

JÍMKY, NÁVARKY, REDUKCE

POPIS A POUŽITÍ

Jímky jsou součásti, které jsou obvykle zašroubovány nebo zavařeny do potrubí. Jsou určeny k ochraně měřicí části snímačů proti vlivům měřeného prostředí. Umožňují výměnu snímačů za provozu technologického zařízení.

Všechny typy jímek vyráběné ve firmě SENSIT s.r.o. jsou z kvalitní nerez oceli 17240. Standardně jsou opatřeny závitem G 1/2", ale je možné je dodat se závitem M 20 x 1,5, M 27 x 2, G 3/8", případně i jinými.

Kromě standardních délek uvedených v katalogových listech se jímky vyrábějí i v délkách nestandardních.

Snímače teploty jsou aretovány v jímce šroubem M4 x 10.

Jímky jsou vyráběny na jmenovitý tlak PN63.

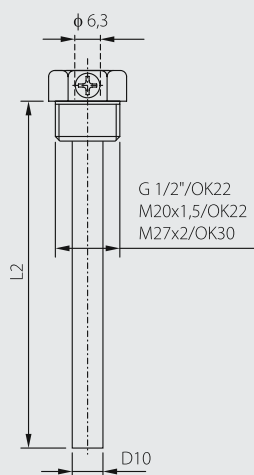


MAXIMÁLNÍ RYCHLOST PROUDĚNÍ MĚŘENÉHO MÉDIA – VZDUCH A VODNÍ PÁRA / VODA [m.s⁻¹]

Délka jímky (mm)	do 60	> 60 až 100	> 100 až 160	> 160 až 220	> 220 až 400
Průměr jímky (mm)					
Ø 6 a Ø 8	20 / 2,0	15 / 1,5	8,0 / 1,0	2,5 / 0,6	0,6 / 0,3
Ø 10 a Ø 12	35 / 3,5	30 / 3,0	15 / 2,0	5,0 / 1,2	1,6 / 0,8

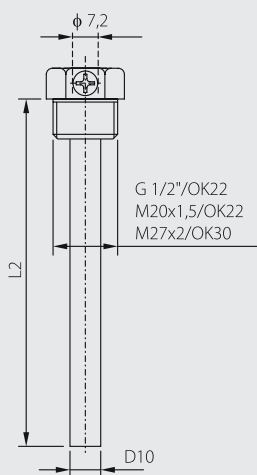
ROZMĚROVÝ NÁČRT – JÍMKY

Jímka JS 130



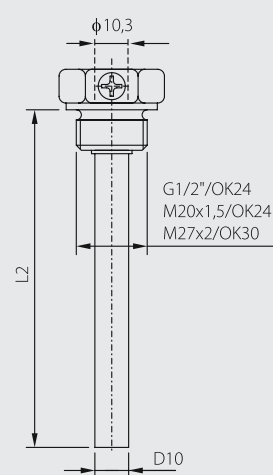
Použití: snímače teploty stonkové, snímače teploty s kovovou hlavicí, PTS 580P, PTS 580K
Standardní délky L2: 50, 100, 160, 220, 280, 340, 400 mm
Maximální průměr stonku: 6,2 mm

Jímka JS 130B



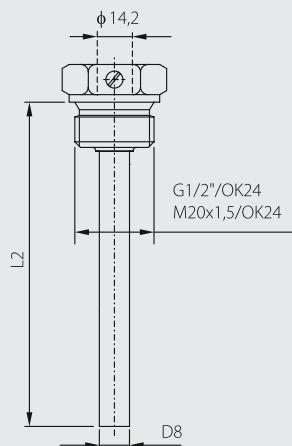
Použití: snímače teploty stonkové, snímače teploty s kovovou hlavicí, PTS 580P, PTS 580K
Standardní délky L2: 50, 100, 160, 220 mm
Maximální průměr stonku: 7,0 mm

Jímka JPTS 41

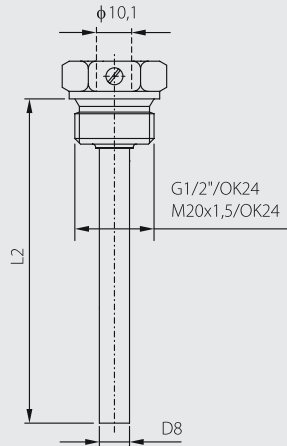


Použití: platinové snímače teploty do 400 °C
 PTS 41, PTS 43, PTS 45, PTS 51, PTS 81
Standardní délky L2: 50, 100, 160, 220, 280, 400 mm
Maximální průměr stonku: 7 mm

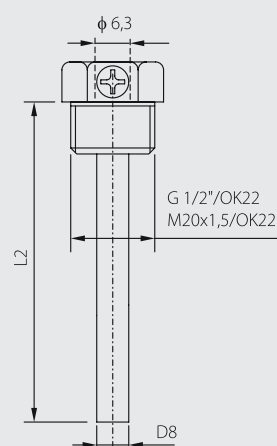
JÍMKY, NÁVARKY, REDUKCE

Jímka JTP 11


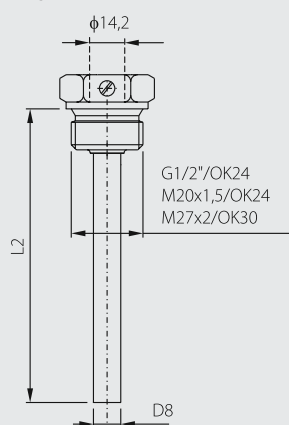
Použití: párované snímače teploty TP 11
Standardní délky L2: 36, 86, 136, 176 mm
Maximální průměr stonku: 5,8 mm

Jímka JTP 16


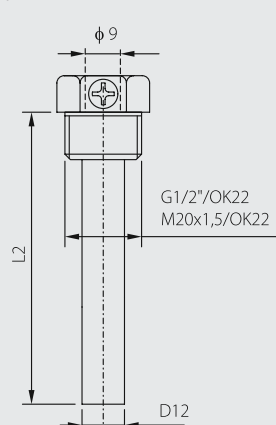
Použití: párované snímače teploty TP 16
Standardní délky L2: 105, 140, 230 mm
Maximální průměr stonku: 6,0 mm

Jímka JTG 8


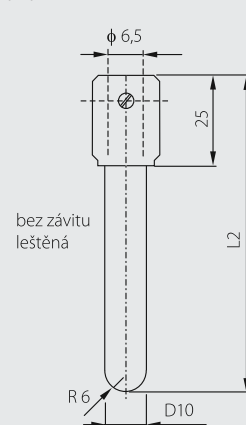
Použití: čidla teploty v pouzdře TG 8
Standardní délky L2: 40, 60, 80, 100 mm
Maximální průměr stonku: 5,8 mm

Jímka JTP 15


Použití: párované snímače teploty TP 15
Standardní délky L2: 65, 105, 140, 230 mm
Vnitřní průměr: 6,000–6,048 mm
 (tolerance podle ČSN EN 1434)

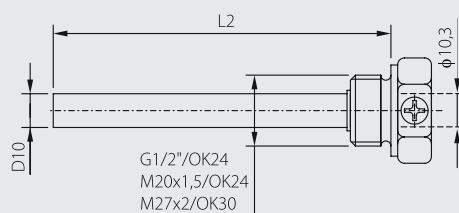
Jímka J 001


Použití: pro snímače teploty s průměrem 8 mm
Standardní délky L2: 65, 105, 165 mm
Maximální průměr stonku: 9,0 mm

Jímka J 010


Použití: do potravinářství,
 např. pro snímače PTS 580P a PTS 580K
Standardní délky L2: 110, 170, 250 mm
Maximální průměr stonku: 6,3 mm

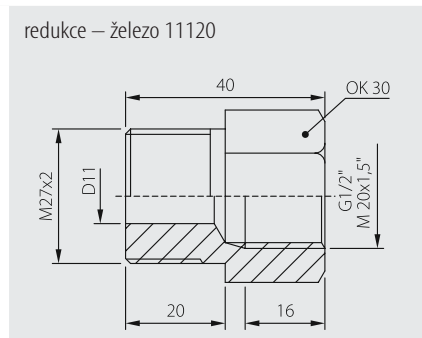
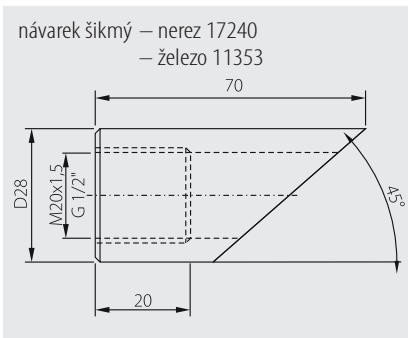
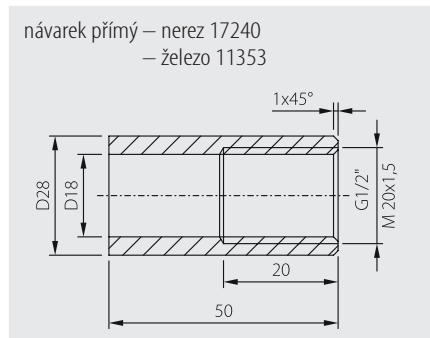
Jímka pro odporové snímače teploty do 600 °C z materiálu nerez 17246

Jímka JPTS 641


Použití: platinové snímače teploty do 600 °C
 s krytím IP 68 PTS 641, PTS 645, PTS 651
Materiál: nerez 17246
Standardní délky: 50, 100, 160, 220, 280, 400 mm
Maximální průměr stonku: 7 mm

JÍMKY, NÁVARKY, REDUKCE

ROZMĚROVÝ NÁČRT – NÁVARKY, REDUKCE



ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ

Jímky, návarky, redukce

	9	A	A	A	B	B	C	C	D	D	E	E	E	E	
Jímka JS 130	0	0	1												
Jímka JPTS 41	0	0	2												
Jímka JTP 11	0	0	3												
Jímka JTP 16	0	0	4												
Jímka JTP 15	0	0	5												
Jímka JTG 8	0	0	6												
Návarky	0	0	7												
Redukce	0	0	8												
Jímka J 001	0	1	0												
Jímka J 010	1	0	0												
Závit pro jímky, návarky a redukce	bez závitů			0	0										
	G 1/2"			0	1										
	G 3/8"			0	2										
	M 20 x 1,5			0	3										
	M 27 x 2			0	4										
	G 1/4"			0	5										
				G 3/4"	0	6									
	OK pro jímku			OK 22	0	1									
OK 24				0	2										
OK 30				0	3										
Průměr návarky	nerez	26 mm			0	1									
		železo			28 mm	0	2								
Závit u redukce				G 1/2"	0	1									
				G 3/8"	0	2									
				M 20 x 1,5	0	3									
				M 27 x 2	0	4									
				G 1/4"	0	5									
				G 3/4"	0	6									
				nerez 17240	0	0									
				nerez 17348	0	1									
				železo 11120 (redukce)	0	3									
				železo 11353 (návarky)	0	5									
										Délka v mm		0	1	0	0
												0	2	2	0

Poznámka:

K jímám je možno jako příslušenství objednat měděná těsnění.

PŘI OBJEDNÁNÍ ZBOŽÍ POŽADUJEME TYTO ÚDAJE:

Požadovaný údaj	Příklad
Typ výrobku	Jímka JS 130
Závit jímky	G 1/2"
Materiál	nerez 17240
Délka jímky	100 mm

Další možné (standardní) varianty provedení jímek, návarků a redukcí jsou uvedeny v tabulce – ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ.