

**NPT**

**Amerikanisches Kegeliges Rohrgewinde - Konus 1 : 16**

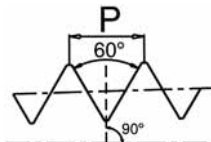
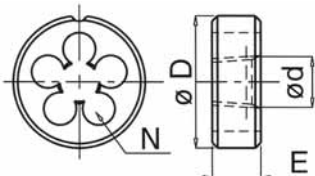
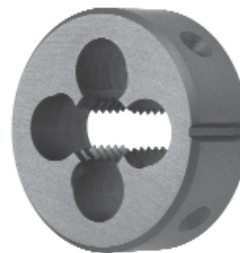
nach ANSI B 1.20.1 "allg. Verwendung"

Baumaße Werknorm, Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt

**American Taper Pipe Thread - Taper 1 : 16**

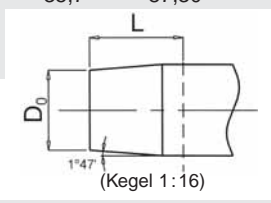
accord. to ANSI B 1.20.1 "general purpose"

Dimensions manufacturer's standard, Form B, solid, spiral pointed



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	217 000 Hahnreiter	217 001 Hahnreiter GL	217 005 Nirofix
Material	Material	HSS	HSS	HSS-EP
Toleranz	Tolerance	1,75	1,75	2
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads			
Sonderwerkstoff	Special material			rostfreie Stähle Stainless steels 1.9.4 / 1.9.5
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page			Nit
Oberfläche	Surface			
Ausführung	Variation	konisch  taper	konisch geläppt  taper lapped	konisch geläppt  taper lapped

d	P Gg/1"	Code	D x E mm	N	L (Richtwert) L (reccomend.)	Dreh-Ø / Turning-Ø D <sub>0</sub>	Verfügbarkeit Availability		
1/16"	27	08,85	25 x 9	4	8,4	7,58	x	x	
1/8"	27	10,62	30 x 11	5	8,5	9,93	x	x	x
1/4"	18	14,14	38 x 14	5	12,7	13,18	x	x	x
3/8"	18	17,57	45 x 14	5	12,9	16,60	x	x	x
1/2"	14	21,90	45 x 18	6	16,8	20,63	x	x	x
3/4"	14	27,23	55 x 22	6	17,1	25,95	x	x	x
1"	11 1/2	34,18	65 x 25	7	21,3	32,51	x	x	x
1.1/4"	11 1/2	42,90	75 x 26	8	21,9	41,23	x	x	
1.1/2"	11 1/2	48,94	90 x 27	8	22,3	47,30	x	x	
2"	11 1/2	61,00	105 x 28	9	23,1	59,31	x	x	
2.1/2"	8	71,00	120 x 36	10	34,1	71,52	x	x	
3"	8	87,00	140 x 36	11	35,7	87,30	x	x	



Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite 193  
For technical information concerning pipe threads, please see page 195

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten  
x = normally ex stock

\*\* HSS-EP = Pulvermetallurgisch erzeugter Schnellstahl  
\*\* HSS-EP = Made from powder metallurgy material

Dreh-Ø = Empfehlung, Grenzmaße siehe Norm  
Turning-Ø = Recommendation. Limits see standard

**NPTF**

**Amerikanisches Kegeliges Rohrgewinde - Konus 1 : 16**

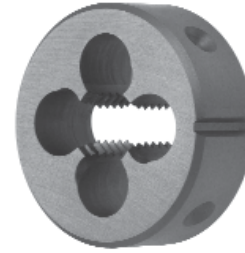
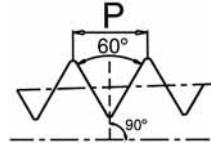
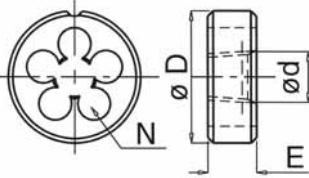
nach ANSI B 1.20.3 "trocken dichtend"

Baumaße Werknorm, Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt

**American Taper Pipe Thread - Taper 1 : 16**

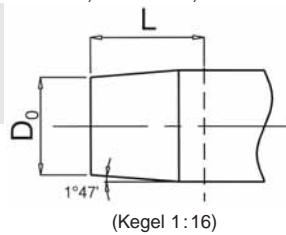
accord. to ANSI B 1.20.3 "dry sealing"

Dimensions manufacturer's standard, Form B, solid, spiral pointed



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	218 000 Hahnreiter	218 001 Hahnreiter GL	218 005 Nirofix
Material	Material	HSS	HSS	HSS-EP
Toleranz	Tolerance			
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	1,75	1,75	2
Sonderwerkstoff	Special material			rostfreie Stähle Stainless steels 1.9.4 / 1.9.5
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page			Nit
Oberfläche	Surface			
Ausführung	Variation	konisch <i>taper</i>	konisch geläppt <i>taper lapped</i>	konisch geläppt <i>taper lapped</i>

d	P Gg/1"	Code	D x E mm	N	L (Richtwert) L (reccomend.)	Dreh-Ø / Turning-Ø D <sub>0</sub>	Verfügbarkeit Availability
1/16"	27	08,85	25 x 9	4	8,4	7,57	x x x
1/8"	27	10,62	30 x 11	5	8,5	9,92	x x x
1/4"	18	14,14	38 x 14	5	12,7	13,17	x x x
3/8"	18	17,57	45 x 14	5	12,9	16,59	x x x
1/2"	14	21,90	45 x 18	6	16,8	20,66	x x x
3/4"	14	27,23	55 x 22	6	17,1	25,98	x x x
1"	11 1/2	34,18	65 x 25	7	21,3	32,52	x x x
1.1/4"	11 1/2	42,90	75 x 26	8	21,9	41,24	x x x
1.1/2"	11 1/2	48,94	90 x 27	8	22,3	47,31	x x x
2"	11 1/2	61,00	105 x 28	9	23,1	59,33	x x x



Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite 193  
For technical information concerning pipe threads, please see page 195

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten  
x = normally ex stock

Dreh-Ø = Empfehlung, Grenzmaße siehe Norm  
Turning-Ø = Recommendation. Limits see standard

\*\* HSS-EP = Pulvermetallurgisch erzeugter Schnellstahl  
\*\* HSS-EP = Made from powder metallurgy material