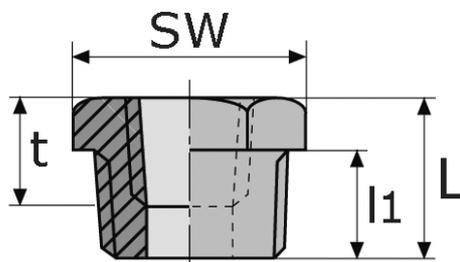


redukce, 150 liber (PN 10)

[zkratka označení: NPT.RS*](#)


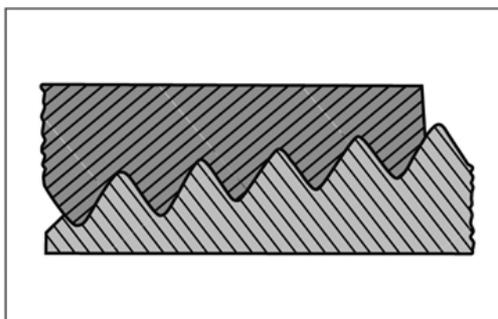
technický list výrobku

NPT	NPT (IG)	l1	t	L	SW	SF
1/4"	1/8"	11,00	6,35	17,0	17,0	6-kant
3/8"	1/8"	12,70	6,35	17,5	20,0	6-kant
3/8"	1/4"	12,70	8,13	17,5	20,0	6-kant
1/2"	1/4"	14,22	8,13	22,0	25,0	6-kant
1/2"	3/8"	14,00	9,14	19,0	22,0	6-kant
1/2"	1/8"	14,22	6,35	22,0	25,0	6-kant
3/4"	1/4"	16,00	10,92	21,0	29,0	6-kant
3/4"	3/8"	15,75	9,14	23,0	29,5	6-kant
3/4"	1/2"	15,00	10,92	21,0	27,0	6-kant
3/4"	1/8"	15,75	6,35	23,0	29,5	6-kant
1"	1/8"	19,05	6,35	27,0	36,5	6-kant
1"	1/4"	19,05	8,13	27,0	36,5	6-kant
1"	3/8"	19,05	9,14	27,0	36,5	6-kant
1"	1/2"	16,00	10,92	22,0	34,0	8-kant
1"	1/2"	18,00	10,92	25,0	35,0	8-kant
1"	3/4"	18,00	12,70	25,0	35,0	8-kant
1"	3/4"	19,00	12,70	25,0	35,0	6-kant
1 1/4"	1/8"	20,57	6,35	30,0	45,5	6-kant
1 1/4"	1/4"	20,57	8,13	30,0	45,5	6-kant
1 1/4"	3/8"	20,57	9,14	30,0	45,5	6-kant
1 1/4"	1/2"	21,00	11,00	27,0	45,0	6-kant
1 1/4"	1"	19,00	14,73	25,0	43,0	8-kant
1 1/4"	3/4"	21,00	12,70	27,0	43,0	6-kant
1 1/4"	1"	21,00	14,73	28,0	43,0	8-kant
1 1/2"	1/4"	22,35	8,13	30,0	50,0	6-kant
1 1/2"	3/8"	22,35	9,14	30,0	50,0	6-kant
1 1/2"	1/2"	22,35	10,92	30,0	50,0	6-kant
1 1/2"	1"	20,00	14,73	27,0	49,0	8-kant
1 1/2"	3/4"	22,35	15,75	30,0	50,0	6-kant
1 1/2"	1 1/4"	22,35	17,02	30,0	50,0	6-kant
2"	1/4"	22,35	8,13	33,5	62,0	6-kant
2"	3/8"	22,35	9,14	33,5	62,0	6-kant
2"	1/2"	26,24	10,92	33,5	62,0	6-kant
2"	3/4"	22,35	12,70	33,5	62,0	6-kant
2"	1"	22,35	14,73	33,5	62,0	6-kant
2"	1 1/4"	22,35	17,02	33,5	62,0	6-kant
2"	1 1/2"	22,00	17,78	31,0	61,0	8-kant

NPT	NPT (IG)	l1	t	L	SW	SF
2 1/2"	1/2"	26,42	10,92	39,5	78,0	8-kant
2 1/2"	3/4"	26,42	12,70	39,5	78,0	8-kant
2 1/2"	1"	26,42	14,73	39,5	78,0	8-kant
2 1/2"	1 1/4"	26,42	17,02	39,5	78,0	8-kant
2 1/2"	1 1/2"	26,42	17,78	39,5	78,0	8-kant
2 1/2"	2"	26,42	19,05	39,5	78,0	8-kant
3"	1/2"	28,45	10,92	40,0	91,0	8-kant
3"	3/4"	28,45	12,70	40,0	91,0	8-kant
3"	1"	28,45	14,73	40,0	91,0	8-kant
3"	1 1/4"	28,45	17,02	40,0	91,0	8-kant
3"	1 1/2"	28,45	17,78	40,0	91,0	8-kant
3"	2"	28,45	19,05	40,0	91,0	8-kant
3"	2 1/2"	28,45	23,37	40,0	91,0	8-kant
4"	1/2"	31,75	10,92	44,5	117,0	8-kant
4"	3/4"	31,75	12,70	44,5	117,0	8-kant
4"	1"	31,75	14,73	44,5	117,0	8-kant
4"	1 1/4"	31,75	17,02	44,5	117,0	8-kant
4"	1 1/2"	31,75	17,78	44,5	117,0	8-kant
4"	2"	31,75	19,05	44,5	117,0	8-kant
4"	2 1/2"	31,75	23,37	44,5	117,0	8-kant
4"	3"	31,75	24,89	44,5	117,0	8-kant

dostupné jakosti: V4A

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



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.

