

Herz WIZARD – unikátní lisovací tvarovka se sníženým odporem pro systémy s potrubím PE-RT/AL/PE-RT, PERT, PEX, PB.

Tvarovky vyrobené z mosazi odolné vůči vyplavování zinku jsou vhodné pro širokou škálu instalací topení, chlazení, zdravotnické, stlačeného vzduchu, plynu atd..

Rozsáhlý a sofistikovaný program zaručuje rozmanité použití. Výběr tvarovek pro trubky o rozměrech 8 mm až 75 mm, umožňuje sestavení celých technických stavebních systémů pomocí tvarovek HERZ.

Vícenásobná schválení a zkoušky různých typů trubek zaručují dodatečnou flexibilitu.



Lisovací tvarovka



- Kontrolní otvor pro inspekci dostatečného zasunutí potrubí v tvarovce
- Do dimenze 32 není nutná kalibrace a ohranění trubek
- Menší tlaková ztráta na tvarovce oproti předchozí generaci
- Zábрана vzniku galvanického článku
- Bezpečnost- bez zalisování tvarovka protéká (nevyhoví při tlakové zkoušce systému)
- Variabilita lisovacích profilů – standardně TH
- Hygiena- tvarovky vyhovují standardu pitné vody (tělo tvarovky vyrobeno z mosazi odolné vůči vyplavování zinku)



Technické vlastnosti

materiál :

<i>tělo tvarovky</i>	<i>mosaz CW725R</i>
<i>lisovací pouzdro</i>	<i>nerezová ocel</i>
<i>těsnící O kroužek</i>	<i>EPDM</i>
<i>vodící kroužek</i>	<i>PE</i>
<i>lisovací profil</i>	<i>TH</i>
<i>lisovací tlak</i>	<i>standard 34kN</i> <i>do d 32 24kN</i>

- odolnosti při použití s plastovou trubicí HERZ PE-RT TYP II / AL / PE-RT TYP II
- vícevrstvá hliníková kompozitní trubka pro komplexní použití v topných, chladicích a sanitárních instalacích.



Maximální provozní teplota	70 ° C - 90 ° C v závislosti na třídě použití
Maximální provozní teplota,	max. 1 rok 95 ° C
Nouzová provozní teplota,	max. 100 hodin 100 ° C
Maximální provozní tlak	8-10 barů v závislosti na rozměru
Maximální provozní tlak,	max. 1 rok 12 bar
Tepelná vodivost potrubí	0,47 W/mK
Drsnost potrubí	0,007mm
Koeficient lineárního prodloužení	0,023 mm/(mK)
Propustnost kyslíku	<0,1 g/m³d

trubka Ø x síla stěny [mm]	Aluminium-Síla stěny [mm]	PE-RT TYPE II / AL/ PE-RT TYPE II návin	PE-RT TYPE II / AL/ PE-RT TYPE II tyče
10x1,3	0,2	3 C101 30	-
16x2	0,4	3 C160 20	3 C160 34
16x2	0,2	3 D160 20	-
20x2	0,4	3 C200 20	3 C200 34
20x2	0,25	3 C200 30	-
26x3	0,5	3 C260 30	3 C260 35
26x3	0,35	3 C260 40	-
32x3	0,5	3 C320 30	3 C320 35
40x3,5	0,5	3 C400 30	3 C400 36
50x4,0	0,6	-	3 C500 40
63x4,5	0,8	-	3 C630 45



certifikáty

- ÖNORM EN ISO 21003

Třída aplikace 1, Tmax = 80°C, Max. přípustný provozní tlak pD = 10bar

Třída aplikace 2, Tmax = 80°C, Max. přípustný provozní tlak pD = 10bar

Třída aplikace 4, Tmax = 70°C, Max. přípustný provozní tlak pD = 10bar

Třída aplikace 5, Tmax = 90°C, Max. přípustný provozní tlak pD = 10bar (pro DN 40 pD = 8bar)

- ÖVGW W 1.379

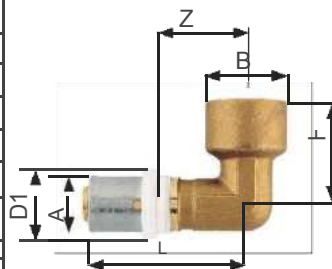
-DVGW DW - 8501BN0454

HERZ-WIZARD lisovací tvarovky

wizard tvarovky
Datum vydání 062020

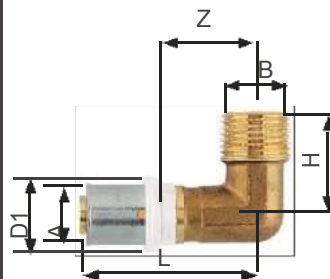
HERZ koleno s vnitřním závitem

Objednací číslo	A, mm	B, in	L, mm	H, mm	D1, mm	Z, mm
P 7114 21	14 x 2	1/2	53	34	21	29
P 7116 21	16 x 2	1/2	44	34	23	20
P 7118 21	18 x 2	1/2	53	34	25	29
P 7120 21	20 x 2	1/2	50	34	27	20
P 7120 22	20 x 2	3/4	52	45	27	28
P 7126 22	26 x 3	3/4	56	45	33	32
P 7132 23	32 x 3	1	55	49	29	31
P 7140 24	40 x 3,5	1 1/4	55	55	47	31
P 7150 24	50 x 4	1 1/4	76	63	57	40
P 7150 25	50 x 4	1 1/2	76	63	57	40
P 7163 26	63 x 4,5	2	83	70	70	47

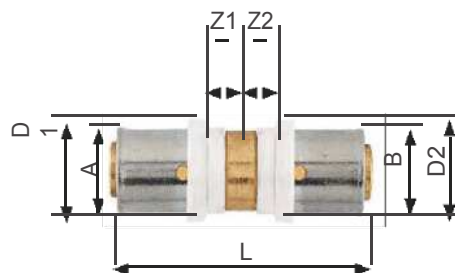


HERZ koleno s vnějším závitem

Objednací číslo	A, mm	B, in	L, mm	H, mm	D1, mm	Z, mm
P 7114 11	14 x 2	1/2	53	34	21	29
P 7116 11	16 x 2	1/2	44	34	23	20
P 7118 11	18 x 2	1/2	53	34	25	29
P 7120 11	20 x 2	1/2	50	34	27	20
P 7120 12	20 x 2	3/4	52	45	27	20
P 7126 12	26 x 3	3/4	56	45	33	32
P 7132 13	32 x 3	1	55	49	39	23
P 7140 14	40 x 3,5	1 1/4	55	55	47	23
P 7150 14	50 x 4	1 1/4	76	63	57	40
P 7163 16	63 x 4,5	2	83	70	70	47



HERZ spojka, spojka reduková



Objednací číslo	A, mm	B, mm	L, mm	D1, mm	D2, mm	Z1, mm	Z2, mm
P 7010 00	10 x 1,3	10 x 1,3	41	17	17	15	15
P 7014 00	14 x 2	14 x 2	65	21	21	9	9
P 7016 00	16 x 2	16 x 2	58	23	23	5	5
P 7016 01	16 x 2	14 x 2	65	23	21	9	9
P 7018 00	18 x 2	18 x 2	65	25	25	9	9
P 7018 01	18 x 2	14 x 2	65	25	21	9	9
P 7018 02	18 x 2	16 x 2	65	25	23	9	9
P 7020 00	20 x 2	20 x 2	58	27	27	5	5
P 7020 03	20 x 2	14 x 2	62	27	21	7	7
P 7020 01	20 x 2	16 x 2	62	27	23	7	7
P 7020 02	20 x 2	18 x 2	65	27	25	9	9
P 7026 00	26 x 3	26 x 3	65	33	33	9	9
P 7026 01	26 x 3	16 x 2	65	33	23	9	9
P 7026 03	26 x 3	17 x 2	65	33	24	9	9

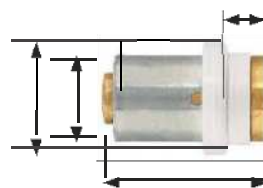
HERZ-WIZARD lisovací tvarovky

Objednáací číslo	A	B	L,mm	D1	D2	Z1	Z2
P 7026 05	26 x 3	18 x 2	65	33	25	9	9
P 7026 02	26 x 3	20 x 2	65	33	27	9	9
P 7032 00	32 x 3	32 x 3	65	39	39	9	9
P 7032 01	32 x 3	16 x 2	65	39	23	9	9
P 7032 07	32 x 3	18 x 2	65	39	25	9	9
P 7032 02	32 x 3	20 x 2	65	39	27	9	9
P 7032 06	32 x 3	26 x 3	65	39	33	9	9
P 7040 00	40 x 3,5	40 x 3,5	65	47	47	9	9
P 7040 02	40 x 3,5	26 x 3	65	47	33	9	9
P 7040 03	40 x 3,5	32 x 3	65	47	39	9	9
P 7050 00	50 x 4	50 x 4	97	57	57	13	13
P 7050 01	50 x 4	26 x 3	81	57	33	13	9
P 7050 02	50 x 4	32 x 3	81	57	39	13	9
P 7050 03	50 x 4	40 x 3,5	81	57	47	13	9
P 7063 00	63 x 4,5	63 x 4,5	98	70	70	13	13
P 7063 01	63 x 4,5	26 x 3	82	70	33	13	9
P 7063 02	63 x 4,5	32 x 3	82	70	39	13	9
P 7063 03	63 x 4,5	40 x 3,5	82	70	47	13	9
P 7063 04	63 x 4,5	50 x 4	98	70	57	13	13

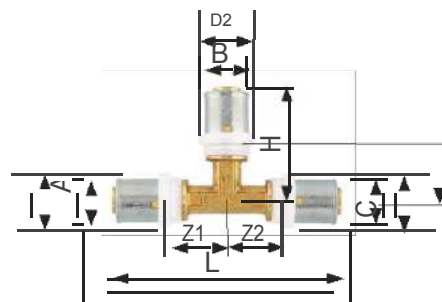


Herz záslepka

Objednáací číslo	A, mm	L, mm	D1, mm	Z,mm
P 7016 10	16 x 2	31	23	7
P 7017 10	17 x 2	33	24	9
P 7018 10	18 x 2	33	25	9
P 7020 10	20 x 2	31	27	7
P 7026 10	26 x 3	33	33	9
P 7032 10	32 x 3	33	39	9
P 7040 10	40 x 3,5	33	47	9
P 7050 10	50 x 4	49	57	13
P 7063 10	63 x 4,5	49	70	13



HERZ T-kus

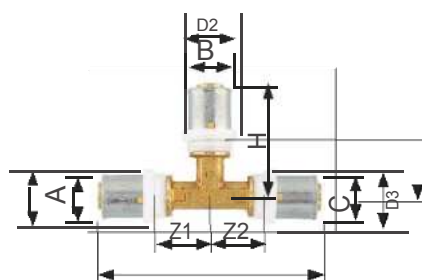


Objednáací číslo	A, mm	B, mm	C, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D2, mm	D3, mm	Z1, mm	Z2, mm	Z3, mm
P 7214 00	14 x 2	14 x 2	14 x 2	83	42	21	21	21	18	18	18
P 7214 01	14 x 2	16 x 2	14 x 2	83	42	21	23	21	18	18	18
P 7216 05	16 x 2	18 x 2	16 x 2	88	44	23	25	23	20	20	20
P 7216 03	16 x 2	20 x 2	16 x 2	83	42	23	27	23	18	18	18
P 7217 00	17 x 2	17 x 2	17 x 2	107	54	24	24	24	30	30	30
P 7218 00	18 x 2	18 x 2	18 x 2	83	42	25	25	25	18	18	18
P 7218 01	18 x 2	14 x 2	18 x 2	88	44	25	21	25	20	20	20
P 7218 02	18 x 2	16 x 2	18 x 2	88	44	25	23	25	20	20	20

HERZ-WIZARD lisovací tvarovky

wizard tvarovky
Datum vydání 062020

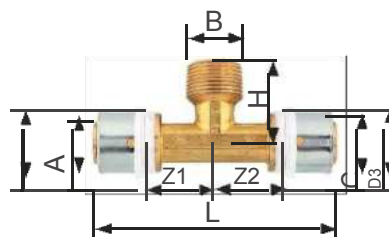
Objednáací číslo	A, mm	B, mm	C, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D2, mm	D3, mm	Z1, mm	Z2, mm	Z3, mm
P 7220 00	20 x 2	20 x 2	20 x 2	83	42	27	27	27	18	18	18
P 7210 00	20 x 2	10 x 1,3	20 x 2	88	33	27	17	27	18	18	9
P 7220 10	20 x 2	14 x 2	20 x 2	88	44	27	21	27	20	20	20
P 7220 02	20 x 2	18 x 2	20 x 2	88	44	27	25	27	20	20	20
P 7220 06	20 x 2	26 x 3	20 x 2	102	51	27	33	27	27	27	27
P 7220 01	20 x 2	16 x 2	20 x 2	83	42	27	23	27	18	18	18
P 7220 03	20 x 2	16 x 2	16 x 2	83	42	27	23	23	18	18	18
P 7220 08	20 x 2	20 x 2	16 x 2	83	42	27	27	23	18	18	18
P 7226 00	26 x 3	26 x 3	26 x 3	102	51	33	33	33	27	27	27
P 7226 17	26 x 3	32 x 3	26 x 3	106	53	33	39	33	29	29	29
P 7226 03	26 x 3	16 x 2	26 x 3	97	49	33	23	33	25	25	25
P 7226 04	26 x 3	18 x 2	26 x 3	102	51	33	25	33	27	27	27
P 7226 05	26 x 3	20 x 2	26 x 3	97	49	33	27	33	25	25	25
P 7232 00	32 x 3	32 x 3	32 x 3	106	53	37	37	37	29	29	29
P 7232 10	32 x 3	40 x 3,5	32 x 3	106	53	37	47	37	29	29	29
P 7232 01	32 x 3	16 x 2	32 x 3	106	53	37	23	37	29	29	29
P 7232 03	32 x 3	18 x 2	32 x 3	106	53	37	25	37	29	29	29
P 7232 04	32 x 3	20 x 2	32 x 3	106	53	37	27	37	29	29	29
P 7232 07	32 x 3	26 x 3	32 x 3	106	53	37	33	37	29	29	29
P 7240 00	40 x 3,5	40 x 3,5	40 x 3,5	110	55	47	47	47	31	31	31
P 7240 12	40 x 3,5	50 x 4	40 x 3,5	120	76	47	57	47	36	36	40
P 7240 02	40 x 3,5	26 x 3	40 x 3,5	110	55	47	33	47	31	31	31
P 7240 03	40 x 3,5	32 x 3	40 x 3,5	110	55	47	37	47	31	31	31
P 7250 00	50 x 4	50 x 4	50 x 4	152	76	57	57	57	40	40	40
P 7250 03	50 x 4	26 x 3	50 x 4	152	62	57	33	57	40	40	38
P 7250 01	50 x 4	32 x 3	50 x 4	152	62	57	37	57	40	40	38
P 7250 02	50 x 4	40 x 3,5	50 x 4	152	59	57	47	57	40	40	35
P 7263 00	63 x 4,5	63 x 4,5	63 x 4,5	166	83	70	70	70	47	47	47
P 7263 01	63 x 4,5	40 x 3,5	63 x 4,5	153	67	70	47	70	40	40	43
P 7263 02	63 x 4,5	50 x 4	63 x 4,5	166	83	70	57	70	47	47	47
P 7263 03	63 x 4,5	32 x 3	63 x 4,5	166	67	70	37	70	47	47	43

 HERZ-T-kus redukovaný


objednáací číslo	A, mm	B, mm	C, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D2, mm	D3, mm	Z1, mm	Z2, mm	Z3, mm
P 7220 03	20 x 2	16 x 2	16 x 2	83	42	27	23	23	18	18	18
P 7220 07	20 x 2	16 x 2	18 x 2	88	44	27	23	25	20	20	20
P 7220 04	20 x 2	18 x 2	18 x 2	88	44	27	25	25	20	20	20
P 7220 09	20 x 2	20 x 2	14 x 2	88	44	27	27	21	20	20	20
P 7220 08	20 x 2	20 x 2	16 x 2	83	42	27	27	23	18	18	18
P 7226 18	26 x 3	18 x 2	18 x 2	102	51	33	25	25	27	27	27
P 7226 12	26 x 3	18 x 2	20 x 2	102	51	33	25	27	27	27	27
P 7226 13	26 x 3	20 x 2	16 x 2	102	51	33	27	33	27	27	27
P 7226 14	26 x 3	20 x 2	20 x 2	102	51	33	27	27	27	27	27
P 7226 19	26 x 3	20 x 2,5	16 x 2	102	51	33	27	23	27	27	27
P 7226 16	26 x 3	26 x 3	16 x 2	112	56	33	33	23	32	32	32
P 7226 15	26 x 3	26 x 3	20 x 2	112	56	33	33	27	32	32	32
P 7232 11	32 x 3	20 x 2	26 x 3	106	53	39	27	33	29	29	29

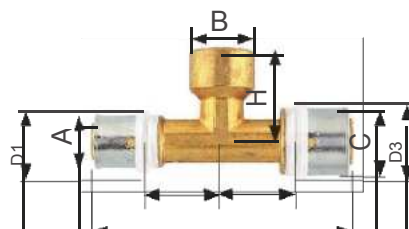
HERZ-WIZARD lisovací tvarovky

objednací číslo	A, mm	B, mm	C, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D2, mm	D3, mm	Z1, mm	Z2, mm	Z3, mm
P 7232 15	32 x 3	32 x 3	20 x 2	106	53	39	39	27	29	29	29
P 7232 14	32 x 3	32 x 3	26 x 3	106	53	39	39	33	29	29	29
P 7240 06	40 x 3,5	26 x 3	32 x 3	110	55	47	33	37	31	31	31
P 7240 04	40 x 3,5	32 x 3	32 x 3	110	50	47	39	39	31	31	26
P 7240 07	40 x 3,5	40 x 3,5	26 x 3	110	55	47	47	33	31	31	31
P 7240 08	40 x 3,5	40 x 3,5	32 x 3	110	55	47	47	39	31	31	31
P 7250 06	50 x 4	32 x 3	40 x 3,5	152	62	57	39	47	46	46	38
P 7250 05	50 x 4	40 x 3,5	40 x 3,5	137	61	57	47	47	39	39	37
P 7250 07	50 x 4	50 x 4	32 x 3	152	76	57	57	39	46	46	40
P 7250 08	50 x 4	50 x 4	40 x 3,5	152	76	57	57	47	46	46	40
P 7263 04	63 x 4,5	40 x 3,5	50 x 4	166	67	70	47	57	47	47	43
P 7263 05	63 x 4,5	50 x 4	50 x 4	166	83	70	57	57	47	47	47
P 7263 06	63 x 4,5	63 x 4,5	40 x 3,5	150	83	70	70	47	45	45	47
P 7263 07	63 x 4,5	63 x 4,5	50 x 4	166	83	70	70	57	47	47	47

 HERZ-T-kus s vnějším závitem


Objednací číslo	A, mm	B, in	C, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D3, mm	Z1, mm	Z2, mm
P 7216 51	16 x 2	1/2	16 x 2	90	34	23	23	21	21
P 7218 51	18 x 2	1/2	18 x 2	98	34	25	25	25	25
P 7220 51	20 x 2	1/2	20 x 2	91	34	27	27	22	22
P 7226 51	26 x 3	1/2	26 x 3	112	38	33	33	32	32
P 7220 52	20 x 2	3/4	20 x 2	98	34	27	27	25	25
P 7226 52	26 x 3	3/4	26 x 3	112	38	33	33	32	32
P 7232 51	32 x 3	3/4	32 x 3	110	47	39	39	31	31
P 7226 53	26 x 3	1	26 x 3	112	43	33	33	32	32
P 7232 52	32 x 3	1	32 x 3	110	47	39	39	31	31
P 7240 52	40 x 3,5	1	40 x 3,5	110	55	47	47	31	31
P 7240 53	40 x 3,5	1 1/4	40 x 3,5	110	55	47	47	31	31
P 7250 53	50 x 4	1 1/4	50 x 4	152	61	57	57	40	40
P 7250 54	50 x 4	1 1/2	50 x 4	152	61	57	57	40	40
P 7263 54	63 x 4,5	1 1/2	63 x 4,5	166	68	70	70	47	47
P 7263 55	63 x 4,5	2	63 x 4,5	166	70	70	70	47	47

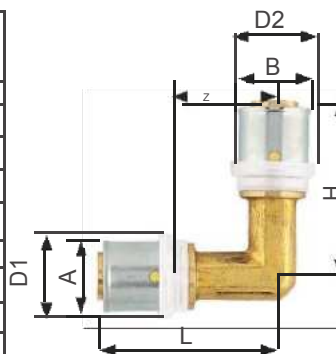
HERZ T-kus s vnitřním závitem



objednáací číslo	A, mm	B, in	C, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D3, mm	Z1, mm	Z2, mm
P 7216 41	16 x 2	1/2	16 x 2	90	34	23	23	21	21
P 7218 41	18 x 2	1/2	18 x 2	98	34	25	25	25	25
P 7220 41	20 x 2	1/2	20 x 2	91	34	27	27	22	22
P 7226 42	26 x 3	1/2	20 x 2	112	38	33	27	32	32
P 7226 41	26 x 3	1/2	26 x 3	112	37	33	33	32	32
P 7232 43	32 x 3	1/2	32 x 3	110	47	39	39	31	31
P 7220 42	20 x 2	3/4	20 x 2	112	43	27	27	32	32
P 7226 44	26 x 3	3/4	26 x 3	112	43	33	33	32	32
P 7232 41	32 x 3	3/4	32 x 3	110	47	39	39	31	31
P 7232 42	32 x 3	1	32 x 3	110	47	39	39	31	31
P 7240 41	40 x 3,5	1	40 x 3,5	110	55	47	47	31	31
P 7232 44	32 x 3	1 1/4	32 x 3	125	55	39	39	39	39
P 7240 42	40 x 3,5	1 1/4	40 x 3,5	110	55	47	47	31	31
P 7250 42	50 x 4	1 1/4	50 x 4	152	63	57	57	40	40
P 7250 43	50 x 4	1 1/2	50 x 4	152	63	57	57	40	40
P 7263 43	63 x 4,5	1 1/2	63 x 4,5	166	68	70	70	47	47
P 7263 44	63 x 4,5	2	63 x 4,5	166	70	70	70	47	47

HERZ-koleno 90°

Bestell-nummer	A, mm	B, mm	L, mm	H, mm	D1, mm	D2, mm	Z, mm
P 7116 00	16 x 2	16 x 2	39	39	23	23	15
P 7118 00	18 x 2	18 x 2	42	42	25	25	18
P 7120 00	20 x 2	20 x 2	42	42	27	27	18
P 7110 00	20 x 2	10 x 1,3	42	33	27	17	18
P 7126 00	26 x 3	26 x 3	51	51	33	33	27
P 7132 00	32 x 3	32 x 3	55	55	39	39	31
P 7140 00	40 x 3,5	40 x 3,5	58	58	47	47	34
P 7150 00	50 x 4	50 x 4	76	76	57	57	40
P 7163 00	63 x 4,5	63 x 4,5	83	83	70	70	47



Kalibrační nářadí:

trubka Ø	Ruční nářadí	Aku nářadí	trubka Ø	Ruční nářadí	Aku nářadí
10 x 1,3	3 F010 11	-	40 x 3,5	P 2011 80	P 2010 80
16 x 2	P 2011 74	P 2010 74	50 x 4	P 2011 83	P 2010 83
20 x 2	P 2011 76	P 2010 76	63 x 4,5	P 2011 87	P 2010 87
26 x 3	P 2011 78	P 2010 78	75 x 5	P 2010 91	
32 x 3	P 2011 79	P 2010 79			

 Hodnoty Zeta ζ lisovacích tvarovek HERZ- WIZARD

Zkouška byla provedena dle UN 1267, při třech různých hodnotách průtoku : 1 , 1,5 a 2 m/s

Výsledné hodnoty tlakových ztrát jsou průměrem hodnot naměřených při uvedených průtocích

				dimenze		
	16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	
spojka s vnějším závitem	5,4	1,5	1,41	0,80	0,40	
spojka	4,9	1,8	1,19	0,75	0,50	
koleno 90°	11,5	5,2	5,97	4,30	3,10	
koleno 45°			2,73	1,80	1,10	
nástěnka krátká s vnitřním závitem	9,0	7,5				
redukce		5,8	2,4	2,10	1,20	



Hodnoty Zeta ζ lisovacích tvarovek HERZ- WIZARD

Zkouška byla provedena dle UN 1267, při třech různých hodnotách průtoku : 1 , 1,5 a 2 m/s

T-kus jednoznačný						
	dimenze					
průběžný	16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	
střední vývod	5,6	1,7	1,66	1,10	0,80	
rozdělovací	11,4	5,3	5,51	3,50	2,80	
	5,3	2,2	2,27	2,10	1,70	
	dimenze					
T-kus redukováný	16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	
reduced						
T 20-16-20	7,9					
T 26-16-26	7,6					
T 26-20-26	4,2					

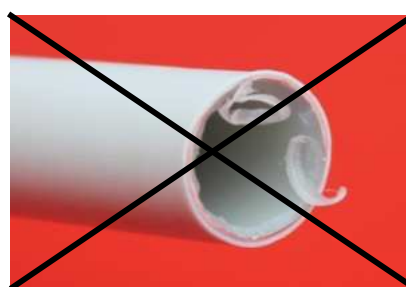
MONTÁŽNÍ POSTUP

Zkrajte potrubí na požadovanou délku

Pomocí řezačky potrubí ořízněte
kolmo k centrální ose



Zkontrolujte čistotu a hladkost konce potrubí



Důležité

Při zpracování potrubí ≥ 32 doporučujeme použít kalibrační nástroje

Nasunutí tvarovky na potrubí



- Zkontrolujte zasunutí polohu potrubí přes kontrolní otvory v lisovacím pouzdru
Potrubí musí být zasunuto na doraz plastového vodícího kroužku na tvarovce

MONTÁŽNÍ POSTUP

-  **Umístění lisovací čelisti TH (nebo variantně U / H) na plastový vodící kroužek .**



vhodný lisovací profil / press jaw

TH: 16, 20, 26, 32, 40

U: 16, 20 / H: 16, 20, 26, 32

UPOZORNĚNÍ: Pouze čisté , nepoškozené lisovací čelisti umožňují bezchybné zalisování

-  **Zapněte lisovací zařízení - lisovací cyklus je úspěšně dokončen pouze tehdy, jsou-li čelisti plně uzavřeny.**



Kontura zalisování musí být hladká a rovnoměrná.

-  **Kontrola zalisování**

- Správná poloha potrubí může být zkontrolována otvory v lisovacím pouzdru
- Zkontrolujte , že kontura zalisování je rovnoměrně provedena po celém obvodu pouzdra

**Toto je správný postup pro lisování tvarovek
WIZARD**

MONTÁŽNÍ POSTUP



Pozor

Lisované potrubí musí vycházet z tvarovky přímo bez ohnutí



Nejmenší vzálenost ohybu trubky od tvarovky je 1xD (=vnější průměr)

Je třeba se vyvarovat axiálnímu pnutí tvarovky a potrubí



Lisovací zařízení a čelisti musí být pravidelně kontrolovány v předepsaných intervalech výrobcem



Detekce chyb



Spoj je bez zalisování netěsný



Normy pro zkoušku těsnosti

Zkouška těsnosti topného systému musí být provedena dle VOB (DIN 18380) a pro sanitární systém podle DIN 1988 TI 2, odstavec 11.1.



Distributor: **HERZ, s.r.o.**
Videňská 264/120b, Brno 619 00, IČ: 49970224, DIČ: CZ49970224

Výrobce: **IPA Produktions- & Vertriebsgesellschaft m.b.H.**, A1230 Rakousko
HakaGerodur AG, CH-3201 Švýcarsko

vydává

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

v návaznosti na ustanovení § 13 zák. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a § 1 odst. (2) Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění

na výrobky

HERZ PIPEFIX sestávající z:

Vícevrstevných plastových trubek a mosazných tvarovek
o rozměrech ϕ 15, 16, 17, 18, 20, 26, 32, 40, 50, 63, 75 mm

určené pro

pro domovní a komerční instalace uvnitř nebo vně budov, a ke kompletaci rozvodů vody určené pro lidskou spotřebu, užitkové vody, rozvody vytápění, na které se váže dokumentace výrobce a dovozce podle § 4 Nařízení vlády 163/2002 Sb. a posuzování shody podle § 5 tohoto nařízení. Splňují hygienické požadavky stanovené vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.

Tímto prohlášením potvrzují, že uvedené výrobky odpovídají technické specifikaci dané obecně závaznými vnitrostátními předpisy a řídí se určenými technickými normami např. ČSN EN 1333:2006; ČSN 13 0010:1989; ČSN EN ISO 6708:1996; ČSN EN 10226-1:2005; ČSN EN ISO 228-1: 2003; ČSN ISO 7-1:1996; ČSN EN 681-1:1998 v rozsahu požadavků podle § 13, odst. (1) Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a jsou za podmínek uvedeného použití bezpečné.

Posouzení shody výrobků a toto prohlášení je vydáno na základě těchto dokumentů:

Certifikát výrobku č. AO 202/C5/2020/ reg. č.: B-00801-20 ze dne 2020-04-30

Stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00244-20 ze dne 2020-04-06

Protokol č. 30-14821/MZ ze dne 2020-04-30

vydané Autorizovanou osobou 202 – Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56 b, 621 00 Brno

V Brně dne: 1. května 2020

HERZ, s.r.o.

Videňská 264/120b, 619 00 Brno
Tel.: 544 234 381-2, Fax: 544 234 783
IČ: 49970224, DIČ: CZ49970224

Ing. David Kostelka

jednatel společnosti