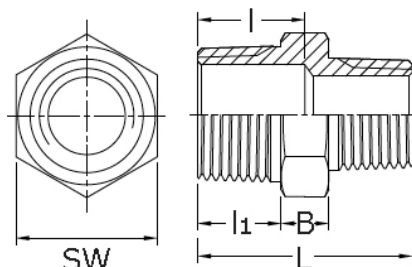


redukční vsuvka, 150 liber

[zkratka označení: NPT.RN*](#)

PN 10



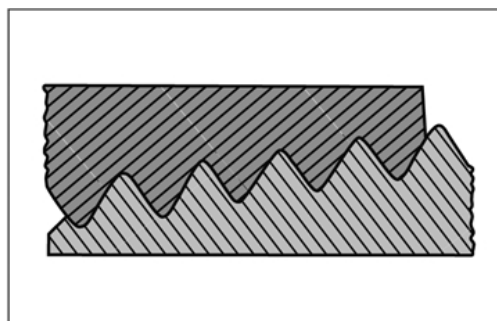
technický list výrobku

NPT	NPT2	l1	B	L	I	SW	SF	Fabrikat
1/4"	1/8"						6-kant	
3/8"	1/4"	12,70	7,0	32,0	16,0	18,6	6-kant	
1/2"	1/4"	16,00	5,0	29,0	13,0	22,0	6-kant	TGGL
1/2"	3/8"	14,22	7,0	36,0	18,0	23,0	6-kant	TGGL
3/4"	1/4"	15,75	7,0	35,0	17,5	28,5	6-kant	
3/4"	3/8"	15,75	7,0	36,0	18,0	28,5	6-kant	Haitima
3/4"	1/2"	15,00	6,0	35,0	18,0	28,0	6-kant	Valve-tek
1"	1/4"	19,05	9,0	41,0	20,5	35,4	6-kant	
1"	3/8"	19,05	9,0	42,0	21,0	35,4	6-kant	
1"	1/2"	19,05	9,0	45,0	22,5	35,4	6-kant	Haitima
1"	1/2"	20,00	6,0	37,0	17,0	35,0	6-kant	BMP
1"	3/4"	17,00	6,0	37,0	20,0	35,0	6-kant	TGGL
1"	3/4"	17,00	6,0	38,0	20,0	34,0	8-kant	Go-Reng
1 1/4"	1/4"	20,57	10,0	42,0	21,0	45,0	6-kant	
1 1/4"	3/8"	20,57	10,0	43,0	21,5	45,0	6-kant	
1 1/4"	1/2"	20,57	10,0	46,0	23,0	45,0	6-kant	
1 1/4"	3/4"	20,57	10,0	46,0	23,0	45,0	6-kant	
1 1/4"	1"	21,00	8,0	48,0	25,0	43,0	8-kant	TGGL
1 1/2"	1/4"	22,35	10,5	42,0	21,0	51,0	6-kant	
1 1/2"	3/8"	22,35	10,5	43,0	21,5	51,0	6-kant	
1 1/2"	1/2"	22,35	10,5	46,0	23,0	51,0	6-kant	
1 1/2"	3/4"	22,35	10,5	46,0	23,0	51,0	6-kant	
1 1/2"	1"	22,35	10,5	50,0	25,0	51,0	6-kant	
1 1/2"	1 1/4"	22,35	10,5	50,0	25,0	51,0	6-kant	Haitima
2"	3/8"	22,35	11,0	45,0	22,5	61,5	6-kant	
2"	1/2"	22,35	11,0	48,0	24,0	61,5	6-kant	
2"	3/4"	22,35	11,0	48,0	24,0	61,5	6-kant	
2"	1"	22,35	11,0	52,0	26,0	61,5	6-kant	
2"	1 1/4"	22,35	11,0	52,0	26,0	61,5	6-kant	Haitima
2"	1 1/2"	22,35	11,0	52,0	26,0	61,5	6-kant	
2 1/2"	3/4"	26,42	13,0	53,0	26,5	78,5	8-kant	
2 1/2"	1"	26,42	13,0	56,0	28,0	78,5	8-kant	
2 1/2"	1 1/4"	26,42	13,0	51,0	28,0	78,5	8-kant	4653
2 1/2"	1 1/2"	26,42	13,0	56,0	28,0	78,5	8-kant	
2 1/2"	2"	26,42	13,0	58,0	29,0	78,5	8-kant	
3"	1 1/2"	28,45	15,0	61,0	30,5	92,0	8-kant	

NPT	NPT2	l1	B	L	I	SW	SF	Fabrikat
3"	2"	28,45	15,0	62,0	31,0	92,0	8-kant	
3"	2 1/2"	28,45	15,0	65,0	32,5	92,0	8-kant	
4"	2"	31,75	15,0	64,0	32,0	118,0	8-kant	
4"	2 1/2"	31,75	15,0	66,0	33,0	118,0	8-kant	
4"	3"	31,75	15,0	69,0	34,5	118,0	8-kant	

dostupné jakosti: V4A

Fitinky závitové > fitinky > PN 10 (ECO-Line) > ... se závitem NPT > redukce > vně x vně



NPT trubkový závit ANSI/ASME B1.20.1

To NPT závit (National Pipe Thread) podle ANSI/ASME B1.20.1 Závitové normy US pro samotěsnící spoje.

Utěsnění je dosaženo kuželovým (kónickým) uspořádáním vnějšího i vnitřního závitu.

Při sešroubování je používán utěšňovací prostředek (např. konopí nebo teflonová páska).

NPT	Vnější Ø	Ø otvoru jádra	chody na palec	stoupání
1/8"	10,242	8,25	27	0,941
1/4"	13,616	10,70	18	1,411
3/8"	17,055	14,10	18	1,411
1/2"	21,223	17,40	14	1,814
3/4"	26,568	22,60	14	1,814
1"	33,228	28,50	11,5	2,209
1 1/4"	41,985	37,00	11,5	2,209
1 1/2"	48,054	43,50	11,5	2,209
2"	60,092	55,00	11,5	2,209
2 1/2"	72,699	65,50	8,0	3,175
3"	88,608	81,50	8,0	3,175
3 1/2"	101,316	94,30	8,0	3,175
4"	113,973	107,00	8,0	3,175

V Evropě je místo závitu NPT používanější whitworthův závit nebo trubkový závit BSP.

Z důvodu různého počtu chodů na palec a menších rozdílů v průměru nelze závity BSP a NPT vzájemně správně sešroubovat.

Lze to rozpoznat, pokud závit nelze našroubovat nebo jej lze šroubovat pouze o několik (málo) otáček.

