

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.

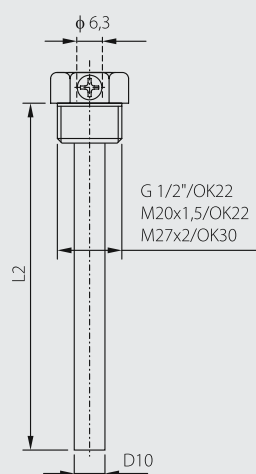


MAXIMÁLNÍ RYCHLOST PROUDĚNÍ MĚŘENÉHO MÉDIA – VZDUCH A VODNÍ PÁRA / VODA [m.s⁻¹]

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

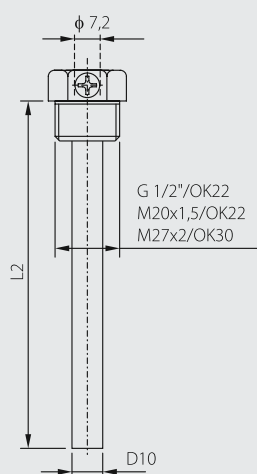
ROZMĚROVÝ NÁČRT – JÍMKY

Jímka JS 130



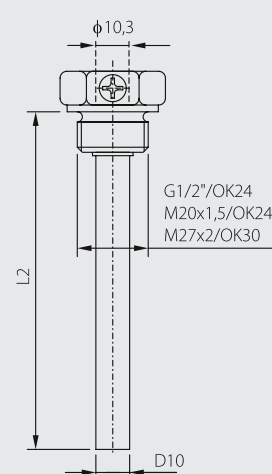
Použití: snímače teploty stonkové, snímače teploty s kovovou hlavicí, PTS 580P, PTS 580K
Standardní délky L2: 50, 100, 160, 220, 280, 340, 400 mm
Maximální průměr stonku: 6,2 mm

Jímka JS 130B



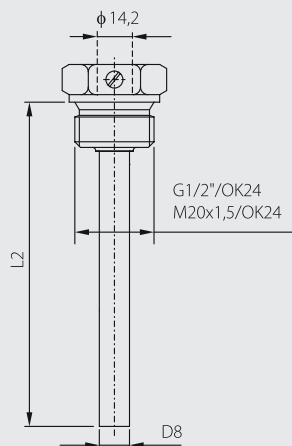
Použití: snímače teploty stonkové, snímače teploty s kovovou hlavicí, PTS 580P, PTS 580K
Standardní délky L2: 50, 100, 160, 220 mm
Maximální průměr stonku: 7,0 mm

Jímka JPTS 41

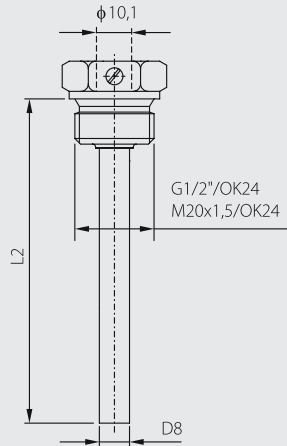


Použití: platinové snímače teploty do 400 °C
 PTS 41, PTS 43, PTS 45, PTS 51, PTS 81
Standardní délky L2: 50, 100, 160, 220, 280, 400 mm
Maximální průměr stonku: 7 mm

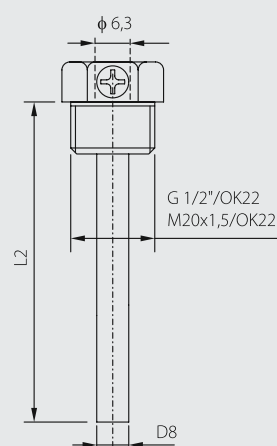
JÍMKY, NÁVARKY, REDUKCE

Jímka JTP 11


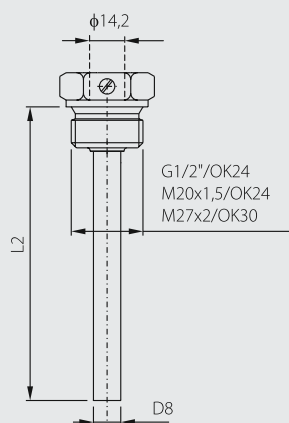
Použití: párované snímače teploty TP 11
Standardní délky L2: 36, 86, 136, 176 mm
Maximální průměr stonku: 5,8 mm

Jímka JTP 16


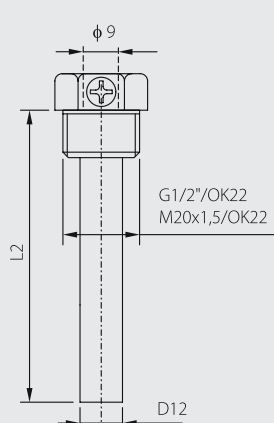
Použití: párované snímače teploty TP 16
Standardní délky L2: 105, 140, 230 mm
Maximální průměr stonku: 6,0 mm

Jímka JTG 8


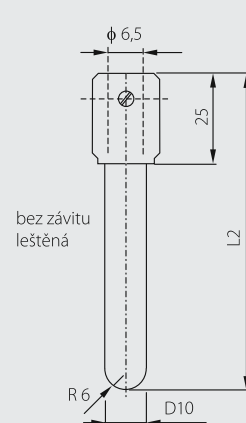
Použití: čidla teploty v pouzdře TG 8
Standardní délky L2: 40, 60, 80, 100 mm
Maximální průměr stonku: 5,8 mm

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)

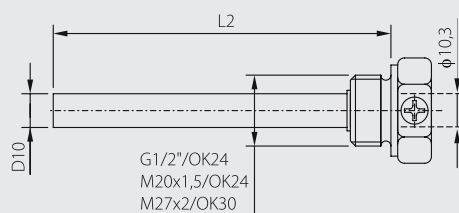
Jímka J 001


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

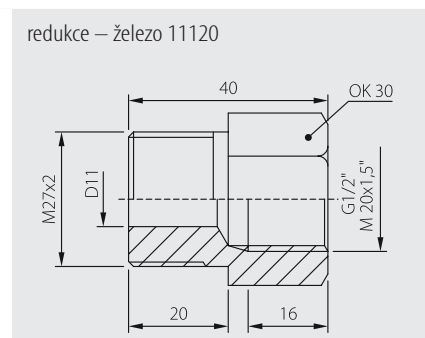
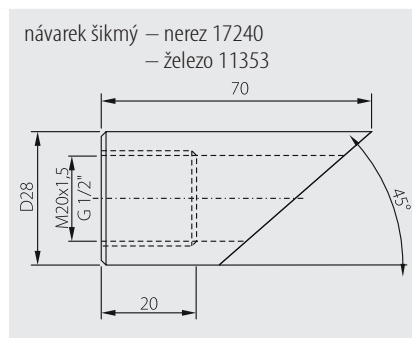
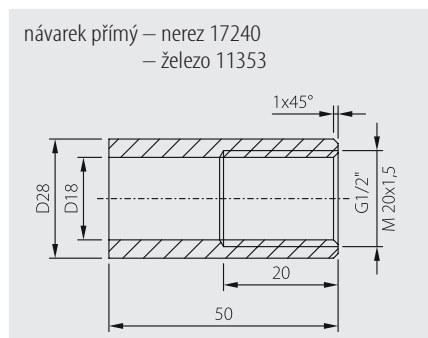
Jímka pro odporové snímače teploty do 600 °C z materiálu nerez 17246

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 redukci jsou uvedeny v tabulce – ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ.