

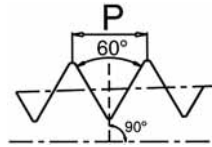
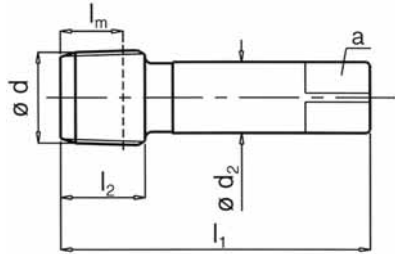
NPT

Amerikanisches Kegeliges Rohrgewinde - Konus 1 : 16

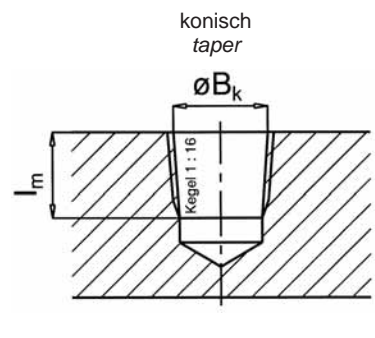
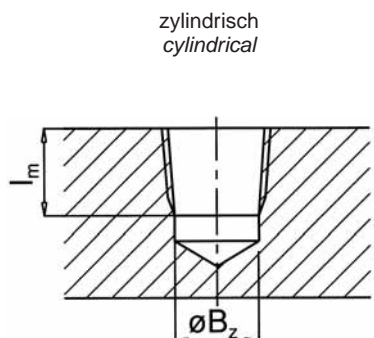
nach ANSI B 1.20.1 "allg. Verwendung", Baumaße Werksnorm

American Taper Pipe Thread - Taper 1 : 16

accord. to ANSI B 1.20.1 "general purpose", Dimensions manufacturer's standard



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	117 100 Hahnreiter	117 101 Hahnreiter	117 103 Hahnreiter AZ								
Toleranz	Tolerance	C	Nr. 1	C								
Anschnittform	Chamfer form	2-3	5	2-3								
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes											
Sonderwerkstoff	Special material			weiches Material soft material								
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page			1.1.0 3.20 / 4.14								
Oberfläche	Surface											
Ausführung	Variation		Vorschneider Taper	ausgesetzte Zähne Interrupted teeth								
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178	178	178								
d Gg/1"	Ø mm	l ₁	l ₂	l _m	d ₂	a			Verfügbarkeit Availability			
								Kernloch Core hole				
								zylindrisch cylindrical				
								konisch taper				
								B _z				
								B _k				
1/16	27	08,85	63	12	9,2	6,0	4,9	6,20	6,39	x	x	
1/8	27	10,62	63	12	9,3	7,0	5,5	8,50	8,74	x	x	x
1/4	18	14,14	63	18	13,5	11,0	9,0	11,10	11,36	x	x	x
3/8	18	17,57	70	18	13,9	12,0	9,0	14,55	14,80	x	x	x
1/2	14	21,90	80	24	18,1	16,0	12,0	18,00	18,32	x	x	x
3/4	14	27,23	100	24	18,6	20,0	16,0	23,25	23,67	x	x	x
1	11,5	34,18	110	30	22,3	25,0	20,0	29,20	29,69	x	x	
1.1/4	11,5	42,90	125	30	22,8	32,0	24,0	37,95	38,45	x	x	
1.1/2	11,5	48,94	140	30	22,8	36,0	29,0	44,00	44,52	x	x	
2	11,5	61,00	160	30	22,8	45,0	35,0	56,00	56,56	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
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

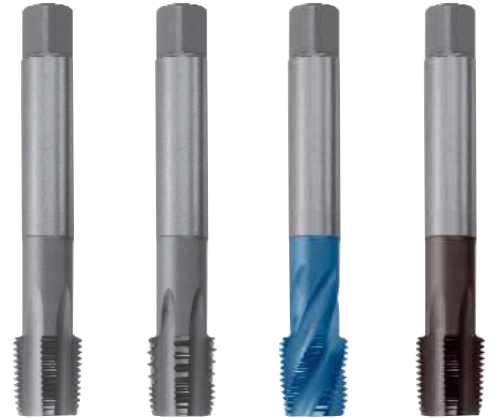
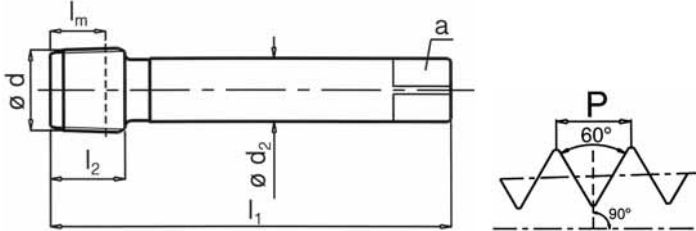
NPT

Amerikanisches Kegeliges Rohrgewinde - Konus 1 : 16

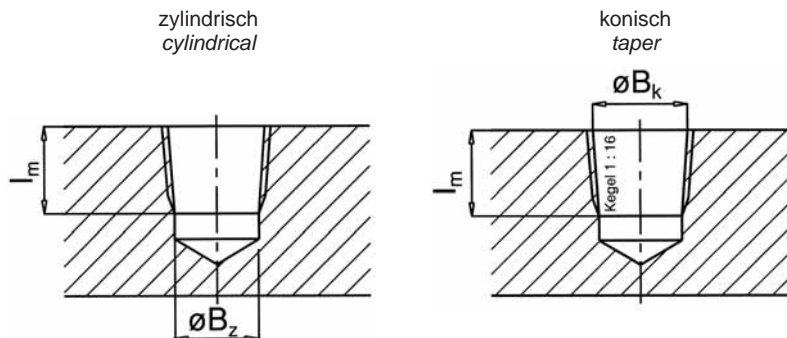
nach ANSI B 1.20.1 "allg. Verwendung", Baumaße ≈ DIN 5156

American Taper Pipe Thread - Taper 1 : 16

accord. to ANSI B 1.20.1 "general purpose", Dimensions ≈ DIN 5156



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	117 300 Hahnreiter	117 303 Hahnreiter AZ	117 363 Nirofix 35	117 381 Gussfix								
Toleranz	Tolerance	C	C	C	C								
Anschnittform	Chamfer form	2-3	2-3	2-3	2-3								
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes												
Sonderwerkstoff	Special material		weiches Material soft material	rostfreie Stähle Stainless steels	Grauguss Grey cast iron								
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page		1.1.0 3.20 / 4.14	1.9.4 / 1.9.5	2.11								
Oberfläche	Surface			VAP	Nit								
Ausführung	Variation		ausgesetzte Zähne Interrupted teeth										
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178	178	178	178								
d P Gg/1"	Ø mm	l ₁	l ₂	l _m	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability					
				Kernloch Core hole									
				zylindrisch cylindrical		konisch taper							
				B _z		B _k							
1/16	27	08,85	90	12	9,2	6,0	4,9	6,20	6,39	x	x	x	x
1/8	27	10,62	90	12	9,3	7,0	5,5	8,50	8,74	x	x	x	x
1/4	18	14,14	100	18	13,5	11,0	9,0	11,10	11,36	x	x	x	x
3/8	18	17,57	100	18	13,9	12,0	9,0	14,55	14,80	x	x	x	x
1/2	14	21,90	125	24	18,1	16,0	12,0	18,00	18,32	x	x	x	x
3/4	14	27,23	140	24	18,6	20,0	16,0	23,25	23,67	x	x	x	x
1	11,5	34,18	160	30	22,3	25,0	20,0	29,20	29,69	x	x	x	x
1.1/4	11,5	42,90	170	30	22,8	32,0	24,0	37,95	38,45	x			
1.1/2	11,5	48,94	190	30	22,8	36,0	29,0	44,00	44,52	x			
2	11,5	61,00	220	30	22,8	45,0	35,0	56,00	56,56	x			



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

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

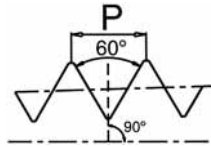
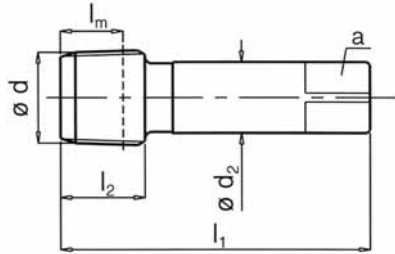
NPTF

Amerikanisches Kegeliges Rohrgewinde - Konus 1 : 16

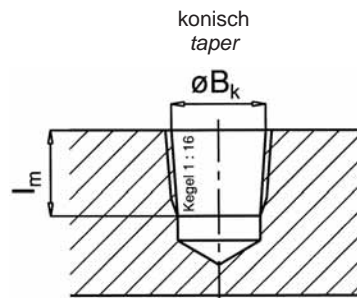
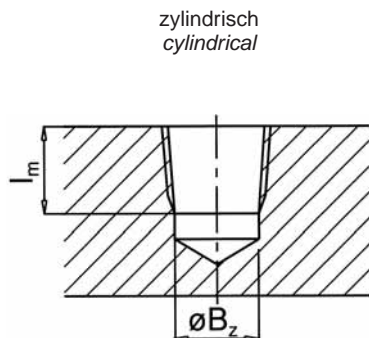
nach ANSI B 1.20.3 "trocken dichtend", Baumaße Werksnorm

American Taper Pipe Thread - Taper 1 : 16

accord. to ANSI B 1.20.3 "dry sealing", Dimensions manufacturer's standard



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	118 100 Hahnreiter									
Toleranz	Tolerance										
Anschnittform	Chamfer form	C									
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes	2-3									
Sonderwerkstoff	Special material										
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page										
Oberfläche	Surface										
Ausführung	Variation										
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178									
d Gg/1"	P mm	l ₁	l ₂	l _m	d ₂	a			Verfügbarkeit Availability		
							Kernloch Core hole				
							zylindrisch cylindrical	konisch taper			
							B _z	B _k			
1/16	27	08,85	63	12	9,2	6,0	4,9	6,20	6,42	x	
1/8	27	10,62	63	12	9,3	7,0	5,5	8,50	8,76	x	
1/4	18	14,14	63	18	13,5	11,0	9,0	11,00	11,40	x	
3/8	18	17,57	70	18	13,9	12,0	9,0	14,50	14,84	x	
1/2	14	21,90	80	24	18,1	16,0	12,0	17,80	18,33	x	
3/4	14	27,23	100	24	18,6	20,0	16,0	23,10	23,68	x	
1	11,5	34,18	110	30	22,3	25,0	20,0	29,10	29,72	x	
1.1/4	11,5	42,90	125	30	22,8	32,0	24,0	37,80	38,48	x	
1.1/2	11,5	48,94	140	30	22,8	36,0	29,0	43,90	44,55	x	
2	11,5	61,00	160	30	22,8	45,0	35,0	55,90	56,59	x	



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

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

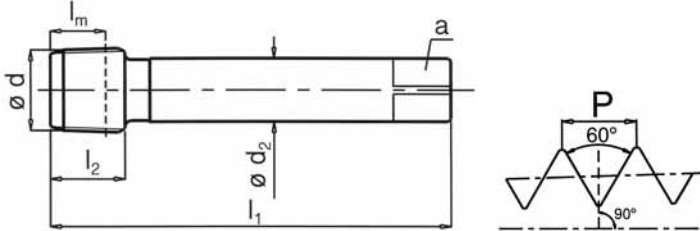
NPTF

Amerikanisches Kegeliges Rohrgewinde - Konus 1 : 16

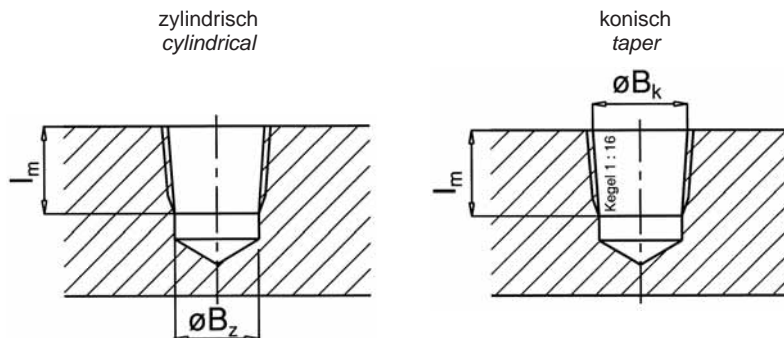
nach ANSI B 1.20.3 "trocken dichtend", Baumaße ≈ DIN 5156

American Taper Pipe Thread - Taper 1 : 16

accord. to ANSI B 1.20.3 "dry sealing", Dimensions ≈ DIN 5156



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name		118 300 Hahnreiter	118 381 Gussfix								
Toleranz	Tolerance											
Anschnittform	Chamfer form		C	C								
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads		2-3	2-3								
für Bohrungsart	For holes											
Sonderwerkstoff	Special material											
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page			Grauguss Grey cast iron 2.11								
Oberfläche	Surface			Nit								
Ausführung	Variation											
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page		178	178								
d P Gg/1"	Ø mm	l ₁	l ₂	l _m	d ₂	a			Verfügbarkeit Availability			
								Kernloch Core hole				
								zylindrisch cylindrical	konisch taper			
								B _z	B _k			
1/16	27	08,85	90	12	9,2	6,0	4,9	6,20	6,42	x		x
1/8	27	10,62	90	12	9,3	7,0	5,5	8,50	8,76	x		x
1/4	18	14,14	100	18	13,5	11,0	9,0	11,00	11,40	x		x
3/8	18	17,57	100	18	13,9	12,0	9,0	14,50	14,84	x		x
1/2	14	21,90	125	24	18,1	16,0	12,0	17,80	18,33	x		x
3/4	14	27,23	140	24	18,6	20,0	16,0	23,10	23,68	x		x
1	11,5	34,18	160	30	22,3	25,0	20,0	29,10	29,72	x		x
1.1/4	11,5	42,90	170	30	22,8	32,0	24,0	37,80	38,48	x		
1.1/2	11,5	48,94	190	30	22,8	36,0	29,0	43,90	44,55	x		
2	11,5	61,00	220	30	22,8	45,0	35,0	55,90	56,59	x		



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

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last