

1) Výrobok: **T-KUS 90°**
- s vnútorným závitom

2) Typ: **IVAR.IVN442**



3) Charakteristika použitia:

- Nerezový systém AISI 304 je predurčený na inštaláciu systémov s mechanickým procesom lisovania fittingov.
- Vhodný pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadovú a dažďovú vodu.
- NIE JE VHODNÉ PRE PITNÚ VODU.
- Na spojenie potrubia rovnakého rozmeru.
- Tvarovka neredukovaná na priemere.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
IVN442.151215	IVAR.IVN442	15-Rp $\frac{1}{2}$ "-15 mm
IVN442.181218	IVAR.IVN442	18-Rp $\frac{1}{2}$ "-18 mm
IVN442.221222	IVAR.IVN442	22-Rp $\frac{1}{2}$ "-22 mm
IVN442.223422	IVAR.IVN442	22-Rp $\frac{3}{4}$ "-22 mm
IVN442.281228	IVAR.IVN442	28-Rp $\frac{1}{2}$ "-28 mm
IVN442.283428	IVAR.IVN442	28-Rp $\frac{3}{4}$ "-28 mm
IVN442.281028	IVAR.IVN442	28-Rp1"-28 mm
IVN442.351235	IVAR.IVN442	35-Rp $\frac{1}{2}$ "-35 mm
IVN442.353435	IVAR.IVN442	35-Rp $\frac{3}{4}$ "-35 mm
IVN442.421242	IVAR.IVN442	42-Rp $\frac{1}{2}$ "-42 mm
IVN442.423442	IVAR.IVN442	42-Rp $\frac{3}{4}$ "-42 mm

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
IVN442.541254	IVAR.IVN442	54-Rp $\frac{1}{2}$ "-54 mm
IVN442.543454	IVAR.IVN442	54-Rp $\frac{3}{4}$ "-54 mm
IVN442.541054	IVAR.IVN442	54-Rp1"-54 mm
IVN442.542054	IVAR.IVN442	54-Rp2"-54 mm
IVN442.761276	IVAR.IVN442	76,1-Rp $\frac{1}{2}$ "-76,1 mm
IVN442.763476	IVAR.IVN442	76,1-Rp $\frac{3}{4}$ "-76,1 mm
IVN442.762076	IVAR.IVN442	76,1-Rp2"-76,1 mm
IVN442.893489	IVAR.IVN442	88,9-Rp $\frac{3}{4}$ "-88,9 mm
IVN442.10834108	IVAR.IVN442	108-Rp $\frac{3}{4}$ "-108 mm

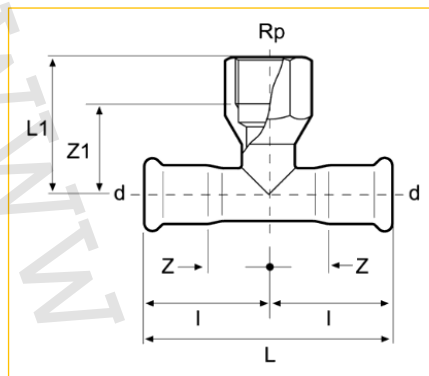
5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 16
Maximálny podtlak	-0,8 bar (absolútny tlak 0,2 bar)
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C až +120 °C
Dodávané rozmery	15 ÷ 108 mm
Kontúra použiteľných lisovacích	M
Materiál	nerezová oceľ AISI 304 (Wst.Nr. 1.4301; tesniaci O-krúžok EPDM (LBP))
Identifikácia	logo AISI 304; symbol o nepoužiteľnosti pre pitnú vodu; rozmer; kód sledovanosti
Koncentrácia nemrznúcej zmesi	max. 50 %

- indikácia zalisovania farebným prúžkom oranžovej farby pri rozmeroch 15 ÷ 54 mm
- nové patentované vyhotovenie tesniaceho O-krúžku pod označením LBP Leak Before Press (netesný pred zalisovaním) má lomený tvar a spôsobuje únik kvapaliny počas tlakovej skúšky, pokiaľ nedôjde k zalisovaniu tvarovky, dodáva sa pri rozmeroch 15 ÷ 54 mm

Tesniaci O-krúžok LBP

6) Technický náčrt s rozmermi a objednávacími kódmi:



KÓD	d-Rp-d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	I (mm)
IVN442.151215	15-Rp $\frac{1}{2}$ "-15 mm	73	37	15	25	36
IVN442.181218	18-Rp $\frac{1}{2}$ "-18 mm	77	39	17	27	38
IVN442.221222	22-Rp $\frac{1}{2}$ "-22 mm	83	41	18	29	41
IVN442.223422	22-Rp $\frac{3}{4}$ "-22 mm	83	41	18	28	41
IVN442.281228	28-Rp $\frac{1}{2}$ "-28 mm	92	44	22	32	46
IVN442.283428	28-Rp $\frac{3}{4}$ "-28 mm	92	45	22	32	46
IVN442.281028	28-Rp1"-28 mm	92	48	22	32	46
IVN442.351235	35-Rp $\frac{1}{2}$ "-35 mm	101	46	23	34	50
IVN442.353435	35-Rp $\frac{3}{4}$ "-35 mm	101	47	23	34	50
IVN442.421242	42-Rp $\frac{1}{2}$ "-42 mm	118	47	27	35	59
IVN442.423442	42-Rp $\frac{3}{4}$ "-42 mm	118	51	27	38	59
IVN442.541254	54-Rp $\frac{1}{2}$ "-54 mm	142	53	34	41	71
IVN442.543454	54-Rp $\frac{3}{4}$ "-54 mm	142	58	34	45	71
IVN442.541054	54-Rp1"-54 mm	142	62	34	46	71
IVN442.542054	54-Rp2"-54 mm	142	71	34	49	71
IVN442.761276	76,1-Rp $\frac{1}{2}$ "-76,1 mm	232	65	61	53	116
IVN442.763476	76,1-Rp $\frac{3}{4}$ "-76,1 mm	232	69	61	56	116
IVN442.762076	76,1-Rp2"-76,1 mm	232	82	61	60	116
IVN442.893489	88,9-Rp $\frac{3}{4}$ "-88,9 mm	262	77	68	64	131
IVN442.10834108	108-Rp $\frac{3}{4}$ "-108 mm	312	86	79	73	156

7) Poznámka:

- **Pri inštalácii je bezpodmienečne nutné dodržiavať „Návod na inštaláciu a použitie“ vydaný výrobcom systému alebo jeho zástupcom.**
- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za poruchy funkčnosti spôsobené nečistotami v systéme.

8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať, v akejkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámiena, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.