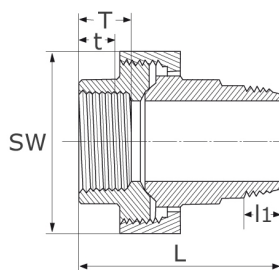


šroubení vni/vně, 3000 liber
MSS-SP83, kuželové těsnění
thread acc. ASME B 1.20.1

[zkratka označení: 3000.IA*](#)

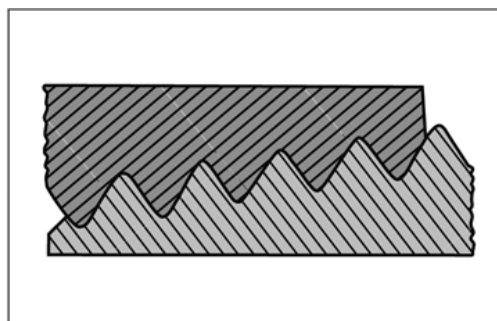


technický list výrobku

NPT	t	T	l1	L	SW	kg	Art.-Nr.
1/4"	8,1	10,2	11	61,0	36	0,200	NPT3-VK-014-0IA-N
3/8"	9,1	10,4	13	69,0	41	0,250	NPT3-VK-038-0IA-N
1/2"	10,9	13,6	14	75,0	46	0,440	NPT3-VK-012-0IA-N
3/4"	12,7	13,9	16	80,0	56	0,600	NPT3-VK-034-0IA-N
1"	14,7	17,3	19	90,0	65	0,800	NPT3-VK-100-0IA-N
1 1/4"	17,0	18,0	21	98,0	80	1,250	NPT3-VK-114-0IA-N
1 1/2"	17,8	18,4	21	100,0	87	1,670	NPT3-VK-112-0IA-N
2"	19,0	19,2	22	120,0	100	2,650	NPT3-VK-200-0IA-N

dostupné jakosti: na poptávku

Fitinky závitové > šroubení > kuželové sedlo > ASME 3000 liber > se závitem NPT > vni/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.