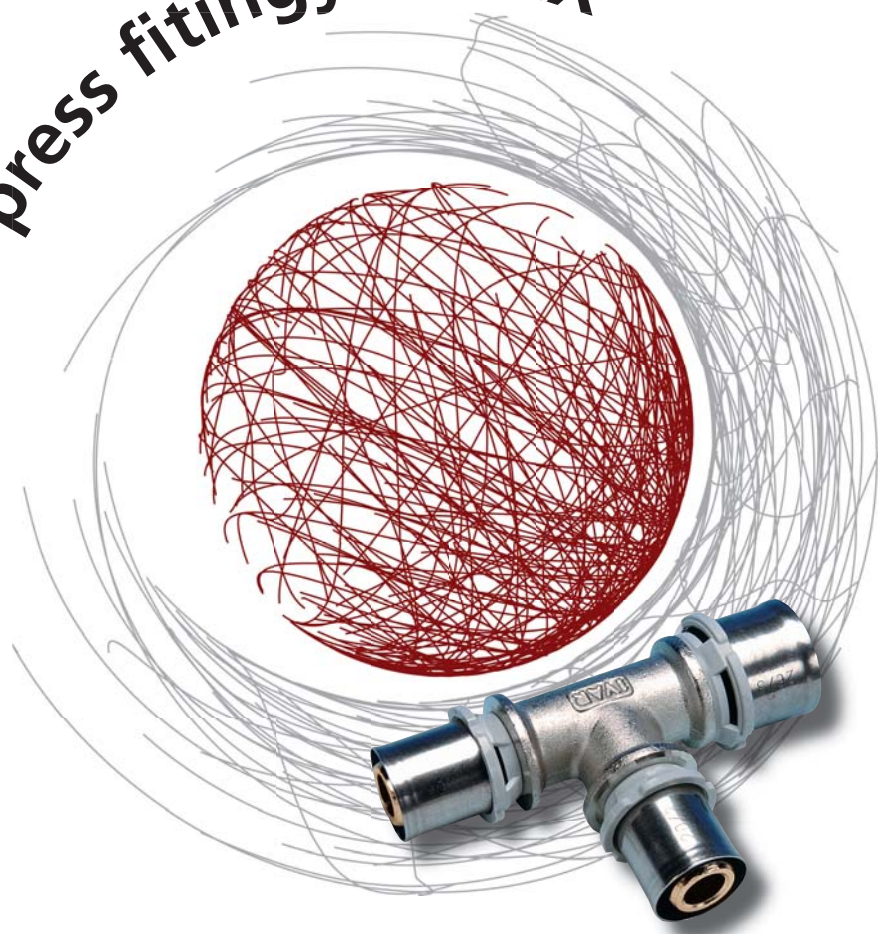


potrubie a press fittingy ALPEX



VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE

IVAR.ALPEX - DUO XS



- PN 10, T = +95 °C
- Použitie: k sanitárnym rozvodom, rozvodom ÚK a podlahovému vykurovaniu, spája sa zverným šróbením TA, RA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, sieťovaný polyetylén, hygienický atest na pitnú vodu, biela farba

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
83516001	16 x 2	5 m tyče	1,95
83518001	18 x 2	5 m tyče	2,60
83520001	20 x 2	5 m tyče	2,80
83526001	26 x 3	5 m tyče	3,90
83532001	32 x 3	5 m tyče	5,90
83540005	40 x 3,5	5 m tyče	8,90
83550005	50 x 4	5 m tyče	13,40
83563005	63 x 4,5	5 m tyče	26,00
83575005	75 x 5	5 m tyče	63,00



FRANKISCHE

VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE

IVAR.ALPEX - THERM XS



- PN 10, T = +95 °C
- Použitie: k rozvodom ÚK a podlahovému vykurovaniu, spája sa zverným šróbením TA, RA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, sieťovaný polyetylén, šedá farba

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
77026006	26 x 3	5 m tyče	3,80
77032006	32 x 3	5 m tyče	5,70



FRANKISCHE

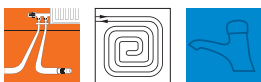
VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE

IVAR.TURATEC



- PN 10, T = +70 °C - trvalé zaťaženie
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zaťaženie
- Použitie: k sanitárnym rozvodom, rozvodom ÚK a podlahovému vykurovaniu, spája sa zverným šróbením TA, RA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, biela farba, hygienický atest na pitnú vodu, biela farba

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
73032005	32 x 3	5 m tyče	4,90



FRANKISCHE

VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE

IVAR.ALPEX - DUO XS



- PN 10, T = +95 °C
- Použitie: k sanitárnym rozvodom, rozvodom ÚK a podlahovému vykurovaniu, spája sa zverným šróbením TA, RA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, sieťovaný polyetylén, hygienický atest na pitnú vodu, biela farba

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
83516401	16 x 2	100 m	1,45
83516701	16 x 2	200 m	1,45
83518701	18 x 2	200 m	1,85
83520401	20 x 2	100 m	2,10
83526201	26 x 3	50 m	3,85
83532201	32 x 3	50 m	6,00



FRANKISCHE

VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE

IVAR.ALPEX - THERM XS



- PN 10, T = +95 °C
- Použitie: k rozvodom ÚK a podlahovému vykurovaniu, spája sa zverným šróbením TA, RA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, sieťovaný polyetylén, šedá farba

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
77016400	16 x 2	100 m	1,20
77016700	16 x 2	200 m	1,20
77018401	18 x 2	100 m	1,60
77018701	18 x 2	200 m	1,60
77020400	20 x 2	100 m	1,90
77026201	26 x 3	50 m	3,50



FRANKISCHE

VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE

IVAR.TURATEC



- PN 10, T = +70 °C - trvalé zaťaženie
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zaťaženie
- Použitie: k sanitárnym rozvodom, rozvodom ÚK a podlahovému vykurovaniu, spája sa zverným šróbením TA, RA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, hygienický atest na pitnú vodu, biela farba
- na objednávku možno dodať v iných baleniach

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
73016434	16 x 2	100 m	1,00
73016734	16 x 2	200 m	1,00
(N) 73016934	16 x 2	500 m	1,00
73018701	18 x 2	200 m	1,55
73020434	20 x 2	100 m	1,65
73026234	26 x 3	50 m	3,20
73032201	32 x 3	50 m	4,50



FRANKISCHE

**VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE
ALPEX - TURATEC - MH (trubka v trubke)**
IVAR.ALPEX - MH


- PN 10, T = +70 °C - trvalé zaťaženie
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zaťaženie
- Použitie: potrubná technológia k rozvodom ÚK, spája sa zverným šróbením TA alebo press fittingami
- materiál polyetylén, hliníková vrstva - husí krk, čierna farba

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
73116201	16 x 2	50 m	1,80
77118201	18 x 2	50 m	2,60
73120201	20 x 2	50 m	2,70


FRANKISCHE
**VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE
ALPEX - ISOL**
IVAR.ALPEX ISOL


- PN 10, T = +95 °C
- Použitie: potrubná technológia k rozvodom ÚK a pitnej vody, spája sa zverným šróbením TA alebo press fittingami
- materiál sieťovaný polyetylén, hliníková vrstva
- izolácia s ochrannou fóliou:
 - 6 mm - 16 x 2, 20 x 2 - farba červená
 - 9 mm - 26 x 3, 32 x 3 - farba šedá

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
806171050	16 x 2	50 m	1,80
806341050	20 x 2	50 m	2,80
806551025	26 x 3	50 m	5,55
806751025	32 x 3	25 m	7,60


OCHRANNÁ HADICA (husí krk)
IVAR.HK 1620


- rozmer vnútorný - vonkajší 20 / 25 mm
- pre potrubie ALPEX a PEX Ø 16 - 20 mm

Kód	FARBA	BALENIE	CENA €/m
79818203	čierna	50 m	0,50
79920200	červená	50 m	0,50
79920201	modrá	50 m	0,50

FRANKISCHE

POTRUBIE PEX

IVAR.PEX



- PN 6 pri T = +90 °C, PN 10 pri T = +60 °C
- Použitie: k rozvodom podlahového vykurovania, spája sa zverným šrôbením TP, RP alebo press fittingom AC
- materiál sieťovaný polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
71317535	17 x 2	120 m	1,00
71317835	17 x 2	240 m	1,00
71317935	17 x 2	600 m	1,00
71020700	20 x 2	200 m	1,50
71025700	25 x 2,3	200 m	2,50



FRANKISCHE

POTRUBIE PEXC

IVAR.PEXc



- PN 6 pri T = +90 °C, PN 10 pri T = +60 °C
- Použitie: k rozvodom podlahového vykurovania, spája sa zverným šrôbením TP, RP alebo press fittingom AC
- materiál sieťovaný polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €/m
728666PEXC	17 x 2	240 m	1,20
(NK) 728501-C600	17 x 2	600 m	1,20



ACOME

LISOVACIA VSUVKA PRE POTRUBIE PEX

IVAR.AC2



- PN 10, T = +90 °C
- určené pre potrubie PEX Ø 17 x 2
- materiál mosadz OT 58

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
525293	17 x 17	1/2	4,79



Pre lisovacie kliešte ACOME AC1.

ACOME

LISOVACIE KOLENO PRE POTRUBIE PEX

IVAR.K AC2



- PN 10, T = +90 °C
- určené pre potrubie PEX Ø 17 x 2
- materiál mosadz OT 58

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
523336	17 x 17	1/2	8,60



Pre lisovacie kliešte ACOME AC1.

ACOME

LISOVACÍ T-KUS PRE POTRUBIE PEX

IVAR.T AC2



- PN 10, T = +90 °C
- určené pre potrubie PEX Ø 17 x 2
- materiál mosadz OT 58

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
523337	17 x 1/2" F x 17	1/2	10,20



Pre lisovacie kliešte ACOME AC1.

ACOME

VSUVKA PRESS

IVAR.PT 5700



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510005	16 x 16	5/220	3,48
510038	18 x 18	5/200	4,39
510006	20 x 20	5/150	4,39
510007	26 x 26	5/120	6,10
510020	32 x 32	5/80	8,70
510030	40 x 40	1/40	19,80
510028	50 x 50	1/25	30,00
510053	63 x 63	1/15	48,00
86775100	75 x 75	1/1	130,00

VSUVKA PRESS REDUKOVANÁ

IVAR.PT 5700



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rôznych priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510040	16 x 18	5/170	4,12
510008	16 x 20	5/170	4,12
510009	16 x 26	5/150	5,20
510024	16 x 32	5/120	7,30
510039	18 x 20	5/170	4,39
510041	18 x 26	5/150	5,50
510010	20 x 26	5/150	5,50
510023	20 x 32	5/100	7,50
510019	26 x 32	5/100	7,90
510129	40 x 20	5/40	16,60
510108	40 x 26	5/40	18,10
510031	40 x 32	1/40	18,10
510029	40 x 50	1/25	30,00
510054	40 x 63	1/15	47,00
510128	50 x 26	5/30	25,00
510103	50 x 32	1/30	25,00
510055	50 x 63	1/15	47,00
86775180	75 x 40	1/1	114,00
86775190	75 x 50	1/1	118,00
86775195	75 x 63	1/1	122,00

PRECHODKA PRESS - ZÁVIT VONKAJŠÍ

IVAR.PT 5608



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na vnútorný závit
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510001	1/2" M x 16	5/250	2,89
510042	1/2" M x 18	5/200	3,21
510043	3/4" M x 18	5/170	3,96
510002	1/2" M x 20	5/200	3,21
510003	3/4" M x 20	5/170	3,91
510004	3/4" M x 26	5/125	4,65
510044	1" M x 26	5/100	6,50
510021	1" M x 32	5/100	7,20
510106	5/4" M x 32	5/60	16,00
510032	5/4" M x 40	1/40	17,70
510027	6/4" M x 50	1/25	24,60
510052	2" M x 63	1/16	45,00
86775769	2" 1/2 M x 75	1/1	125,00

PRECHODKA PRESS - ZÁVIT VONKAJŠÍ S O-KRÚŽKOM

IVAR.PT 5609



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na G závit, tesnenie pomocou O-krúžku
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510048	1/2" M x 16	5/250	3,42
510049	1/2" M x 18	5/200	3,58
510050	1/2" M x 20	5/200	3,58

PRECHODKA PRESS - ZÁVIT VNÚTORNÝ

IVAR.PT 5613



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na vonkajší závit
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510011	1/2" F x 16	5/220	3,42
510045	1/2" F x 18	5/220	3,80
510046	3/4" F x 18	5/150	4,12
510012	1/2" F x 20	5/150	3,80
510013	3/4" F x 20	5/140	4,12
510014	3/4" F x 26	5/140	4,76
510047	1" F x 26	5/100	6,50
510022	1" F x 32	5/90	7,40
86740775	5/4" F x 40	1/16	30,50
86750776	6/4" F x 50	1/16	43,00
86763778	2" F x 63	1/16	73,00

PRECHODKA PRESS - EK

IVAR.PT 5705



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- s prevlečnou maticou pre napojenie ALPEX potrubia na kúrenárske armatúry a fittingy typu Eurokónus (EK)
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510017	EK x 16	5/250	3,75
513020	EK x 18	5/225	3,96
510018	EK x 20	5/225	3,96

PRECHODKA PRESS - PREVLEČNÁ MATICA

IVAR.PT 5703



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na G závitý rôznych rozmerov, ploché tesnenie
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510085	1/2" F x 16	5/250	3,58
510076	3/4" F x 16	5/250	3,85
510077	3/4" F x 18	5/240	4,60
510078	3/4" F x 20	5/240	4,60
510088	3/4" F x 26	5/150	6,30
510079	1" F x 26	5/120	7,50
510089	1" F x 32	5/160	8,00
510080	5/4" F x 32	5/80	8,90
510081	6/4" F x 40	1/40	24,10
510083	2" F x 63	1/16	54,50

VSUVKA PRESS - MEĎ

IVAR.PT 5702



- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia PRESS na Cu potrubie pomocou lisovania alebo zverným šróbením IVAR - TR, tesnenie pomocou O-kružku
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510065	Cu 15 x 16	25/200	6,20
510066	Cu 18 x 20	25/200	6,80
510091	Cu 22 x 20	20/160	8,80
510067	Cu 22 x 26	20/160	9,80
510068	Cu 28 x 32	10/80	11,20

ZÁTKA PRESS

IVAR.PT 5701



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- uzavretie ALPEX potrubia
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510071	16	5/250	3,42
510072	18	5/220	4,39
510073	20	5/220	4,39
510074	26	5/125	6,10
510075	32	5/120	6,63

KOLENO PRESS

IVAR.PT 5710



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
511009	16 x 16	5/180	4,39
511018	18 x 18	5/150	5,30
511010	20 x 20	5/150	5,30
511011	26 x 26	5/80	8,00
511012	32 x 32	5/50	11,40
510035	40 x 40	1/20	24,29
510036	50 x 50	1/10	35,50
510056	63 x 63	1/7	52,50
86775200	75 x 75	1/1	154,00

KOLENO PRESS 45°

IVAR.PT 5704



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510099	26 x 26	5/90	9,40
510100	32 x 32	5/70	10,40
510101	40 x 40	1/25	35,50
510102	50 x 50	1/12	45,00
86763201	63 x 63	1/1	104,00

KOLENO PRESS - ZÁVIT VONKAJŠÍ

IVAR.PT 5711



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na vnútorný závit
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
511001	1/2" M x 16	5/180	4,17
511021	1/2" M x 18	5/175	4,82
511002	1/2" M x 20	5/150	4,82
511003	3/4" M x 20	5/150	5,00
511004	3/4" M x 26	5/100	6,30
511013	1" M x 32	5/50	9,60
510033	5/4" M x 40	1/30	21,40
510034	6/4" M x 50	1/15	32,00
510057	2" M x 63	1/10	47,00

KOLENO PRESS - ZÁVIT VNÚTORNÝ

IVAR.PT 5712



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na vonkajší závit
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
511005	1/2" F x 16	5/200	3,85
511020	3/4" F x 18	5/150	5,00
511006	1/2" F x 20	5/150	4,49
511007	3/4" F x 20	5/150	5,00
511008	3/4" F x 26	5/100	6,50
511014	1" F x 32	5/70	9,80

T-KUS PRESS - ZÁVIT VONKAJŠÍ

IVAR.PT 5721



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na armatúru s vnútorným závitom
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512029	16 x 1/2" M x 16	5/120	6,60
512031	16 x 3/4" M x 16	5/120	6,60
512066	18 x 1/2" M x 18	5/100	6,90
512030	20 x 1/2" M x 20	5/100	6,90
512032	20 x 3/4" M x 20	5/100	7,50
512067	26 x 3/4" M x 26	5/50	15,30

T-KUS PRESS - ZÁVIT VNÚTORNÝ

IVAR.PT 5722



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia na armatúru s vonkajším závitom
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512022	16 x 1/2" F x 16	5/125	6,60
512028	16 x 3/4" F x 16	5/120	8,60
512065	18 x 1/2" F x 18	5/100	7,00
512045	18 x 3/4" F x 18	5/100	9,30
512027	20 x 1/2" F x 20	5/100	7,00
512023	20 x 3/4" F x 20	5/100	9,30
512047	26 x 1/2" F x 20	5/80	12,70
512046	26 x 1/2" F x 26	5/70	13,10
512042	26 x 3/4" F x 26	5/70	10,40
512043	32 x 3/4" F x 32	5/50	17,10
512044	32 x 1" F x 32	5/50	17,10
512040	40 x 3/4" F x 40	1/14	30,50
512087	40 x 1" F x 40	1/12	36,50
512041	50 x 3/4" F x 50	1/12	51,50
512088	50 x 1" F x 50	1/12	51,50
510115	50 x 5/4" F x 50	1/12	51,50
510060	63 x 1" F x 63	1/8	67,50
510061	63 x 5/4" F x 63	1/8	67,50
86775744	75 x 1" F x 75	1/1	221,00

T-KUS PRESS

IVAR.PT 5720



B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512001	16 x 16 x 16	5/110	5,70
512054	18 x 18 x 18	5/80	7,30
512002	20 x 20 x 20	5/75	7,30
512003	26 x 26 x 26	5/50	11,80
512020	32 x 32 x 32	5/25	18,70
512035	40 x 40 x 40	1/12	34,50
512036	50 x 50 x 50	1/6	55,50
510058	63 x 63 x 63	1/4	88,00
86775300	75 x 75 x 75	1/1	240,00

T-KUS PRESS REDUKOVANÝ

IVAR.PT 5720

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rôznych priemerov v niekoľkých kombináciách
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM



B-F

KÓD	ROZMER	BALENIE	CENA €
512056	16 x 18 x 16	5/100	6,70
512013	16 x 20 x 16	5/100	6,70
512058	18 x 16 x 16	5/100	6,50
512055	18 x 16 x 18	5/80	7,20
512061	18 x 26 x 18	5/50	10,90
512009	20 x 16 x 16	5/100	6,60
512004	20 x 16 x 20	5/100	7,20
512064	20 x 18 x 18	5/80	7,30
512057	20 x 18 x 20	5/80	7,30
512007	20 x 20 x 16	5/100	7,20
512014	20 x 26 x 20	5/60	10,90
512051	20 x 32 x 20	5/40	15,50
512010	26 x 16 x 20	5/60	10,70
512005	26 x 16 x 26	5/50	11,00
512062	26 x 18 x 18	5/50	10,80
512059	26 x 18 x 26	5/50	11,30
512011	26 x 20 x 16	5/60	10,70
512012	26 x 20 x 20	5/50	10,80
512006	26 x 20 x 26	5/50	11,30
512048	26 x 26 x 16	5/60	11,00
512063	26 x 26 x 18	5/50	11,50
512008	26 x 26 x 20	5/50	11,30
512019	26 x 32 x 26	5/40	17,30
512015	32 x 16 x 32	5/40	17,30
512060	32 x 18 x 32	5/40	17,60
512021	32 x 20 x 20	5/40	15,70
512050	32 x 20 x 26	5/40	15,80
512016	32 x 20 x 32	5/40	17,60
512024	32 x 26 x 20	5/40	15,90
512017	32 x 26 x 26	5/40	17,50
512018	32 x 26 x 32	5/40	18,20
512068	32 x 32 x 16	5/35	17,40
512052	32 x 32 x 20	5/40	17,70
512053	32 x 32 x 26	5/25	18,10
510120	32 x 40 x 32	1/16	38,50
512089	40 x 20 x 40	1/14	35,00
510116	40 x 26 x 26	1/16	32,00
512090	40 x 26 x 40	1/14	34,50
510118	40 x 32 x 32	1/16	32,00
512037	40 x 32 x 40	1/16	34,50
510117	40 x 40 x 26	1/16	34,50
510119	40 x 40 x 32	1/16	34,50
510127	40 x 50 x 40	1/6	53,50
512091	50 x 20 x 50	1/10	53,50
512092	50 x 26 x 50	1/10	53,50
512039	50 x 32 x 50	1/10	53,50
510125	50 x 40 x 40	1/6	53,50
512038	50 x 40 x 50	1/6	55,50
510124	50 x 50 x 32	1/10	53,50
510126	50 x 50 x 40	1/6	55,50
510122	50 x 63 x 50	1/6	80,50
512093	63 x 26 x 63	1/5	57,50
512094	63 x 32 x 63	1/5	57,50
512095	63 x 40 x 63	1/5	57,50
510121	63 x 50 x 50	1/6	80,50
510059	63 x 50 x 63	1/6	85,50
510123	63 x 63 x 50	1/6	85,50
86775380	75 x 40 x 75	1/1	225,00
86775390	75 x 50 x 75	1/1	232,00

ODBOČOVACÍ KUS PRESS**IVAR.PT 5728**

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rôznych priemerov, určené pre dopojenie vykurovacích telies
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM
- rozstup vývodov 40 mm

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512080	16 x 16 x 16	1/20	34,50
512081	18 x 16 x 18	1/20	34,50
512083	20 x 16 x 16	1/20	34,50
512082	20 x 16 x 20	1/20	34,50
512085	20 x 20 x 20	1/20	34,50

KOLENO PRESS S PRIPOJOVACOU TRUBKOU**IVAR.PT 5715**

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia k radiátorovým armatúram pomocou zverného šróbenia TR 4430 EK
- materiál niklovaná mosadz OT 58 - Cu - chróm, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
511015	16 x 15 x (165)	1/150	7,90
511016	16 x 15 x (345)	1/100	10,70
511017	16 x 15 x (950)	1/100	26,00
511022	18 x 15 x (165)	1/150	9,20
511023	18 x 15 x (345)	1/100	11,60
511024	18 x 15 x (950)	1/100	28,00
511025	20 x 15 x (165)	1/150	9,20
511026	20 x 15 x (345)	1/100	11,70
511027	20 x 15 x (950)	1/100	28,00

T-KUS PRESS S PRIPOJOVACOU TRUBKOU**IVAR.PT 5716**

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov k radiátorovým armatúram pomocou zverného šróbenia TR 4430 EK
- materiál niklovaná mosadz OT 58 - Cu - chróm, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512077	16 x 15 x (300) x 16	1/50	12,50
512078	18 x 15 x (300) x 18	1/50	14,30
512079	20 x 15 x (300) x 20	1/50	14,30

UZATVÁRACÍ PODOMIETKOVÝ VENTIL PRESS

IVAR.PT 5726



- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov, určené pre sanitárne rozvody
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512069	16 x 16	1/30	29,50
512071	20 x 20	1/30	31,00
512072	26 x 26	1/30	33,00

UZATVÁRACÍ PODOMIETKOVÝ VENTIL PRESS

IVAR.PT 5727



- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov, určené pre sanitárne rozvody
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
512073	16 x 16	1/30	29,50
512075	20 x 20	1/30	31,00
512076	26 x 26	1/30	33,00

UZATVÁRACÍ PODOMIETKOVÝ VENTIL PRESS

IVAR.FASTEC UV
IVAR.FASTEC RS
IVAR.FASTEC KIT



IVAR.FASTEC UV



IVAR.FASTEC RS

- PN 10, T = +120 °C
- armatúra umožňuje napojenie rôznych priemerov potrubia a ľahkú manipuláciu vďaka rýchlospojčkam FASTEC, jednoduchá montáž
- materiál mosadz OT 58, nerez, tesnenie EPDM

Kód	Typ	ROZMER	BALENIE	CENA €
590005	IVAR.FASTEC UV	16 až 26 mm	1/10	19,00
590002	IVAR.FASTEC RS	16 x 2	1/10	4,00
590003	IVAR.FASTEC RS	20 x 2	1/10	4,20
590004	IVAR.FASTEC RS	26 x 3	1/10	5,00
KIT590002	IVAR.FASTEC KIT	16 x 16	1/10	26,00
KIT590003	IVAR.FASTEC KIT	20 x 20	1/10	26,50
KIT590004	IVAR.FASTEC KIT	26 x 26	1/10	28,50
KIT590012	IVAR.FASTEC KIT	16 x 20	1/10	26,50
KIT590013	IVAR.FASTEC KIT	16 x 26	1/10	27,50
KIT590014	IVAR.FASTEC KIT	20 x 26	1/10	27,70



IVAR.FASTEC KIT

NÁSTENKA PRESS PRIECHODNÁ**IVAR.PT 5723**

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
513005	16 x 1/2" F x 16	5/80	9,10
513006	18 x 1/2" F x 18	5/70	10,20
513007	20 x 1/2" F x 20	5/70	10,20

NÁSTENKA PRESS KONCOVÁ**IVAR.PT 5725****IVAR.PT 5724**PRAVÁ
IVAR.PT 5724ĽAVÁ
IVAR.PT 5725

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	Typ	ROZMER	BALENIE	CENA €
513008	IVAR.PT 5725	Ľavá 16 x 1/2" F	5/100	7,90
513010	IVAR.PT 5725	Ľavá 18 x 1/2" F	5/80	8,60
513012	IVAR.PT 5725	Ľavá 20 x 1/2" F	5/80	8,60
513009	IVAR.PT 5724	Pravá 16 x 1/2" F	5/100	7,90
513011	IVAR.PT 5724	Pravá 18 x 1/2" F	5/80	8,60
513013	IVAR.PT 5724	Pravá 20 x 1/2" F	5/80	8,60

NÁSTENKA PRESS**IVAR.PTM 5760**

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
513001	1/2" F x 16	5/80	4,82
513014	1/2" F x 18	5/80	5,20
513002	1/2" F x 20	5/80	5,20
513003	3/4" F x 20	5/60	6,80
513004	3/4" F x 26	5/60	7,90

NÁSTENKA PRESS PRIECHODNÁ**IVAR.PT 5780**

B-F

- PN 10, T = +120 °C
- priechodná nástenka PRESS pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál niklovaná mosadz OT 58, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510062	1/2" F x 16	5/30	16,50
510063	1/2" F x 18	5/30	17,00
510064	1/2" F x 20	5/30	17,00

**MONTÁŽNA ŠABLÓNA
PRE UCHYTENIE NÁSTENIEK**

IVAR.AS 1928

- šablóna pod nástenku PRESS, rozostupy 100 - 150 mm
- materiál pozinkovaný plech
- pozor iba pre typ : PT 5723, PT 5725 ľavá, PT 5724 pravá



Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510037	100 - 150 mm	1/40	2,14

**MONTÁŽNA ŠABLÓNA
PRE NÁSTENKU PRESS**

IVAR.AS 1927

- materiál pozinkovaný plech, rozostupy 100 - 150 mm
- určené pre nástenku PTM 5760, PT 5780



Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
510000	100 - 150 mm	1/70	3,32

ZÁTKA PRE NÁSTENKY

**IVAR.Z01
IVAR.Z02**

- zátka pre zaslepenie mosadzných násteniek 1/2"
- materiál plast, O-kružok



IVAR.Z01



IVAR.Z02

Kód	Typ	ROZMER	BALENIE	CENA €
513015	IVAR.Z01	1/2" - modrá	1/50	0,55
513016	IVAR.Z02	1/2" - červená	1/50	0,55

VSUVKA PRESS - PPSU

IVAR.V PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88616100	16 x 16	10	2,78
88620100	20 x 20	10	4,07
88626100	26 x 26	5	4,72
88632100	32 x 32	5	7,21
88440100	40 x 40	3	17,05
88450100	50 x 50	2	22,20
88463100	63 x 63	1	44,00

FRANKISCHE

VSUVKA PRESS
REDUKOVANÁ - PPSU

IVAR.VR PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rôznych priemerov
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88620130	20 x 16	10	3,11
88626130	26 x 16	5	4,07
88626150	26 x 20	5	4,18
88632150	32 x 20	5	6,39
88632160	32 x 26	5	6,39
88450180	40 x 50	2	22,10

FRANKISCHE

KOLENO PRESS - PPSU

IVAR.K PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88616200	16 x 16	10	3,11
88620200	20 x 20	10	3,75
88626200	26 x 26	5	5,67
88632200	32 x 32	5	8,14
88440200	40 x 40	3	26,00
88450200	50 x 50	2	32,00
88463200	63 x 63	1	62,00

FRANKISCHE

KOLENO 45° PRESS - PPSU

IVAR.K45 PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88626201	26 x 26	5	6,49
88632201	32 x 32	5	13,60
88440201	40 x 40	3	25,90
88450201	50 x 50	2	32,00
88463201	63 x 63	1	60,00

FRANKISCHE

T-KUS PRESS - PPSU

IVAR.T PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rovnakých priemerov
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88616300	16 x 16 x 16	10	4,23
88620300	20 x 20 x 20	10	5,14
88626300	26 x 26 x 26	5	7,83
88632300	32 x 32 x 32	5	17,30
88440300	40 x 40 x 40	3	35,00
88450300	50 x 50 x 50	2	43,00

FRANKISCHE

T-KUS PRESS REDUKOVANÝ - PPSU

IVAR.TR PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- pre napojenie ALPEX potrubia rôznych priemerov v niekoľkých kombináciách
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88616350	16 x 20 x 16	10	4,55
88616360	16 x 26 x 16	10	6,70
88620333	20 x 16 x 16	10	4,82
88620330	20 x 16 x 20	10	4,99
88620303	20 x 20 x 16	10	4,87
88620360	20 x 26 x 20	5	6,08
88620370	20 x 32 x 20	5	12,05
88626333	26 x 16 x 16	5	6,59
88626335	26 x 16 x 20	5	5,46
88626330	26 x 16 x 26	5	6,59
88626353	26 x 20 x 16	5	5,77
88626355	26 x 20 x 20	5	6,18
88626350	26 x 20 x 26	5	7,00
88626303	26 x 26 x 16	5	6,08
88626305	26 x 26 x 20	5	7,21
88626375	26 x 32 x 20	5	13,39
88626370	26 x 32 x 26	5	14,42
N 88632336	32 x 16 x 26	5	15,90
88632330	32 x 16 x 32	5	9,37
88632355	32 x 20 x 20	5	13,80
88632356	32 x 20 x 26	5	9,27
88632350	32 x 20 x 32	5	10,40
88632365	32 x 26 x 20	5	10,40
88632366	32 x 26 x 26	5	10,30
88632360	32 x 26 x 32	5	10,09
88632305	32 x 32 x 20	5	15,97
88632306	32 x 32 x 26	5	12,05
88450380	50 x 40 x 50	3	41,00

FRANKISCHE

ZÁTKA PRESS - PPSU

IVAR.Z PPSU



F-B

- PN 10, T = +120 °C
- uzavretie ALPEX potrubia
- materiál plast PPSU, objímka nerez, tesnenie EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
88616820	16	10	2,25
88620820	20	10	3,00
88626820	26	5	3,97
88632820	32	5	8,03

FRANKISCHE

OBJÍMKA PRE PRESS FITINGY MOSADZ**IVAR.O-PRESS**

- vrátane fixačného krúžku
- objímka - materiál nerez, fixačný krúžok - materiál plast

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
120082/85	16 x 2	1	0,70
120094/88	18 x 2	1	0,90
120086/88	20 x 2	1	0,75
120087/89	26 x 3	1	1,05
120191/90	32 x 3	1	2,15
120038	40 x 3,5	1	3,40
120039	50 x 4	1	5,20
120040	63 x 4,5	1	6,60
86775505	75 x 5	1	16,80

O-KRÚŽOK PRE PRESS FITINGY MOSADZ**IVAR.OR**

- materiál EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
120028	16 x 2	1	0,35
120029	18 x 2	1	0,35
120016	20 x 2	1	0,50
120019	26 x 3	1	0,60
120063	32 x 3	1	0,80
120024	40 x 3,5	1	1,25
120004	50 x 4	1	1,65
120005	63 x 4,5	1	2,05
86775510	75 x 5	1	3,15

OBJÍMKA PRE PRESS FITINGY PPSU**IVAR.O-PRESS**

- vrátane fixačného krúžku
- objímka - materiál nerez, fixačný krúžok - materiál plast

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
86816505	16 x 2	1	2,10
86820505	20 x 2	1	2,10
86826505	26 x 3	1	2,10
86832505	32 x 3	1	4,15

O-KRÚŽOK PRE PRESS FITINGY PPSU**IVAR.OR**

- materiál EPDM

Kód	ROZMER	BALENIE	CENA €
74716510	16 x 2	1	0,55
74720510	20 x 2	1	0,55
84726510	26 x 3	1	0,55
84732510	32 x 3	1	0,55



ZÁSADNÉ MONTÁŽNE POŽIADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPÁJANIE POTRUBIA IVAR.ALPEX S TVAROVKAMI TYPU IVAR.PRESS

- Pred používaním výrobkov spoločnosti IVAR CS sa podrobne zoznámte s návodom výrobcu, ktorý je pre Vás záväzný a nie je možné sa od neho odkloniť. Výrobca neručí za škody spôsobené nedodržaním montážnych postupov a inštrukcií uvedených v návode k výrobku.

1. KALIBRÁCIA A ODHROTOVANIE ČELA VIACVRSTVOVEJ RÚRKY IVAR.ALPEX



Vloženie odhrotovača priemeru 20 mm do univerzálneho držiaka pre priemery 16 - 32 mm.

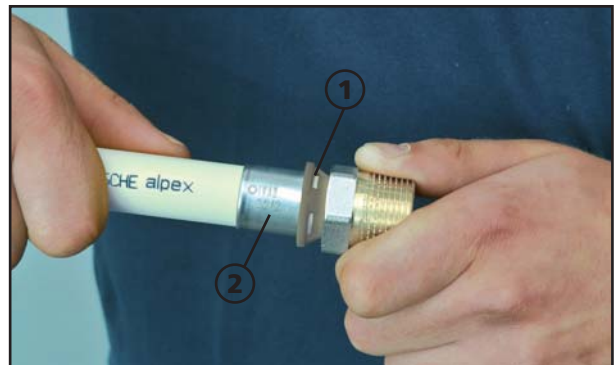


Odhrotovanie a úprava čela rúrky - otáčaním v smere hodinových ručičiek.

2. NASUNUTIE TVAROVKY NA POTRUBIE ROVNOBEŽNE S JEHO OSOU BEZ OTÁČANIA



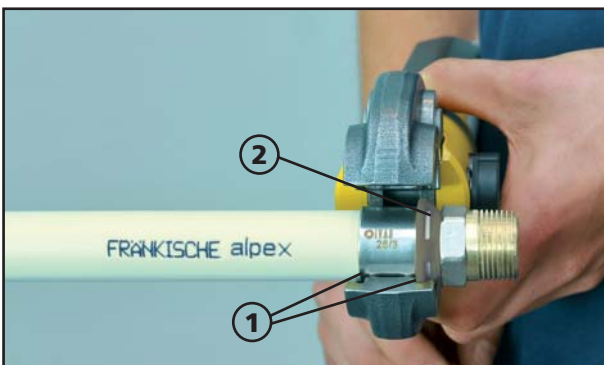
Vsunutie tvarovky IVAR.PRESS na odhrotovanú a skalibrovanú rúrku IVAR.ALPEX.



Detail správneho zasunutia tvarovky IVAR.PRESS na potrubie IVAR.ALPEX:

1. vizuálna kontrola správneho umiestnenia rúrky pred lisovaním
2. identifikácia tvarovky IVAR.PRESS

3. VLOŽENIE A ARETÁCIA TVAROVKY V LISOVACÍCH ČELUSTIACH S KONTÚROU „B“



Správne založenie vodiaceho plastového krúžku tvarovky do fixačnej drážky čeluste typu „B“

1. fixačná drážka čelustí kontúry „B“
2. detail umiestnenia rúrky v priehľadovom otvore vodiaceho krúžku tvarovky



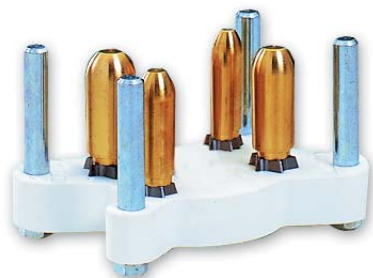
Pohľad na správne vykonanú lisovaciu operáciu potrubia IVAR.ALPEX s tvarovkou IVAR.PRESS

1. detail odtlačku lisovacej kontúry „B“
2. správna poloha potrubia po lisovaní

POŽIADAVKY NA MONTÁŽ V SYSTÉME **IVARTRIO^{GAS}**

- lisovacie kliešte s čeľustami typu „B“
- deliace nástroje na potrubie - nožnice na plast alebo kolieskový rezák
- odhrotovacie a kalibračné pomôcky
- ohýbačka potrubia AlpeX, prípadne ohýbacia pružina

VÝROBCA / OZNAČENIE	PRÍKLAD OZNAČENIA KLIESTÍ DÁTUMOM VÝROBY - PRÍKLAD
	
<p>REMS Vyrazené označenie B20, B26 alebo B32</p>	<p>Trojmiestne vyrazené označenie v hornej časti čeľuste</p> <p>PRÍKLAD 312: Vyrobené v 3. štvrtroku 2012</p>



IVAR.UNI odhrotovacie a kalibračné náradie



IVAR.UNIK odhrotovacia a kalibračná sada



IVAR.RE kolieskový rezák rúrok



IVAR.SWING SET ohýbačka

