

**1) Výrobek: T-KUS 90°**  
 - s vnitřním závitem

**2) Typ: IVAR.IVN442**



### 3) Charakteristika použití:

- Nerezový systém AISI 304 je předurčen pro instalace systémů s mechanickým procesem lisování fitinků.
- Vhodný pro uzavřené otopné a chladicí systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertní a technické plyny, technické a provozní kapaliny, solární systémy, průmyslové aplikace, odpadní a dešťovou vodu.
- NENÍ VHODNÉ PRO PITNOU VODU.
- Pro spojení potrubí stejného rozměru.
- Tvarovka neredukovaná na průměru.

### 4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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	SPECIFIKACE
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

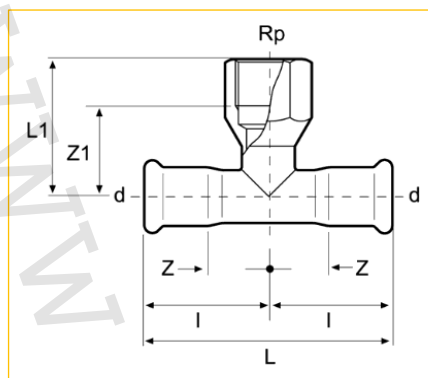
### 5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 16
Maximální podtlak	-0,8 bar (absolutní tlak 0,2 bar)
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +120 °C
Dodávané rozměry	15 ÷ 108 mm
Kontura použitelných lisovacích čelistí	M
Materiál	nerezová ocel AISI 304 (Wst.Nr. 1.4301; těsnicí O-kroužek EPDM (LBP))
Identifikace	logo AISI 304; symbol o nepoužitelnosti pro pitnou vodu; rozměr; kód sledovanosti
Koncentrace nemrznoucí směsi	max. 50 %

- indikace zalisování barevným proužkem oranžové barvy u rozměrů 15 ÷ 54 mm
- nové patentované provedení těsnicího O-kroužku pod označením LBP Leak Before Press (netěsný před zalisováním) má lomený tvar a způsobuje únik kapaliny během tlakové zkoušky, pokud nedojde k zalisování tvarovky, dodává se u rozměrů 15 ÷ 54 mm



Těsnicí O-kroužek LBP

**6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:**


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:**

- **Při instalaci je bezpodmínečně nutné dodržovat „Návod pro instalaci a použití“ vydaný výrobcem systému nebo jeho zástupcem.**
- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

**8) Upozornění:**

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.