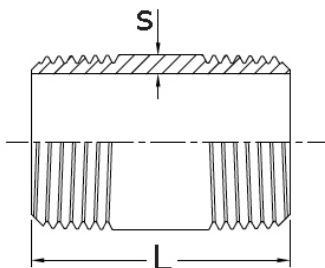


dvojitá vsuvka

[zkratka označení: NPT.DN\\*](#)


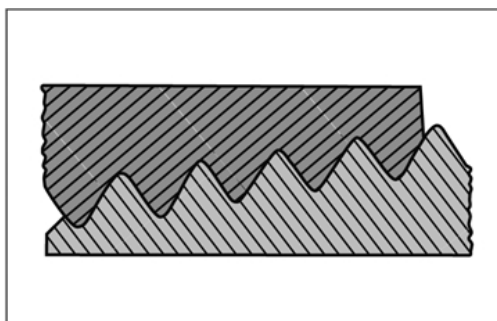
## technický list výrobku

Ausf	NPT	L	S
Standard	1/4"	40	2,0
Standard	3/8"	40	2,3
Standard	1/2"	60	2,6
Standard	3/4"	60	2,6
Standard	1"	60	3,2
Standard	1 1/2"	80	3,2
Standard	2"	100	3,6
Standard	2 1/2"	100	3,6
Sonderlänge	1/4"	50	2,0
Sonderlänge	1/4"	60	2,0
Sonderlänge	1/4"	80	2,0
Sonderlänge	1/4"	100	2,0
Sonderlänge	1/4"	120	2,0
Sonderlänge	1/4"	150	2,0
Sonderlänge	1/4"	200	2,0
Sonderlänge	1/2"	30	2,6
Sonderlänge	1/2"	40	2,6
Sonderlänge	1/2"	50	2,6
Sonderlänge	1/2"	80	2,6
Sonderlänge	1/2"	100	2,6
Sonderlänge	1/2"	110	2,6
Sonderlänge	1/2"	120	2,6
Sonderlänge	1/2"	150	2,6
Sonderlänge	1/2"	170	2,6
Sonderlänge	1/2"	200	2,6
Sonderlänge	3/4"	40	2,6
Sonderlänge	3/4"	80	2,6
Sonderlänge	3/4"	100	2,6
Sonderlänge	3/4"	120	2,6
Sonderlänge	3/4"	150	2,6
Sonderlänge	3/4"	180	2,6
Sonderlänge	3/4"	280	2,6
Sonderlänge	3/4"	300	2,6
Sonderlänge	3/4"	350	2,6
Sonderlänge	1"	40	3,2
Sonderlänge	1"	50	3,2
Sonderlänge	1"	80	3,2

Ausf	NPT	L	S
Sonderlänge	1"	100	3,2
Sonderlänge	1"	120	3,2
Sonderlänge	1"	150	3,2
Sonderlänge	1"	165	3,2
Sonderlänge	1"	200	3,2
Sonderlänge	1 1/4"	60	3,2
Sonderlänge	1 1/4"	100	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	60	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	100	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	120	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	150	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	180	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	250	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	300	3,2
Sonderlänge	1 1/2"	400	3,2
Sonderlänge	2"	60	3,6
Sonderlänge	2"	120	3,6
Sonderlänge	2"	200	3,6
Sonderlänge	2"	300	3,6
Sonderlänge	2 1/2"	120	3,6
Sonderlänge	3"	80	4,0
Sonderlänge	3"	100	4,0
Sonderlänge	3"	120	4,0
Sonderlänge	3"	150	4,0
Sonderlänge	3"	250	4,0
Sonderlänge	4"	100	4,5

dostupné jakosti: 1.4301, 1.4571, 316L

Fitinky závitové > fitinky > PN 10 (ECO-Line) > ... se závitem NPT > vsuvky > dvojité vsuvky



### 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.