z	Z1	I			
IVC42.1512	15-Rp½-15	74	38	16	23	37	20	5,43	
IVC42.1812	18-Rp½-18	80	39	20	24	40	20	5,46	
IVC42.2212	22-Rp½-22	82	42	18	30	41	20	5,76	
IVC42.2234	22-Rp¾-22	82	43	18	30	41	20	7,91	
IVC42.2812	28-Rp½-28	92	44	22	32	46	10	6,57	
IVC42.2834	28-Rp¾-28	92	45	22	32	46	10	8,08	
IVC42.3512	35-Rp½-35	102	48	24	36	51	10	8,75	
IVC42.3534	35-Rp¾-35	102	48	24	35	51	10	11,20	
IVC42.4212	42-Rp½-42	118	46	27	34	59	6	13,50	
IVC42.4234	42-Rp¾-42	118	51	27	38	59	6	15,60	
IVC42.5412	54-Rp½-54	142	58	34	46	74	4	15,80	
IVC42.5434	54-Rp¾-54	142	59	34	46	74	4	16,40	
IVC42.7634	76,1-Rp¾-76,1	232	69	61	56	116	1	53,00	
IVC42.8934	88,9-Rp¾-88,9	262	76	68	63	131	1	72,00	
IVC42.10834	108-Rp¾-108	312	86	79	73	156	1	85,00	

**KRÍŽ 90°**

**IVAR.IVC45**



**Pozor: vnútorne prepojené potrubie**

**Poznámka:**

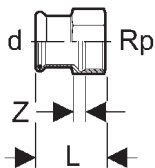
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

- kríž 90° - PRESS x PRESS x PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d-d1	ROZMER (mm)						BALENIE	CENA €
		L	L1	Z	Z1	I	I1		
IVC45.1515	15-15	74	74	16	16	37	37	10	11,90
IVC45.1815	18-15	80	74	19	16	40	37	10	13,20
IVC45.2215	22-15	82	74	18	16	41	37	10	13,90
IVC45.2218	22-18	82	80	18	19	41	40	10	14,10
IVC45.2815	28-15	92	74	22	16	46	37	10	14,70
IVC45.2818	28-18	92	80	22	19	46	40	10	14,90
IVC45.2822	28-22	92	82	22	18	46	41	10	15,80
IVC45.3522	35-22	102	82	24	18	51	41	10	23,30
IVC45.4222	42-22	118	82	27	18	59	41	6	30,00
IVC45.5422	54-22	142	82	34	18	71	41	4	35,00

## PRECHODKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

## IVAR.IVC80



M

- prechodka s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia a (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ju nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

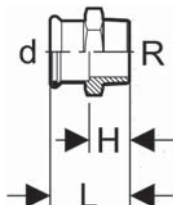
Kód	d-Rp	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC80.1538	15-Rp $\frac{3}{4}$	35	4	20	4,73
IVC80.1512	15-Rp $\frac{1}{2}$	37	4	20	4,11
(N) IVC80.1534	15-Rp $\frac{3}{4}$	38	4	20	4,91
IVC80.1812	18-Rp $\frac{1}{2}$	37	4	20	4,21
IVC80.1834	18-Rp $\frac{3}{4}$	38	4	20	5,14
IVC80.2212	22-Rp $\frac{1}{2}$	37	3	20	5,30
IVC80.2234	22-Rp $\frac{3}{4}$	40	4	20	5,23
IVC80.2210	22-Rp1	43	4	20	8,08
IVC80.2812	28-Rp $\frac{1}{2}$	45	9	20	6,94
IVC80.2834	28-Rp $\frac{3}{4}$	43	6	20	6,91
IVC80.2810	28-Rp1	45	5	20	6,37
(N) IVC80.3510	35-Rp1	45	8	10	8,69
(N) IVC80.3514	35-Rp1 $\frac{1}{4}$	73	25	10	8,88
(N) IVC80.4216	42-Rp1 $\frac{1}{2}$	75	20	4	9,34
(N) IVC80.5420	54-Rp2	85	18	4	15,00

## Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesné ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## PRECHODKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

## IVAR.IVC81



M

- prechodka s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ju nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d-R	L	H	BALENIE	CENA €
IVC81.1538	15-R $\frac{3}{4}$	43	22	20	4,07
IVC81.1512	15-R $\frac{1}{2}$	43	22	20	4,37
IVC81.1534	15-R $\frac{3}{4}$	44	23	20	5,80
IVC81.1812	18-R $\frac{1}{2}$	44	23	20	4,47
IVC81.1834	18-R $\frac{3}{4}$	45	24	20	4,77
IVC81.2212	22-R $\frac{1}{2}$	44	21	20	4,95
IVC81.2234	22-R $\frac{3}{4}$	45	22	20	4,84
IVC81.2210	22-R1	47	24	20	6,69
IVC81.2834	28-R $\frac{3}{4}$	47	23	20	7,93
IVC81.2810	28-R1	49	25	20	6,50
IVC81.3514	35-R1 $\frac{1}{4}$	54	27	10	9,39
IVC81.3516	35-R1 $\frac{1}{2}$	54	27	10	9,80
IVC81.4216	42-R1 $\frac{1}{2}$	58	26	6	9,95
IVC81.5420	54-R2	69	32	4	15,40
IVC81.7622	76,1-R2 $\frac{1}{2}$	123	68	1	70,40
IVC81.8930	88,9-R3	134	71	1	107,00
IVC81.10840	108-R4	156	78	1	141,00

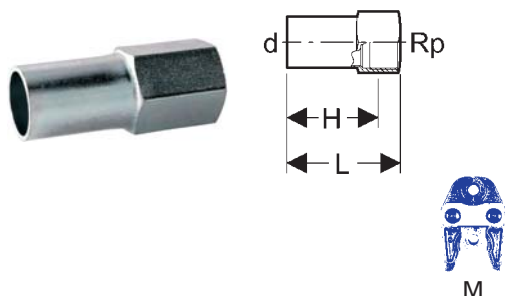
## Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania



### PRECHODKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM A JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

#### IVAR.IVC86



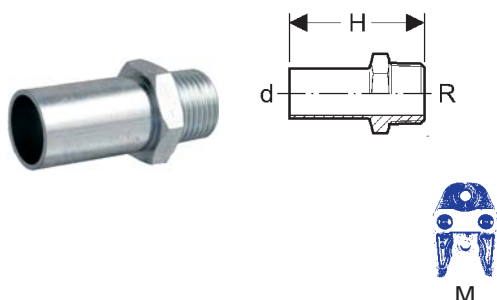
- prechodka s vnútorným závitom a jedným zásuvným koncom - d x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ju nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
	d-Rp	L	H		
IVC86.1538	15-Rp $\frac{3}{8}$	74	64	20	2,72
IVC86.1512	15-Rp $\frac{1}{2}$	61	49	20	2,72
IVC86.1812	18-Rp $\frac{1}{2}$	61	49	20	3,04
IVC86.1834	18-Rp $\frac{3}{4}$	64	51	20	3,15
IVC86.2212	22-Rp $\frac{1}{2}$	61	49	20	3,80
IVC86.2234	22-Rp $\frac{3}{4}$	65	52	10	4,46

**Poznámka:**  
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

### PRECHODKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM A JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

#### IVAR.IVC87



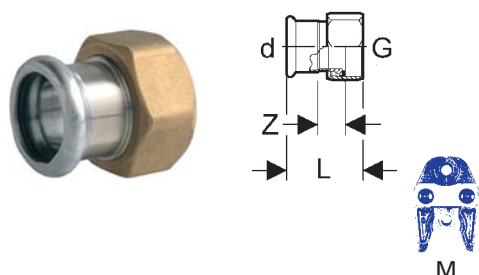
- prechodka s vonkajším závitom a jedným zásuvným koncom - d x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ju nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
	d-R	H			
IVC87.1512	15-R $\frac{1}{2}$	57		20	4,16
IVC87.1812	18-R $\frac{1}{2}$	57		20	4,37
IVC87.1834	18-R $\frac{3}{4}$	59		20	4,78
IVC87.2212	22-R $\frac{1}{2}$	57		20	5,51
IVC87.2234	22-R $\frac{3}{4}$	59		10	5,72

**Poznámka:**  
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

### PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE NA PLOCHÉ TESNENIE

#### IVAR.IVC60



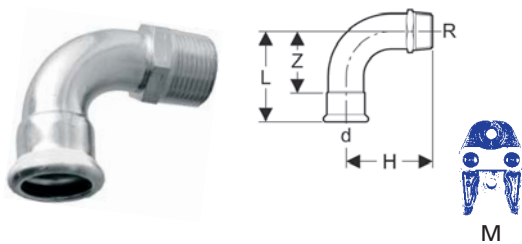
- pripojovacie šróbenie na ploché tesnenie - PRESS x PREVLEČNÁ MATICA
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodné na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	ROZMER (mm)					CENA €
	G-d	MATERIÁL	L	Z	BALENIE	
IVC60.1534	G $\frac{3}{4}$ -15	MOSADZ	37	11	10	6,12
IVC60.1834	G $\frac{3}{4}$ -18	MOSADZ	39	11	10	6,33
IVC60.2210	G1-22	MOSADZ	40	11	10	6,94
IVC60.2814	G1 $\frac{1}{4}$ -28	MOSADZ	44	13	10	8,98
IVC60.3516	G1 $\frac{1}{2}$ -35	MOSADZ	48	13	8	14,80
IVC60.4218	G1 $\frac{3}{4}$ -42	MOSADZ	52	13	4	19,30
IVC60.5421	G2 $\frac{3}{8}$ -54	MOSADZ	58	15	4	22,90

**Poznámka:**  
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÝ OBLÚK 90° S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVC83



- prechodový oblúk 90° s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

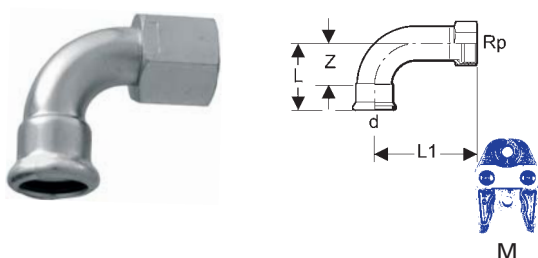
Kód	d-R	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
		L	H	Z		
IVC83.1538	15-R $\frac{3}{8}$	41	39	20	20	6,02
IVC83.1512	15-R $\frac{1}{2}$	41	40	20	20	6,23
IVC83.1812	18-R $\frac{1}{2}$	45	48	24	20	6,53
IVC83.2234	22-R $\frac{3}{4}$	49	54	26	10	8,37
IVC83.2810	28-R1	59	68	35	10	10,20
IVC83.3514	35-R1 $\frac{1}{4}$	72	102	45	10	15,60
IVC83.4216	42-R1 $\frac{1}{2}$	91	116	59	6	25,40
IVC83.5420	54-R2	110	142	73	4	37,00

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÝ OBLÚK 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVC82



- prechodový oblúk 90° s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

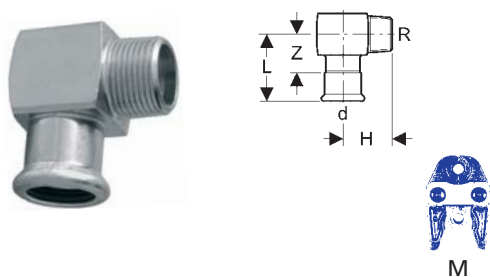
Kód	d-R	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
		L	L1	Z		
IVC82.1538	15-Rp $\frac{3}{8}$	41	44	20	20	7,76
IVC82.1512	15-Rp $\frac{1}{2}$	41	44	20	20	8,27
IVC82.1812	18-Rp $\frac{1}{2}$	45	51	24	20	8,78
IVC82.2234	22-Rp $\frac{3}{4}$	49	56	26	10	10,50
IVC82.2812	28-Rp $\frac{1}{2}$	59	64	35	10	12,10

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÉ KOLENO 90° S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVC31



- prechodové koleno 90° s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

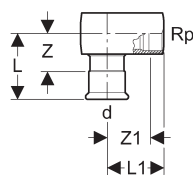
Kód	d-R	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
		L	L1	Z		
IVC31.1538	15-R $\frac{3}{8}$	34	23	13	20	5,02
IVC31.1512	15-R $\frac{1}{2}$	34	28	13	20	5,13
IVC31.1812	18-R $\frac{1}{2}$	36	26	15	20	5,48
IVC31.1834	18-R $\frac{3}{4}$	37	31	16	20	6,31
IVC31.2234	22-R $\frac{3}{4}$	39	36	16	10	6,88

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## PRECHODOVÉ KOLENO 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVC30



**Poznámka:**

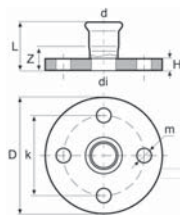
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

- prechodové koleno 90° s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d-Rp	ROZMER (mm)				BALENIE	CENA €
		L	L1	Z	Z1		
IVC30.1512	15-Rp½	36	27	15	15	20	7,49
IVC30.1812	18-Rp½	36	27	15	15	20	7,86
IVC30.2212	22-Rp½	42	40	19	28	10	8,11
IVC30.2234	22-Rp¾	42	30	19	17	10	8,38
IVC30.2812	28-Rp½	47	43	23	31	10	9,64

## PRÍRUBA S NÁTRUBKOM PRE ZALISOVANIE

IVAR.IVC52  
IVAR.IVC53



**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

- prechodka s nátrubkom pre zalisovanie - DN x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ju nie je možné použiť pre chladiace systémy

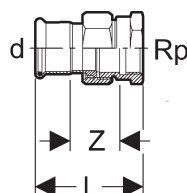
Kód	d	D	di	L	H	m	k	Z	BALENIE	CENA €
(N) IVC52.42	42	150	41,8	80	18	18	110	48	1	39,00
(N) IVC52.54	54	165	54	96	18	18	125	59	1	47,00
IVC52.76	76,1	185	72	134	18	18	145	79	1	68,00
IVC52.89	88,9	200	85	141	20	18	160	78	1	83,00
IVC52.108	108	220	104	166	20	18	180	89	1	114,00

- Prechodka s prírubou PN 6

Kód	d	D	di	L	H	m	k	Z	BALENIE	CENA €
(N) IVC53.42	42	130	39	77	16	14	100	45	1	37,00
(N) IVC53.54	54	140	54	96	16	14	110	59	1	45,00
IVC53.76	76,1	160	72	130	14	14	130	75	1	84,00
IVC53.89	88,9	190	85	137	16	18	150	74	1	99,00
IVC53.108	108	210	104	162	16	18	170	85	1	120,00

## PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVC62



**Poznámka:**

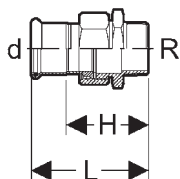
neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

- pripojovacie šróbenie s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodné na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

Kód	d-Rp	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC62.1512	15-Rp½	59	26	10	8,94
IVC62.1534	15-Rp¾	61	26	10	10,20
IVC62.1812	18-Rp½	59	26	10	10,20
IVC62.1834	18-Rp¾	61	26	10	11,00
IVC62.2234	22-Rp¾	63	27	10	12,00
IVC62.2210	22-Rp1	66	28	10	14,03
IVC62.2810	28-Rp1	71	31	10	18,20
IVC62.3514	35-Rp1¼	77	32	6	24,40
IVC62.4216	42-Rp1½	82	33	6	43,00
IVC62.5420	54-Rp2	95	37	6	63,00

## PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

### IVAR.IVC64



#### Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

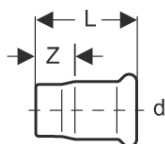
- pripojovacie šróbenie s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodné na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC64.1512	15-R $\frac{1}{2}$	61	40	10	9,56
IVC64.1534	15-R $\frac{3}{4}$	63	42	10	10,90
IVC64.1812	18-R $\frac{1}{2}$	64	43	10	10,20
IVC64.1834	18-R $\frac{3}{4}$	66	45	10	11,20
IVC64.2212	22-R $\frac{1}{2}$	67	44	10	10,90
IVC64.2234	22-R $\frac{3}{4}$	68	45	10	11,60
IVC64.2210	22-R1	73	50	10	14,03
IVC64.2810	28-R1	75	51	10	16,10
IVC64.3514	35-R1 $\frac{1}{4}$	80	53	6	21,80
IVC64.4216	42-R1 $\frac{1}{2}$	85	53	6	33,00
IVC64.5420	54-R2	97	60	6	70,00

## VIEČKO POTRUBIA - PRESS

### IVAR.IVC50



#### Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

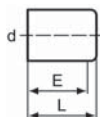
- viečko potrubia PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodné na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC50.15	15	38	17	20	2,90
IVC50.18	18	41	20	10	3,11
IVC50.22	22	42	19	10	3,41
IVC50.28	28	46	22	10	4,91
IVC50.35	35	51	24	10	5,81
IVC50.42	42	59	27	6	9,12
IVC50.54	54	73	36	4	9,92
IVC50.76	76,1	95	40	1	18,60
IVC50.89	88,9	115	52	1	23,20
IVC50.108	108	130	53	1	33,00

## ZÁTKA TVAROVKY

### IVAR.IVC51



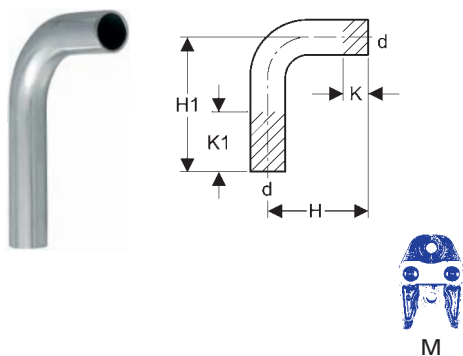
#### Poznámka:

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaná, netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

- zátku tvarovky - d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodná na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikorózneho ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ju nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVC51.15	15	42	33	20	2,45
IVC51.18	18	40	33	10	2,55
IVC51.22	22	43	34	10	2,80
IVC51.28	28	47	36	10	4,11
IVC51.35	35	49	40	10	4,91
IVC51.42	42	55	44	6	6,81
IVC51.54	54	65	49	4	7,21
IVC51.76	76,1	87	74	1	15,90
IVC51.89	88,9	92	78	1	20,50
IVC51.108	108	107	92	1	29,00

**LÍCOVANÝ OBLÚK 90°****IVAR.IVC70**

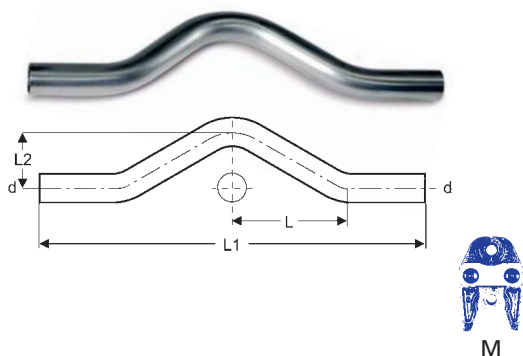
- lícovaný oblúk 90° d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	H1	H	K	K1	BALENIE	CENA €
IVC70.15	15	120	70	22	72	20	<b>1,84</b>
IVC70.18	18	120	70	17	67	20	<b>2,00</b>
IVC70.22	22	120	70	9	59	10	<b>2,10</b>
IVC70.28	28	125	97	7	47	10	<b>2,45</b>
IVC70.35	35	201	121	62	62	8	<b>5,40</b>
IVC70.42	42	254	160	90	90	6	<b>8,39</b>
IVC70.54	54	302	202	45	45	4	<b>11,20</b>
IVC70.76	76,1	250	250	62	60	1	<b>69,00</b>
IVC70.89	88,9	291	291	90	90	1	<b>84,00</b>
IVC70.108	108	364	364	45	45	1	<b>109,00</b>

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**ODSKOK****IVAR.IVC76**

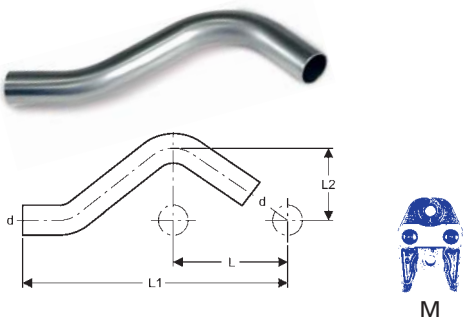
- odskok d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	L1	L2	L	BALENIE	CENA €
IVC76.15	15	202	37	64	10	<b>4,68</b>
IVC76.18	18	237	42	66	10	<b>4,96</b>
IVC76.22	22	233	42	58	10	<b>5,31</b>
IVC76.28	28	301	50	102	10	<b>6,22</b>

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**KRATŠÍ ODSKOK****IVAR.IVC77**

- kratší odskok d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: uhlíková pozinkovaná oceľ, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre vykurovacie systémy, pre použitie v klimatizácii, pre sprinklerové zariadenia (zavodnené), nie je vhodný na rozvody pitnej vody, bez trvalej protikoróznej ochrany na vonkajšom povrchu potrubia ho nie je možné použiť pre chladiace systémy

ROZMER (mm)

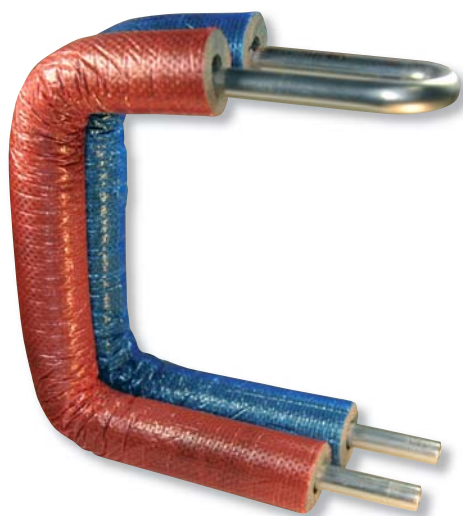
Kód	d	L1	L2	L	BALENIE	CENA €
IVC77.15	15	145	37	57	10	<b>2,61</b>
IVC77.18	18	157	40	60	10	<b>2,83</b>
IVC77.22	22	175	52	65	10	<b>3,21</b>
IVC77.28	28	226	65	74	10	<b>3,82</b>

**Poznámka:**

neobsahuje látky, ktoré obmedzujú nanášanie laku (náteru), pozinkovaný, netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### INŠTALAČNÝ BOX IVAR.C-STEEL K NAPOJENIU VYKUROVACÍCH TELIES TYPU VK KOMPAKT A TYPU M

IVAR.IVC99

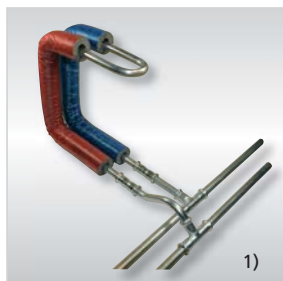


NOVINKA

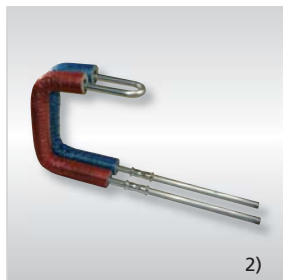
- inštalačný box IVAR.C-STEEL - d x d
- PN 16 bar, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C (izolácia max. +90 °C)
- materiál potrubia: uhlíková oceľ č. 1.0034 podľa EN 10305
- materiál izolácie: penový polyetylén s povrchovou ochranou (PE tkanina), hrúbka steny - 13 mm
- rozostupy trubiek: výšková 220 mm, šírková 50 mm
- kompaktný inštalačný box pre potrubný systém IVAR.PRESS FITTING umožňuje ľahké a rýchle napojenie vykurovacieho telesa zo zvislej stavebnej konštrukcie (rohové dopojenie) vo fáze hrubej stavby
- rozširuje komplexnosť použitia inštalačného systému IVAR.PRESS FITTING o možnosť dopojenia vykurovacích telies s rohovým pripojením typu VK a M
- zásadným spôsobom zjednodušuje a urýchľuje praktickú stránku dopojenia rohových armatúr vykurovacích telies z hľadiska montážnych činností
- integrovaná izolačná trubica s povrchovou úpravou chráni potrubie v stavebnej konštrukcii, znižuje tepelné straty, kompenzuje diaľkovú rozťažnosť rozvodu a farebným rozlíšením prírodnej a vratnej vody eliminuje nesprávne (opačné) pripojenie vykurovacieho média
- umožňuje tlakovú skúšku potrubného systému bez montáže vykurovacích telies

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
N IVC99.1515	Ø 15 mm	1	14,40

### MOŽNOSTI POUŽITIA INŠTALAČNÉHO BOXU IVAR.C-STEEL



- 1) dvojtrubkový hlavný rozvod pomocou T-kusov



- 2) dvojtrubkové centrálné napojenie samostatnými prívodmi

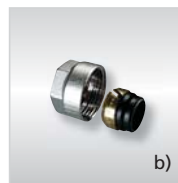


- 3) jednotrubkové napojenie v horizontálnej slučke

### DOPORUČENÉ KOMPONENTY PRE PRIPOJENIE VYKUROVACIEHO TELESA POMOCOU PRIPOJOVACIEHO BOXU IVAR.C-STEEL



a)



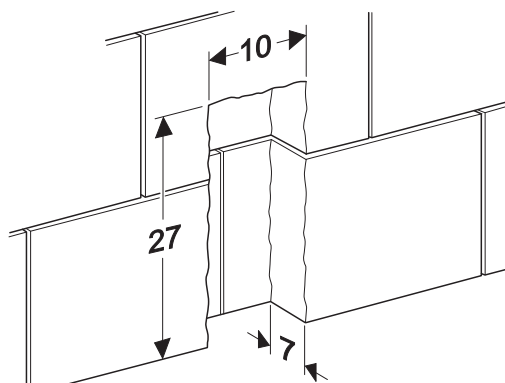
b)

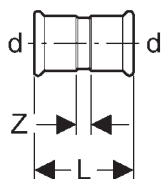


c)

- a) pripojovacia radiátorová armatúra IVAR.DS 346 (IVAR.M - RO 02, IVAR.DV 104)
- b) pripojovacie zverné šróbenie IVAR.TR 4430 / 15 x 1 mm, uťahovací moment 40 - 50 Nm
- c) krytka potrubia IVAR.AGE 06 alebo IVAR.FR DR

### PRÍPRAVA STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE PRE INŠTALÁCIU BOXU IVAR.C-STEEL



**NÁTRUBOK - NEREZ****IVAR.IVN10**

NEREZ AISI 316 L

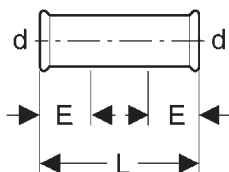


M

- nátrubok - nerez - PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
	d	L	Z		
IVN10.15	15	52	10	10	3,66
IVN10.18	18	52	10	10	3,93
IVN10.22	22	59	13	10	4,75
IVN10.28	28	61	13	10	5,69
IVN10.35	35	72	18	10	6,60
IVN10.42	42	79	15	4	8,57
IVN10.54	54	90	16	4	10,80
IVN10.76	76,1	142	32	1	55,00
IVN10.89	88,9	163	37	1	63,00
IVN10.108	108	192	38	1	80,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**NÁTRUBOK PRESUVNÝ - NEREZ****IVAR.IVN11**

NEREZ AISI 316 L



M

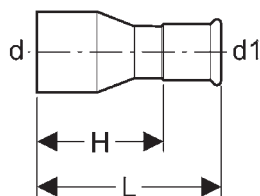
- nátrubok presuvný - PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20°C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
	d	L	E		
IVN11.15	15	71	24	10	6,02
IVN11.18	18	77	25	10	6,27
IVN11.22	22	86	27	10	7,11
IVN11.28	28	90	28	10	8,35
IVN11.35	35	99	31	10	9,33
IVN11.42	42	115	35	4	10,80
IVN11.54	54	139	40	4	13,70
IVN11.76	76,1	230	60	1	81,00
IVN11.89	88,9	258	70	1	92,00
IVN11.108	108	305	80	1	110,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## REDUKCIA S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.IVN12



NEREZ AISI 316 L



M

- redukcia s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

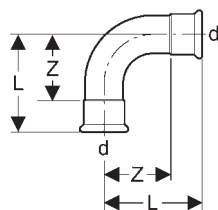
ROZMER (mm)

Kód	d-d1	L	H	BALENIE	CENA €
IVN12.1815	18-15	55	34	10	4,31
IVN12.2215	22-15	60	39	10	4,67
IVN12.2218	22-18	57	36	10	4,96
IVN12.2815	28-15	72	51	10	6,01
IVN12.2818	28-18	77	56	10	5,90
IVN12.2822	28-22	67	44	10	6,12
IVN12.3515	35-15	82	61	10	11,40
IVN12.3518	35-18	87	66	10	11,80
IVN12.3522	35-22	83	60	10	7,68
IVN12.3528	35-28	73	49	10	8,45
IVN12.4215	42-15	91	70	10	21,50
IVN12.4218	42-18	96	75	8	21,70
IVN12.4222	42-22	87	64	4	15,00
IVN12.4228	42-28	98	74	5	15,30
IVN12.4235	42-35	74	52	4	8,92
IVN12.5415	54-15	110	84	4	23,80
IVN12.5418	54-18	113	92	6	24,00
IVN12.5422	54-22	107	84	4	24,20
IVN12.5428	54-28	99	75	5	25,20
IVN12.5435	54-35	128	101	4	17,80
IVN12.5442	54-42	97	65	4	10,20
IVN12.7642	76,1-42	151	119	1	45,00
IVN12.7654	76,1-54	140	103	1	47,00
IVN12.8954	88,9-54	156	119	1	51,00
IVN12.8976	88,9-76,1	156	101	1	69,00
IVN12.10854	108-54	204	167	1	53,00
IVN12.10876	108-76,1	196	141	1	72,00
IVN12.10889	108-88,9	190	127	1	80,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## OBLÚK 90°

IVAR.IVN20



NEREZ AISI 316 L



M

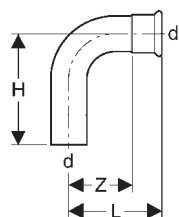
- oblúk 90° PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVN20.15	15	48	27	10	5,22
IVN20.18	18	45	24	10	6,20
IVN20.22	22	49	26	10	7,11
IVN20.28	28	59	35	10	9,00
IVN20.35	35	72	45	10	14,20
IVN20.42	42	91	59	2	26,00
IVN20.54	54	110	73	2	35,00
IVN20.76	76,1	150	95	1	85,00
IVN20.89	88,9	174	111	1	103,00
IVN20.108	108	215	138	1	141,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania



**OBLÚK 90° S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM****IVAR.IVN21**

NEREZ AISI 316 L

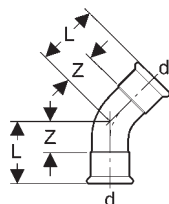


M

- oblúk 90° s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	d	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
		L	H	Z		
IVN21.15	15	48	50	27	10	5,32
IVN21.18	18	53	62	32	10	6,07
IVN21.22	22	60	68	37	10	7,09
IVN21.28	28	71	80	47	10	8,86
IVN21.35	35	87	93	60	10	13,90
IVN21.42	42	115	125	83	2	24,80
IVN21.54	54	142	149	105	2	34,00
IVN21.76	76,1	150	165	95	1	85,00
IVN21.89	88,9	174	190	111	1	103,00
IVN21.108	108	215	238	138	1	141,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**OBLÚK 45°****IVAR.IVN22**

NEREZ AISI 316 L

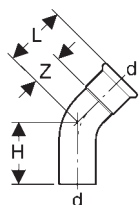


M

- oblúk 45° - PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	d	ROZMER (mm)			BALENÍ	CENA €
		L	Z	H		
IVN22.15	15	37	16	10	7,09	
IVN22.18	18	38	17	10	7,57	
IVN22.22	22	44	21	10	8,81	
IVN22.28	28	51	27	10	10,30	
IVN22.35	35	59	32	10	13,20	
IVN22.42	42	77	45	4	21,30	
IVN22.54	54	88	51	2	27,60	
IVN22.76	76,1	98	43	1	81,00	
IVN22.89	88,9	113	49	1	97,00	
IVN22.108	108	138	61	1	132,00	

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**OBLÚK 45° S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM****IVAR.IVN23**

NEREZ AISI 316 L



M

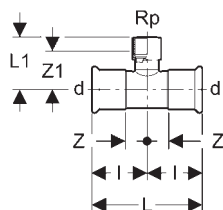
- oblúk 45° s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	d	ROZMER (mm)			BALENIE	CENA €
		L	H	Z		
IVN23.15	15	37	48	16	10	7,13
IVN23.18	18	38	45	17	10	7,58
IVN23.22	22	44	53	21	10	8,73
IVN23.28	28	51	60	27	10	10,20
IVN23.35	35	59	66	32	10	12,50
IVN23.42	42	77	80	45	2	20,10
IVN23.54	54	88	97	51	2	26,20
IVN23.76	76,1	98	119	43	1	75,00
IVN23.89	88,9	113	130	49	1	89,00
IVN23.108	108	138	160	61	1	122,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## T-KUS 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN42



NEREZ AISI 316 L



M

- T-kus 90° s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	d-Rp	ROZMER (mm)					I	BALENIE	CENA €
		L	L1	Z	Z1				
IVN42.151215	15-Rp½-15	74	37	16	25	37	10	11,20	
IVN42.181218	18-Rp½-18	80	39	19	27	40	10	11,70	
IVN42.183418	18-Rp¾-18	80	43	19	30	40	10	12,10	
IVN42.221222	22-Rp½-22	82	41	18	29	41	10	12,10	
IVN42.223422	22-Rp¾-22	82	41	18	28	41	10	13,20	
IVN42.281228	28-Rp½-28	92	44	22	32	46	10	13,90	
IVN42.283428	28-Rp¾-28	92	45	22	32	46	10	14,30	
IVN42.281028	28-Rp1-28	92	48	22	32	46	10	17,30	
IVN42.351235	35-Rp½-35	102	48	24	36	51	10	16,00	
IVN42.353435	35-Rp¾-35	102	48	24	35	51	10	18,00	
IVN42.351435	35-Rp1¼-35	102	57	24	40	51	4	22,00	
IVN42.421242	42-Rp½-42	118	46	27	34	59	4	19,50	
IVN42.423442	42-Rp¾-42	118	52	27	39	59	4	23,90	
IVN42.421642	42-Rp1½-42	118	59	27	42	59	2	24,00	
IVN42.541254	54-Rp½-54	142	55	34	43	71	2	22,00	
IVN42.543454	54-Rp¾-54	142	58	34	45	71	2	27,30	
IVN42.542054	54-Rp2-54	142	69	34	47	71	2	42,00	
IVN42.763476	76,1-Rp¾-76,1	232	68	61	55	116	1	125,00	
IVN42.762076	76,1-Rp2-76,1	232	81	61	59	116	1	139,00	
IVN42.893489	88,9-Rp¾-88,9	262	87	68	74	131	1	136,00	
IVN42.892089	88,9-Rp2-88,9	262	88	68	66	131	1	145,00	
IVN42.10834108	108-Rp¾-108	312	86	79	73	156	1	164,00	
IVN42.10820108	108-Rp2-108	312	98	79	76	156	1	175,00	

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## T-KUS 90° S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN43



NEREZ AISI 316 L

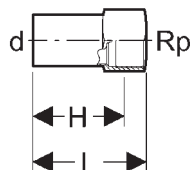


M

- T-kus 90° s vonkajším závitom PRESS x ZÁVIT x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	d-Rp	ROZMER (mm)					I	BALENIE	CENA €
		L	L1	Z	Z1				
IVN43.151215	15-R½-15	74	38	16	15	37	10	11,20	
IVN43.181218	18-R½-18	80	40	19	15	40	10	11,70	
IVN43.223422	22-R¾-22	82	43	18	17	41	10	13,20	
IVN43.281028	28-R1-28	92	50	22	21	46	10	17,30	
IVN43.351435	35-R1¼-35	102	56	24	28	51	4	22,00	

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**PRECHODKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM****IVAR.IVN86**

NEREZ AISI 316 L



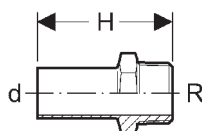
M

- prechodka s vnútorným závitom - d x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	H	BALENIE	CENA €
IVN86.1512	15-Rp½	136	148	10	7,23
IVN86.1812	18-Rp½	136	148	10	7,68
IVN86.1834	18-Rp¾	135	148	10	9,46
IVN86.2212	22-Rp½	140	152	8	8,79
IVN86.2234	22-Rp¾	139	152	8	9,79
IVN86.2810	28-Rp1	94	110	8	15,50
IVN86.3514	35-Rp1¼	93	110	7	16,90
IVN86.4216	42-Rp1½	93	110	4	26,40
IVN86.5420	54-Rp2	98	120	4	39,00

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

**PRECHODKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM****IVAR.IVN87**

NEREZ AISI 316 L



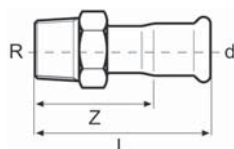
M

- prechodka s vonkajším závitom - d x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d-R	H	BALENIE	CENA €
IVN87.1512	15-R½	70	24	6,79
IVN87.1812	18-R½	70	20	7,46
IVN87.2234	22-R¾	75	16	8,46
IVN87.2810	28-R1	75	12	10,80
IVN87.3514	35-R1¼	80	8	16,10
IVN87.4216	42-R1½	91	6	23,70
IVN87.5420	54-R2	102	4	32,00

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

**PRECHODKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM****IVAR.IVN81**

NEREZ AISI 316 L



M

- prechodka s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

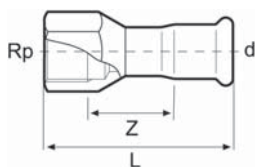
ROZMER (mm)

Kód	d-R	L	H	BALENIE	CENA €
IVN81.1538	15-R¾	50	29	10	7,21
IVN81.1512	15-R½	52	31	10	7,91
IVN81.1534	15-R¾	64	43	10	8,05
IVN81.1812	18-R½	52	31	10	7,92
IVN81.1834	18-R¾	54	33	10	7,86
IVN81.2212	22-R½	68	45	10	8,54
IVN81.2234	22-R¾	58	35	10	8,97
IVN81.2210	22-R1	72	49	10	11,20
IVN81.2834	28-R¾	73	49	10	10,90
IVN81.2810	28-R1	62	38	10	11,30
IVN81.2814	28-R1¼	79	55	10	16,00
IVN81.3510	35-R1	82	55	10	14,40
IVN81.3514	35-R1¼	70	43	10	16,60
IVN81.3516	35-R1½	84	57	10	19,20
IVN81.4214	42-R1¼	93	61	4	21,80
IVN81.4216	42-R1½	75	43	4	24,30
IVN81.5416	54-R1½	105	68	4	30,00
IVN81.5420	54-R2	87	50	4	32,00
IVN81.7622	76,1-R 2½	125	70	1	151,00
IVN81.8930	88,9-R 3	138	75	1	227,00

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## PRECHODKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

## IVAR.IVN80



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodka s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

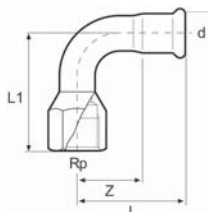
ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	Z	BALENIE	CENA €
IVN80.1512	15-Rp½	53	20	10	7,76
IVN80.1534	15-Rp¾	67	33	10	8,08
IVN80.1812	18-Rp½	51	18	10	8,19
IVN80.1834	18-Rp¾	57	23	10	8,54
IVN80.2212	22-Rp½	52	17	10	8,74
IVN80.2234	22-Rp¾	56	20	10	10,30
IVN80.2210	22-Rp1	70	31	10	11,70
IVN80.2834	28-Rp¾	73	36	10	11,10
IVN80.2810	28-Rp1	62	22	10	16,00
IVN80.2814	28-Rp1¼	80	39	10	17,70
IVN80.3510	35-Rp1	81	38	10	15,30
IVN80.3514	35-Rp1¼	72	28	10	17,50
IVN80.3516	35-Rp1½	83	39	10	19,90
IVN80.4214	42-Rp1¼	94	45	4	23,90
IVN80.4216	42-Rp1½	74	25	4	26,90
IVN80.5416	54-Rp1½	106	52	4	29,50
IVN80.5420	54-Rp2	84	25	4	40,00

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## PRECHODOVÝ OBLÚK 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

## IVAR.IVN82



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodový oblúk 90° s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

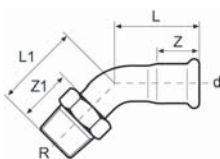
ROZMER (mm)

Kód	d-R	L	L1	Z	BALENIE	CENA €
IVN82.1512	15-Rp½	48	58	27	10	12,50
IVN82.1812	18-Rp½	53	59	32	10	14,40
IVN82.2234	22-Rp¾	60	68	37	10	15,00
IVN82.2810	28-Rp1	71	81	47	10	19,70
IVN82.3514	35-Rp1¼	87	95	60	5	26,40

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## PRECHODOVÝ OBLÚK 45° S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

## IVAR.IVN85



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodový oblúk 45° s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-kružok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

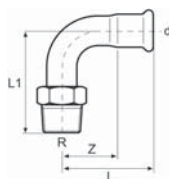
ROZMER (mm)

Kód	d-R	L	L1	Z	BALENIE	CENA €
IVN85.1512	15-R ½	37	38	16	10	13,30
IVN85.1812	18-R ½	38	46	17	10	13,70
IVN85.2234	22-R ¾	44	51	21	10	17,10

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÝ OBLÚK 90° S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN83



NEREZ AISI 316 L



M

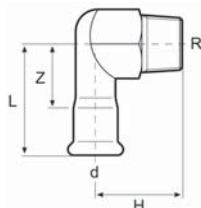
- prechodový oblúk 90° s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	ROZMER (mm)				BALENIE	CENA €
	d-R	L	H	Z		
IVN83.1512	15-R $\frac{1}{2}$	48	58	27	10	12,70
IVN83.1812	18-R $\frac{1}{2}$	53	61	32	10	13,20
IVN83.2234	22-R $\frac{3}{4}$	60	69	37	10	16,50
IVN83.2810	28-R1	71	81	47	10	19,40
IVN83.3514	35-R1 $\frac{1}{4}$	87	94	60	10	24,80
IVN83.4216	42-R1 $\frac{1}{2}$	115	116	83	2	38,00
IVN83.5420	54-R2	142	143	105	2	50,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÉ KOLENO 90° S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN31



NEREZ AISI 316 L



M

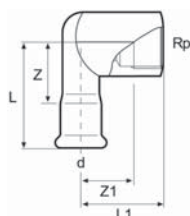
- prechodové koleno 90° s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	ROZMER (mm)					BALENIE	CENA €
	d-R	L	L1	Z	H		
IVN31.1512	15-R $\frac{1}{2}$	53	36	32	10	9,58	
IVN31.1534	15-R $\frac{3}{4}$	62	38	41	10	11,90	
IVN31.1812	18-R $\frac{1}{2}$	51	36	30	10	10,10	
IVN31.1834	18-R $\frac{3}{4}$	67	37	46	10	12,40	
IVN31.2234	22-R $\frac{3}{4}$	58	40	35	10	12,90	
IVN31.2810	28-R1	63	44	39	10	17,00	
IVN31.3514	35-R1 $\frac{1}{4}$	71	48	44	10	25,60	
IVN31.4216	42-R1 $\frac{1}{2}$	81	53	49	2	44,00	
IVN31.5420	54-R2	92	59	55	2	56,00	

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÉ KOLENO 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN30



NEREZ AISI 316 L



M

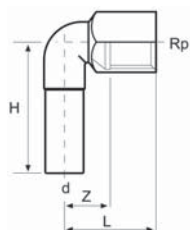
- prechodové koleno 90° s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

Kód	ROZMER (mm)						CENA €
	d-Rp	L	L1	Z	Z1	BALENIE	
IVN30.1512	15-Rp $\frac{1}{2}$	53	36	32	24	10	11,00
IVN30.1812	18-Rp $\frac{1}{2}$	52	39	31	27	10	11,70
IVN30.2234	22-Rp $\frac{3}{4}$	57	46	34	33	10	14,40
IVN30.2810	28-Rp1	71	54	47	38	10	20,70
IVN30.3514	35-Rp1 $\frac{1}{4}$	72	62	45	45	10	29,30

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRECHODOVÝ OBLÚK 90° S VNÚTORNÝM ZÁVITOM A ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.IVN34



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodový oblúk 90° s vnútorným závitom a zásuvným koncom - d x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

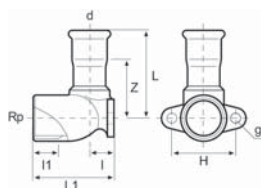
ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	H	Z	BALENIE	CENA €
IVN34.1512	15-Rp½	35	53	23	10	16,40

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### NÁSTENKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN32



NEREZ AISI 316 L



M

- nástenka s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

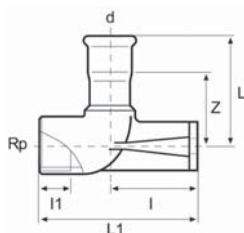
ROZMER (mm)

Kód	d-G	L	L1	Z	I	I1	H	BALENIE	CENA €
IVN32.1512	15-G½	46	43	25	12	12	34	10	12,50
IVN32.1812	18-G½	47	44	26	13	12	34	10	12,50
IVN32.2234	22-G¾	52	51	29	16	13	40	10	18,20

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

### NÁSTENKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM ODSADENÁ

IVAR.IVN33



NEREZ AISI 316 L



M

- nástenka s vnútorným závitom odsadená - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

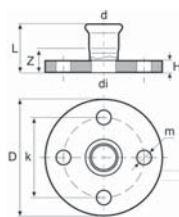
ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	L1	Z	Z1	I	BALENIE	CENA €
IVN33.1512	15-G½	46	36	65	25	12	10	15,90
IVN33.1812	18-G½	47	36	65	26	12	10	16,20
IVN33.2234	22-G¾	52	32	65	29	13	10	19,90

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## PRÍRUBA S NÁTRUBKOM PRE ZALISOVANIE

IVAR.IVN52



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodka s nátrubkom pre zalisovanie - DN x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

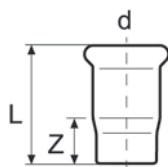
ROZMER (mm)

Kód	d	D	di	L	H	m	k	Z	BALENIE	CENA €
IVN52.15	15	95	14	54	11	14	65	33	15	34,00
IVN52.18	18	95	17	60	11	14	65	39	15	35,00
IVN52.22	22	105	21	62	12	14	75	39	12	48,00
IVN52.28	28	115	27	71	14	14	85	47	10	57,00
IVN52.35	35	140	32	79	15	18	100	52	6	86,00
IVN52.42	42	150	39	91	16	18	110	59	4	101,00
IVN52.54	54	165	51	112	18	18	125	75	2	129,00
IVN52.76	76,1	185	72	126	18	18	145	71	1	170,00
IVN52.89	88,9	200	85	147	20	18	160	84	1	206,00
IVN52.108	108	220	104	167	20	18	180	90	1	245,00

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## VIEČKO POTRUBIA - PRESS

IVAR.IVN50



NEREZ AISI 316 L



M

- viečko potrubia PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

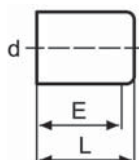
ROZMER (mm)

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVN50.15	15	37	16	20	5,29
IVN50.18	18	40	19	20	5,53
IVN50.22	22	41	18	10	6,02
IVN50.28	28	46	22	10	7,98
IVN50.35	35	51	24	10	8,96
IVN50.42	42	59	27	4	12,50
IVN50.54	54	72	35	1	14,50
IVN50.76	76,1	95	40	1	34,00
IVN50.89	88,9	107	44	1	45,00
IVN50.108	108	127	50	1	57,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## ZÁTKA TVAROVKY

IVAR.IVN51



NEREZ AISI 316 L



M

- zátku tvarovky - d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

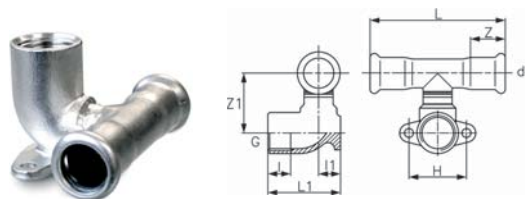
ROZMER (mm)

Kód	d	L	Z	BALENIE	CENA €
IVN51.15	15	33	42	20	4,67
IVN51.18	18	33	40	20	4,79
IVN51.22	22	34	43	20	5,34
IVN51.28	28	36	47	10	7,01
IVN51.35	35	40	49	10	7,90
IVN51.42	42	44	55	5	11,70
IVN51.54	54	49	62	5	13,20
IVN51.76	76,1	65	75	1	22,10
IVN51.89	88,9	72	90	1	27,60
IVN51.108	108	87	103	1	34,00

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## NÁSTENKA PRIECHODNÁ PRIAMA

IVAR.IVN48



NEREZ AISI 316 L



M

- nástenka priechodná priama - PRESS x ZÁVIT x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

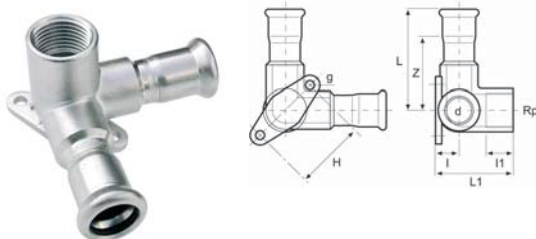
ROZMER (mm)

Kód	d-G	L	L1	Z	Z1	H	I	I1	BALENIE	CENA €
IVN48.1512	15-G½	74	43	21	31	34	12	13	10	18,30
IVN48.1812	18-G½	80	43	21	33	34	12	13	10	18,80

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

## NÁSTENKA PRIECHODNÁ 90°

IVAR.IVN36



NEREZ AISI 316 L



M

- nástenka priechodná 90° - PRESS x ZÁVIT x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

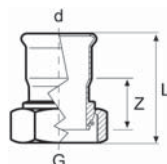
Kód	d-Rp	L	L1	I	I1	Z	H	BALENIE	CENA €
IVN36.1512	15-Rp½	56	44	15	12	35	39	10	23,20

Poznámka: netesná ak nie je zlisovaná, s indikátorom zalisovania

PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE  
NA PLOCHÉ TESNENIE

IVAR.IVN60

IVAR.IVN61



NEREZ AISI 316 L



M

- pripojovacie šróbenie na ploché tesnenie - PRESS x PREVLEČNÁ MATICA
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

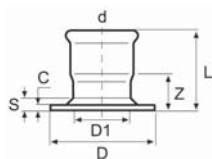
Kód	G-d	MATERIÁL	L	Z	BALENIE	CENA €
IVN60.1534	G¾-15	MOSADZ	51	21	10	10,30
IVN60.1514	G1¼-15	MOSADZ	53	21	10	21,00
IVN60.1834	G¾-18	MOSADZ	52	22	10	10,35
IVN60.2210	G1-22	MOSADZ	53	19	10	15,70
IVN60.2814	G1¼-28	MOSADZ	54	20	10	18,20
IVN60.2816	G1½-28	MOSADZ	57	22	10	20,20
IVN60.3516	G1½-35	MOSADZ	64	26	4	20,80
IVN60.4218	G1¾-42	MOSADZ	69	24	4	27,70
IVN60.5421	G2¾-54	MOSADZ	78	27	4	37,00
IVN61.1534*	G¾-15	NEREZ	53	23	10	20,20
IVN61.2210*	G1-22	NEREZ	54	20	10	26,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania



### PRIPOJOVACÍ ADAPTÉR PRE OTOČNÚ (VOLNÚ) PRÍRUBU

IVAR.IVN55



NEREZ AISI 316 L



M

- určené pre ploché tesnenie
- príruha a šraubky nie sú súčasťou dodávky
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

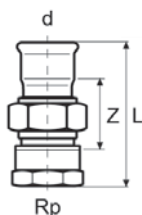
ROZMER (mm)

Kód	d	L	D	D1	Z	C	S	BALENIE	CENA €
IVN55.15	15	38	34	14	17	4	10	10	12,00
IVN54.15	15	38	45	14	17	4	10	10	13,30
IVN55.18	18	38	39	17	17	4	10	10	12,70
IVN54.18	18	38	45	17	17	4	10	10	14,40
IVN55.22	22	39	39	21	16	4	9	10	13,60
IVN54.22	22	39	45	21	16	4	9	10	15,40
IVN54.28	28	42	45	27	18	4	9	10	16,40
IVN54.35	35	46	56	32	19	4	9	10	21,70
IVN54.42	42	50	62	39	18	4	9	8	26,50
IVN54.54	54	56	78	51	19	4	10	4	33,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN62



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodové šróbenie s vnútorným závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

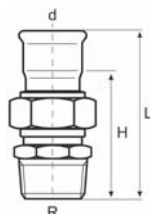
ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	Z	BALENIE	CENA €
IVN62.1512	15-Rp½	73	40	10	14,20
IVN62.1534	15-Rp¾	75	41	10	15,80
IVN62.1812	18-Rp½	72	39	10	17,10
IVN62.1834	18-Rp¾	74	40	10	17,60
IVN62.2234	22-Rp¾	76	40	10	18,90
IVN62.2210	22-Rp1	79	40	10	22,70
IVN62.2810	28-Rp1	83	43	4	24,60
IVN62.3514	35-Rp1¼	93	49	4	31,00
IVN62.4216	42-Rp1½	96	47	4	38,00
IVN62.5420	54-Rp2	113	54	2	72,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

### PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN64



NEREZ AISI 316 L



M

- prechodové šróbenie s vonkajším závitom - PRESS x ZÁVIT
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

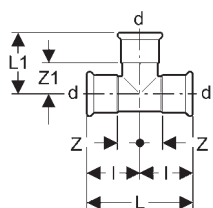
ROZMER (mm)

Kód	d-Rp	L	H	BALENIE	CENA €
IVN64.1512	15-R½	76	55	10	14,40
IVN64.1534	15-R¾	80	59	10	15,20
IVN64.1812	18-R½	76	55	10	15,90
IVN64.1834	18-R¾	79	58	10	16,10
IVN64.2212	22-R½	80	57	10	19,40
IVN64.2234	22-R¾	82	59	10	16,90
IVN64.2210	22-R1	86	63	10	23,80
IVN64.2810	28-R1	88	64	4	28,40
IVN64.3514	35-R1¼	100	73	4	36,00
IVN64.4216	42-R1½	106	74	2	45,00
IVN64.5420	54-R2	122	85	2	72,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## T-KUS 90° JEDNOZNAČNÝ

## IVAR.IVN40



NEREZ AISI 316 L



M

- T-KUS 90° - jednoznačný - PRESS x PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

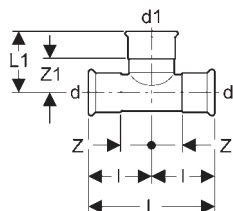
ROZMER (mm)

Kód	d	L	L1	Z	Z1	I	BALENIE	CENA €
IVN40.15	15	74	35	16	14	37	10	9,24
IVN40.18	18	80	35	19	14	40	10	9,51
IVN40.22	22	82	40	18	17	41	10	10,90
IVN40.28	28	92	45	22	21	46	10	12,80
IVN40.35	35	102	55	24	28	51	10	17,40
IVN40.42	42	118	61	27	29	59	4	24,20
IVN40.54	54	142	72	34	35	71	2	28,30
IVN40.76	76,1	232	115	61	60	116	1	153,00
IVN40.89	88,9	262	127	68	64	131	1	168,00
IVN40.108	108	312	155	79	78	156	1	207,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## T-KUS 90° REDUKOVANÝ

## IVAR.IVN41



NEREZ AISI 316 L



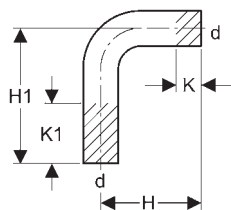
M

- T-KUS 90° redukovaný - PRESS x PRESS x PRESS
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d-d1-d	L	L1	Z	Z1	I	BALENIE	CENA €
IVN41.181518	18-15-18	80	36	19	15	40	10	10,80
IVN41.221522	22-15-22	82	39	18	18	41	10	10,50
IVN41.221822	22-18-22	82	38	18	17	41	10	10,80
IVN41.281528	28-15-28	92	42	22	21	46	10	10,80
IVN41.281828	28-18-28	92	42	22	21	46	10	11,50
IVN41.282228	28-22-28	92	45	22	22	46	10	12,10
IVN41.351535	35-15-35	102	45	24	24	51	10	13,70
IVN41.351835	35-18-35	102	45	24	24	51	10	13,80
IVN41.352235	35-22-35	102	46	24	23	51	10	14,50
IVN41.352835	35-28-35	102	48	24	24	51	10	15,10
IVN41.421542	42-15-42	118	48	27	27	59	4	18,80
IVN41.421842	42-18-42	118	48	27	27	59	4	19,60
IVN41.422242	42-22-42	118	51	27	28	59	4	20,20
IVN41.422842	42-28-42	118	53	27	29	59	4	20,70
IVN41.423542	42-35-42	118	60	27	33	59	4	22,10
IVN41.541554	54-15-54	142	56	34	35	71	2	23,10
IVN41.541854	54-18-54	142	55	34	34	71	2	23,40
IVN41.542254	54-22-54	142	57	34	34	71	2	23,90
IVN41.542854	54-28-54	142	60	34	36	71	2	24,30
IVN41.543554	54-35-54	142	66	34	39	71	2	25,00
IVN41.544254	54-42-54	142	64	34	32	71	2	25,70
IVN41.762276	76,1-22-76,1	232	68	61	45	116	1	115,00
IVN41.762876	76,1-28-76,1	232	71	61	47	116	1	124,00
IVN41.763576	76,1-35-76,1	232	75	61	48	116	1	134,00
IVN41.764276	76,1-42-76,1	232	79	61	47	116	1	144,00
IVN41.765476	76,1-54-76,1	232	80	61	43	116	1	153,00
IVN41.892289	88,9-22-88,9	262	76	68	53	131	1	122,00
IVN41.892889	88,9-28-88,9	262	76	68	52	131	1	131,00
IVN41.893589	88,9-35-88,9	262	83	68	56	131	1	140,00
IVN41.894289	88,9-42-88,9	262	85	68	53	131	1	151,00
IVN41.895489	88,9-54-88,9	262	93	68	56	131	1	157,00
IVN41.897689	88,9-76,1-88,9	262	116	68	61	131	1	168,00
IVN41.10822108	108-22-108	312	85	79	62	156	1	130,00
IVN41.10828108	108-28-108	312	88	79	64	156	1	138,00
IVN41.10835108	108-35-108	312	94	79	67	156	1	151,00
IVN41.10842108	108-42-108	312	96	79	64	156	1	157,00
IVN41.10854108	108-54-108	312	102	79	65	156	1	170,00
IVN41.10876108	108-76,1-108	312	125	79	70	156	1	179,00
IVN41.10889108	108-88,9-108	312	135	79	72	156	1	206,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**LÍCOVANÝ OBLÚK 90°****IVAR.IVN70**

NEREZ AISI 316 L



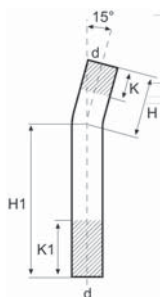
M

- lícovaný oblúk 90° - d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	H1	H	K	K1	BALENIE	CENA €
IVN70.15	15	120	70	22	72	10	<b>6,46</b>
IVN70.18	18	120	70	17	67	10	<b>6,57</b>
IVN70.22	22	120	70	9	59	10	<b>6,90</b>
IVN70.28	28	125	97	7	47	10	<b>8,96</b>
IVN70.35	35	201	121	62	62	4	<b>14,90</b>
IVN70.42	42	254	160	90	90	5	<b>18,80</b>
IVN70.54	54	302	202	45	45	5	<b>26,70</b>
IVN70.76	76,1	250	250	62	60	1	<b>81,00</b>
IVN70.89	88,9	291	291	90	90	1	<b>97,00</b>
IVN70.108	108	364	364	45	45	1	<b>125,00</b>

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**LÍCOVANÝ OBLÚK 15°****IVAR.IVN75**

NEREZ AISI 316 L



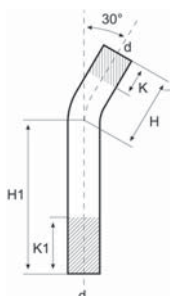
M

- lícovaný oblúk 15° - d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	H1	H	K	K1	BALENIE	CENA €
IVN75.15	15	122	60	21	83	10	<b>8,57</b>
IVN75.18	18	128	55	15	88	10	<b>8,68</b>
IVN75.22	22	124	50	7	81	10	<b>9,35</b>
IVN75.28	28	136	45	7	47	10	<b>10,20</b>
IVN75.35	35	234	62	30	110	5	<b>15,80</b>
IVN75.42	42	276	94	44	144	5	<b>23,60</b>
IVN75.54	54	337	117	65	165	5	<b>30,00</b>
IVN75.76	76,1	230	226	65	65	1	<b>75,00</b>
IVN75.89	88,9	260	240	80	80	1	<b>87,00</b>
IVN75.108	108	291	222	95	95	1	<b>109,00</b>

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

**LÍCOVANÝ OBLÚK 30°****IVAR.IVN74**

NEREZ AISI 316 L



M

- lícovaný oblúk 30° - d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

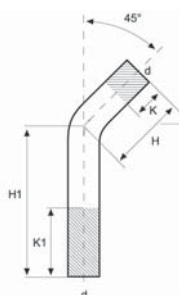
ROZMER (mm)

Kód	d	H1	H	K	K1	BALENIE	CENA €
IVN74.15	15	122	60	21	83	10	<b>9,02</b>
IVN74.18	18	128	55	16	89	10	<b>9,13</b>
IVN74.22	22	124	50	6	80	10	<b>9,79</b>
IVN74.28	28	130	54	7	47	10	<b>11,60</b>
IVN74.35	35	218	80	30	110	5	<b>17,40</b>
IVN74.42	42	274	98	44	144	5	<b>25,00</b>
IVN74.54	54	324	137	65	165	5	<b>32,00</b>
IVN74.76	76,1	200	202	66	66	1	<b>77,00</b>
IVN74.89	88,9	262	264	80	80	1	<b>90,00</b>
IVN74.108	108	259	272	95	95	1	<b>116,00</b>

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## LÍCOVANÝ OBLÚK 45°

IVAR.IVN73



NEREZ AISI 316 L



M

- lícovaný oblúk 45° - d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPD
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

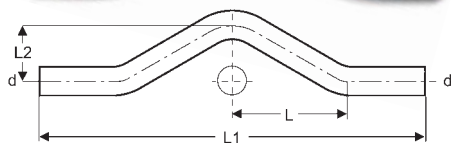
ROZMER (mm)

Kód	d	H1	H	K	K1	BALENIE	CENA €
IVN73.15	15	120	62	19	77	10	9,35
IVN73.18	18	124	58	16	82	10	9,57
IVN73.22	22	120	56	7	71	10	10,20
IVN73.28	28	122	58	2	66	10	12,90
IVN73.35	35	206	94	20	132	5	19,00
IVN73.42	42	262	114	1	149	5	26,90
IVN73.54	54	321	146	37	212	5	34,00
IVN73.76	76,1	225	225	69	69	1	79,00
IVN73.89	88,9	267	267	103	103	1	93,00
IVN73.108	108	293	293	66	66	1	121,00

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## ODSKOK

IVAR.IVN76



NEREZ AISI 316 L



M

- odskok - d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

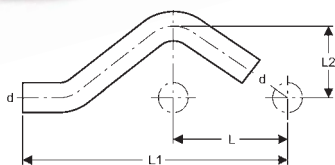
ROZMER (mm)

Kód	d	L1	L2	L	BALENIE	CENA €
IVN76.15	15	202	38	65	10	8,12
IVN76.18	18	236	42	68	10	8,57
IVN76.22	22	233	40	68	5	10,10
IVN76.28	28	303	64	93	5	12,20

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

## KRATŠÍ ODSKOK

IVAR.IVN77



NEREZ AISI 316 L



M

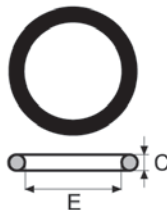
- kratší odskok - d x d
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- materiál: nerez, O-krúžok EPDM
- účel použitia: pre zdravotno-technické inštalácie a priemysel, pre vykurovacie systémy

ROZMER (mm)

Kód	d	L1	L2	L	BALENIE	CENA €
IVN77.15	15	145	37	57	10	6,57
IVN77.18	18	165	38	56	10	6,90
IVN77.22	22	181	40	60	10	8,12
IVN77.28	28	241	55	83	10	9,35

Poznámka: netesné ak nie je zlisované, s indikátorom zalisovania

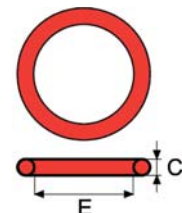
**O-KRÚŽOK**  
**IVAR.IVO.EPDM**



■ O-krúžok z EPDM (čierny) pre pitnú vodu

Kód	Ø POTRUBIA	E	C	BALENIE	CENA €
000719	12 mm	12 mm	2,4 mm	20	0,18
000720	15 mm	15 mm	2,6 mm	20	0,19
000721	18 mm	18 mm	2,6 mm	20	0,24
000722	22 mm	22 mm	3,2 mm	20	0,27
000723	28 mm	28 mm	3,1 mm	20	0,29
000724	35 mm	35 mm	3,1 mm	20	0,32
000725	42 mm	42 mm	4,1 mm	20	0,48
000726	54 mm	54 mm	4,1 mm	20	0,56
000727	76,1 mm	76,8 mm	8 mm	20	1,17
000728	88,9 mm	89,3 mm	8,2 mm	20	1,56
000729	108 mm	108,6 mm	11 mm	20	3,08

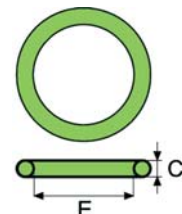
**O-KRÚŽOK**  
**IVAR.IVO.FPM**



■ O-krúžok z FPM (červený) pre minerálne oleje

Kód	Ø POTRUBIA	E	C	BALENIE	CENA €
007496	12 mm	12 mm	2,4 mm	20	0,59
007243	15 mm	15 mm	2,6 mm	20	0,61
007244	18 mm	18 mm	2,6 mm	20	0,76
007245	22 mm	22 mm	3,2 mm	20	0,87
007246	28 mm	28 mm	3,1 mm	20	1,01
007247	35 mm	35 mm	3,1 mm	20	1,11
007248	42 mm	42 mm	4,1 mm	20	1,31
007249	54 mm	54 mm	4,1 mm	20	1,55
007250	76,1 mm	76,8 mm	8 mm	20	3,86
007251	88,9 mm	89,3 mm	8,2 mm	20	5,77
007252	108 mm	108,6 mm	11 mm	20	10,60

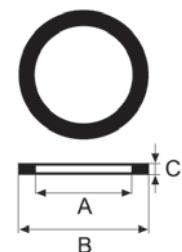
**O-KRÚŽOK**  
**IVAR.IVO.FPM**



■ O-krúžok z FPM (zelený) pre oleje a uhľovodíky až do 170 °C

Kód	Ø POTRUBIA	E	C	BALENIE	CENA €
002485	12 mm	12 mm	2,4 mm	20	0,57
002849	15 mm	15 mm	2,6 mm	20	0,59
002850	18 mm	18 mm	2,6 mm	20	0,68
002851	22 mm	22 mm	3,2 mm	20	0,75
002852	28 mm	28 mm	3,1 mm	20	0,91
002853	35 mm	35 mm	3,1 mm	20	1,26
002854	42 mm	42 mm	4,1 mm	20	2,04
002855	54 mm	54 mm	4,1 mm	20	2,21
002983	76,1 mm	76,8 mm	8 mm	20	3,13
002984	88,9 mm	89,3 mm	8,2 mm	20	4,68
002985	108 mm	108,6 mm	11 mm	20	8,61

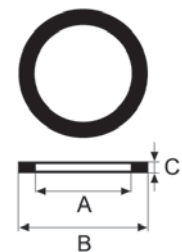
**PLOCHÉ TESNENIE**  
**IVAR.IVPT.EPDM**



■ ploché tesnenie (čierné) z EPDM

Kód	Ø POTRUBIA	A	B	C	BALENIE	CENA €
002408	15 mm	15 mm	23 mm	2 mm	20	0,39
002409	18 mm	15 mm	23 mm	2 mm	20	0,39
002410	22 mm	22,5 mm	29,6 mm	2 mm	20	0,42
002411	28 mm	27 mm	38,6 mm	2 mm	20	0,53
002412	35 mm	35 mm	44,6 mm	2 mm	20	0,60
002413	42 mm	40 mm	50,6 mm	2 mm	20	0,66
002414	54 mm	53,5 mm	67 mm	3 mm	20	0,97

**PLOCHÉ TESNENIE**  
**IVAR.IVPT.FPM**



■ ploché tesnenie (zelené) z FPM

Kód	Ø POTRUBIA	A	B	C	BALENIE	CENA €
004991	15 mm	15 mm	23 mm	2 mm	20	1,01
004992	18 mm	15 mm	23 mm	2 mm	20	1,01
004993	22 mm	22,5 mm	29,6 mm	2 mm	20	1,35
004994	28 mm	27 mm	38,6 mm	2 mm	20	1,60
004995	35 mm	35 mm	44,6 mm	2 mm	20	1,79
004996	42 mm	40 mm	50,6 mm	2 mm	20	2,06
004997	54 mm	53,5 mm	67 mm	3 mm	20	3,36

Stiahnite si aktuálne informácie z návodu pre inštaláciu a použitie na našich stránkach [www.ivarcscz](http://www.ivarcscz)

IVAR.PRESS FITTING SYSTEM

POTRUBÍ A PRESS FITINKY Z NEREZ A UHLÍKOVÉ OCELI



IVAR-CS  
VODA TOPENÍ PLYN ČERPADLA

POTRUBIE A PRESS FITING Y Z NEREZU A UHLÍKOVEJ OCELE



IVAR.PRESSFITTING SYSTEM

Dodávateľ IVAR.Pressfitting System vyžaduje používať elektrohydraulických lisů s číselným typom M.

IVAR.Pressfitting System je garantovaný pouze za předpokladu, že jsou použity číselní s profitem M schválené pro Eurobond a IVAR.PRESSFITTING System.

Pracovní povrch lisovacích číselní musí být pravidelně kontrolován a číselní odmašťovací prostředkem. Lisovací nářadí musí být pravidelně servisováno v autorizovaném středisku, a to v intervalech dle výrobců nářadí.

Dodávateľ IVAR.Pressfitting System vyžaduje používať elektrohydraulických lisův s číselným typom M.

IVAR.Pressfitting System je garantovaný iba za predpokladu, že sú použité číselní s profitem M schválené pre Eurobond a IVAR.PRESSFITTING System.

Pracovný povrch lisovacích číselní musí byť pravidelné kontrolované a číselní odmašťovací prostriedkom. Lisovacie náradie musí byť pravidelné servisované v autorizovanom stredisku, a to v intervalech dle výrobců náradia.

**REMS**

Normál 15-35  
Normál 15-35

Normál 42-54  
Normál 42-54

**NOVOPRESS**

Normál 76.1 - 108  
Normál 76.1 - 108

Obje 2: Elektrohydraulické lisovací nářadí, Lisovací číselní M

Obje 3: Elektrohydraulické lisovací nářadí, Lisovací číselní M

Obje 2: Zariadenie elektrohydraulické lisovacie nářadí - viz platný ceník a katalóg IVAR CS, spol. s r. o.

Obje 3: Zariadenie elektrohydraulické lisovacie nářadí - viz platný ceník a katalóg IVAR CS, spol. s r. o.

Príslušenstvo / Príslušenstvo	REMS	NOVOPRESS
Výrobce lisovacieho nářadí / Výrobce lisovacieho nářadí	15 - 35	15 - 54
Typ lisovacieho nářadí	REMS	76.1 - 108
Lisovací plocha	Power Press, Power Press ACC	NOVOPRESS

IVAR.PRESSFITTING SYSTEM

Obje 7: Kompensace dilatace pomocí "L" a) pomocí uzavíracího potrubí b) pomocí přesu fitingu

Obje 8: Dĺžka L1 kompenzátora U z nerezovej a uhlíkovej ocele Dĺžka L2 kompenzátora U z nerezovej a uhlíkovej ocele

Obje 17: Lisovací nářadí Lisovací nástroje pro lisování IVAR.PRESS FITTING SYSTEM

Obje 18: Vložení potrubí do fitingu a označení Vloženie potrubia do fitingu a označenie

Obje 20-21: Montáž lisovacieho nářadí Montáž lisovacieho nářadí

Obje 19: Použití rozměrných upínacích pro "velké průměry" Použitie rozměrných upínacích pro "velké průměry"

Obje 22-23: Zalisovanie Zalisovanie

5.4 Uchytění potrubí  
Fixační body potrubí mají splňovat dvě funkce:  
- uchytení potrubí  
- umístění dilatace potrubí způsobené teplotními výkyvy

5.4 Uchytzenie potrubia  
Fixačné body potrubia musia spĺňať dve funkcie:  
- uchytenie potrubia  
- umiestnenie dilatacie potrubia spôsobenej teplotnými výkyvmi

5.4 Uchytění potrubí  
Fixační body potrubí mají splňovat dvě funkce:  
- uchytení potrubí  
- umístění dilatace potrubí způsobené teplotními výkyvy

5.4 Uchytzenie potrubia  
Fixačné body potrubia musia spĺňať dve funkcie:  
- uchytenie potrubia  
- umiestnenie dilatacie potrubia spôsobenej teplotnými výkyvmi

IVAR.PRESSFITTING SYSTEM

Obje 19: Použití rozměrných upínacích pro "velké průměry" Použitie rozměrných upínacích pro "velké průměry"

Obje 22-23: Zalisovanie Zalisovanie

6.8 Zalisovanie (obje 22 a 23)  
Pro správné a spoľahlivé zalisovanie musí lisovacia plocha číselní perfektné prispôbiť pre vodiaci krúžok fitingu. Spoj je zalisovaný zovretím číselní. Zalisovanie musí byť vykonané na prvýkrát, ďalšie zalisovanie by mohlo poškodiť tesnenie. Merne vypuknutie na vonkajšej časti vodivého krúžku je normálne a nie je to považované za chybu.

6.8 Zalisovanie (obje 22 a 23)  
Pre správne a spoľahlivé zalisovanie musí lisovacia plocha číselní perfektné prispôbiť pre vodiaci krúžok fitingu. Spoj je zalisovaný zovretím číselní. Zalisovanie musí byť vykonané na prvýkrát, ďalšie zalisovanie by mohlo poškodiť tesnenie. Merne vypuknutie na vonkajšej časti vodivého krúžku je normálne a nie je to považované za chybu.

6.9 Obyčienkové potrubí  
Obyčienkové potrubí IVAR-C-STEEL z uhlíkovej ocele je používané len do priemeru 28 mm a 4 do polomeru 5 D, pri použití k tomu určených odbočiek.

6.9 Obyčienkové potrubie  
Obyčienkové potrubie IVAR-C-STEEL z uhlíkovej ocele je používané len do priemeru 28 mm a 4 do polomeru 5 D, pri použití k tomu určených odbočiek.