

Kurzzeichen Thread size Désignation Diametro del filetto Dimensión rosca	Vorbohr-Ø zylindrisch Tapping drill size parallel Ø de l'avantrou cylindrique Diam. del preforo cilíndrico Dimensión broca cilín. d ₁ (mm)	Vorbohr-Ø konisch Tapping drill size tapered Ø de l'avantrou conique Diam. del preforo conico Dimensión broca cónica D ₁ (mm)	Einschneidtiefe Thread depth Profondeur de taraudage Profondità di filettatura Profundidad rosca ET (mm)	Bohrtiefe Drill depth BT Profondità di foratura Profundidad broca min BT (mm)	Flanken-Ø pitch diameter dia. sur flancs diametro medio dia. medio E ₁ (mm)
--	--	---	---	--	---

NPT

Amerikanisches kegeliges Rohrgewinde, Kegel 1:16

American standard pipe taper thread, taper 1:16 / Filetage standard américain conicité 1:16 pour tube conique avec perçage cylindrique

Filettatura conica americana, conicità 1:16 / Rosca cónica para tubo norma americana, conicidad 1:16

1/16-27	6,15	6,39	9,29	10,7	7,142
1/8-27	8,4	8,74	9,32	10,8	9,489
1/4-18	11,1	11,36	13,52	15,6	12,487
3/8-18	14,3	14,8	13,83	16	15,926
1/2-14	17,9	18,32	18,07	20,8	19,772
3/4-14	23,3	23,67	18,55	21,3	25,117
1-1 1/2	29	29,69	22,29	25,6	31,461
1 1/4-1 1/2	37,7	38,45	22,8	26,1	40,218
1 1/2-1 1/2	43,7	44,52	22,8	26,1	46,287
2-1 1/2	55,6	56,56	23,2	26,5	58,325
2 1/2-8	66,3	67,62	31,57	36,3	70,158
3-8	82,3	83,52	33,74	38,5	86,068

NPTF

Amerikanisches kegeliges Rohrgewinde, Kegel 1:16

American standard pipe taper thread, taper 1:16 / Filetage standard américain conicité 1:16 pour tube conique avec perçage cylindrique

Filettatura conica americana, conicità 1:16 / Rosca cónica para tubo norma americana, conicidad 1:16

1/16-27	6,10	6,41	9,29	10,3	7,142
1/8-27	8,4	8,77	9,32	10,3	9,489
1/4-18	11,0	11,4	13,52	15	12,487
3/8-18	14,5	14,84	13,83	15,3	15,926
1/2-14	17,5	18,33	18,07	19,9	19,772
3/4-14	23,0	23,72	18,55	20,4	25,117
1-1 1/2	29,0	29,76	22,29	24,5	31,461
1 1/4-1 1/2	37,5	38,52	22,8	25	40,218
1 1/2-1 1/2	43,5	44,59	22,8	25	46,287
2-1 1/2	56,0	56,62	23,2	25,4	58,325
2 1/2-8	66,0	67,71	34,75	38	70,158
3-8	82,0	83,62	36,88	40	86,068

Rc = PT

Kegeliges Rohrgewinde ISO 7/1 und DIN 2999, Kegel 1:16

British Standard taper pipe thread ISO 7/1, taper 1:16 / Filetage pour tubes coniques, ISO 7/1, conicité 1:16

Filettatura Whitworth, filetto conico interno, ISO 7/1 e DIN 2999, conicità 1:16 / Rosca cónica para tubo norma británica ISO 7/1, conicidad 1:16

Rc 1/16-28	6,3	6,49	8,31	10,1
Rc 1/8-28	8,3	8,50	8,31	10,1
Rc 1/4-19	11	11,35	12,37	15
Rc 3/8-19	14,5	14,85	12,77	15,4
Rc 1/2-14	18,1	18,49	16,83	20,5
Rc 3/4-14	23,5	23,98	18,13	21,8
Rc 1-11	29,6	30,11	21,42	26
Rc 1 1/4-11	38,1	38,78	23,72	28,3
Rc 1 1/2-11	44	44,67	23,72	28,3
Rc 2-11	55,6	56,48	28,02	32,6
Rc 2 1/2-11	71,1	72	31,32	37,1
Rc 3-11	83,6	84,71	34,42	40,2

