

G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

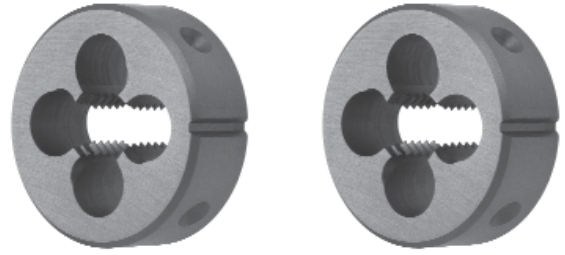
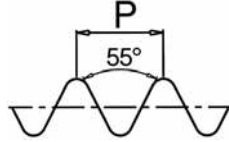
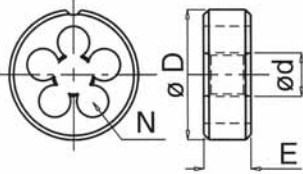
Baumaße DIN-EN 24231

Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions DIN-EN 24231

Form B, solid, spiral pointed



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	214 000 Hahnreiter	214 001 Hahnreiter GL	214 020 Hahnreiter MS	214 022 Hahnreiter MS -0,1	214 005 Nirofix
Material	Material	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS-EP
Toleranz	Tolerance	A	A	A	A -0,1	A
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	1,75	1,75	1,25	1,25	2
Sonderwerkstoff	Special material			Messing Brass	Messing Brass	rostfreie Stähle Stainless steels
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page			3.21	3.21	1.9.4 / 1.9.5
Oberfläche	Surface					Nit
Ausführung	Variation		geläppt <i>lapped</i>	geläppt <i>lapped</i>	Abmaß -0,1 geläppt <i>Undersize -0,1 lapped</i>	geläppt <i>lapped</i>
d	P Gg/1"	Code	D x E mm	N	Dreh-Ø / Turning-Ø A	Verfügbarkeit Availability
G 1/8	28	09,73	30 x 11	5	9,62	x x x x x
G 1/4	19	13,16	38 x 10	5	13,03	x x x x x
G 3/8	19	16,66	45 x 14	5	16,54	x x x x x
G 1/2	14	20,96	45 x 14	6	20,81	x x x x x
G 5/8	14	22,91	55 x 16	5	22,77	x x x x x
G 5/8	14	22,91	55 x 16	6	22,77	x x x x x
G 3/4	14	26,44	55 x 16	6	26,30	x x x x x
G 7/8	14	30,20	65 x 18	6	30,06	x x x x x
G 1	11	33,25	65 x 18	7	33,07	x x x x x
G 1	11	33,25	65 x 18	8	33,07	x x x x x
G 1.1/8	11	37,90	75 x 20	7	37,72	x x x x x
G 1.1/4	11	41,91	75 x 20	8	41,73	x x x x x
G 1.1/4	11	41,91	75 x 20	9	41,73	x x x x x
G 1.1/2	11	47,80	90 x 22	8	47,62	x x x x x
G 1.1/2	11	47,80	90 x 22	9	47,62	x x x x x
G 1.3/4	11	53,75	90 x 22	9	53,57	x x x x x
G 2	11	59,61	105 x 22	9	59,43	x x x x x
G 2	11	59,61	105 x 22	11	59,43	x x x x x
G 2.1/4	11	65,71	105 x 22	10	65,49	x x x x x
G 2.1/2	11	75,18	120 x 22	10	74,97	x x x x x
G 2.3/4	11	81,53	120 x 22	12	81,32	x x x x x
G 3	11	87,88	130 x 25	8	87,67	x x x x x
G 3.1/2	11	100,30	150 x 25	8	100,11	x x x x x
G 4	11	113,00	160 x 25	9	112,81	x x x x x

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

G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

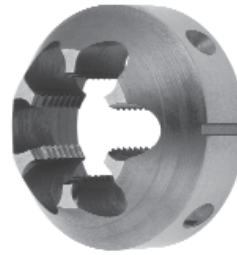
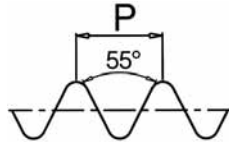
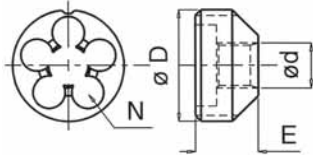
Baumaße Werksnorm, **Glockenform**

Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions manufacturer's standard, bell form

Form B, solid, spiral pointed

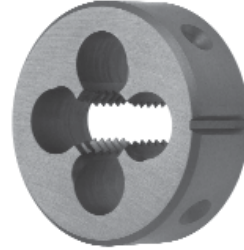
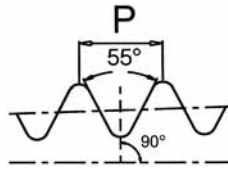
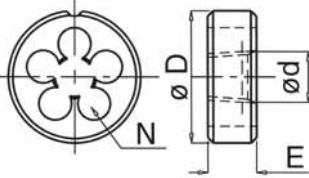


Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	214 201 Hahnreiter GL	214 220 Hahnreiter MS	214 222 Hahn. MS -0,1		
Material	Material	HSS	HSS	HSS		
Toleranz	Tolerance	A	A	A -0,1		
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	1,75	1,25	1,25		
Sonderwerkstoff	Special material		Messing Brass	Messing Brass		
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page		3.21	3.21		
Oberfläche	Surface					
Ausführung	Variation	geläppt lapped	geläppt lapped	Abmaß -0,1 geläppt Undersize -0,1 lapped		
d	P Gg/1"	Code	D x E mm	N	Dreh-Ø / Turning-Ø A	Verfügbarkeit Availability
G 1/8	28	09,73	25 x 14	5	9,62	x x x
G 1/4	19	13,16	30 x 18	6	13,03	x x x
G 3/8	19	16,66	38 x 20	6	16,54	x x x
G 1/2	14	20,96	45 x 24	6	20,81	x x x
G 3/4	14	26,44	55 x 28	6	26,30	x x x
G 1	11	33,25	65 x 30	7	33,07	x x x
<p>Ab G 1/2 Schneideisen mit geschliffenem Gewinde in HSS und HM auf Anfrage, siehe Seite 151 From G 1/2 dies with ground thread in HSS and solid carbide on request, see page 151</p>						
<p>Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite 192 For technical information concerning pipe threads, please see page 194</p>						

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

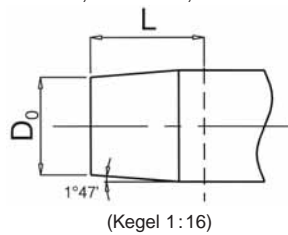
Dreh-Ø = Empfehlung, Grenzmaße siehe Norm
Turning-Ø = Recommendation. Limits see standard

R
Whitworth Rohrgewinde DIN EN 10226, ISO 7, DIN 2999 (zurückgezogen), Konus 1 : 16
 Baumaße DIN-EN 24230
 Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt
Whitworth Pipe Threads DIN EN 10226, ISO 7, DIN 2999 (withdrawn), Taper 1 : 16
 Dimensions DIN-EN 24230
 Form B, solid, spiral pointed



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	223 000 Hahnreiter	223 020 Hahnreiter MS	223 005 Nirofix
Material	Material	HSS	HSS	HSS-EP
Toleranz	Tolerance			
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	1,75	1,25	2
Sonderwerkstoff	Special material		Messing Brass	rostfreie Stähle Stainless steels
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page		3.21	1.9.4 / 1.9.5
Oberfläche	Surface			Nit
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 ₀	Verfügbarkeit Availability		
R 1/8	28	09,73	30 x 11	5	8,2	9,48	x	x	x
R 1/4	19	13,16	38 x 14	5	12,1	12,78	x	x	x
R 3/8	19	16,66	45 x 14	5	12,5	16,26	x	x	x
R 1/2	14	20,96	45 x 18	6	16,4	20,44	x	x	x
R 3/4	14	26,44	55 x 22	6	17,7	25,85	x	x	
R 1	11	33,25	65 x 25	7	20,9	32,60	x	x	
R 1.1/4	11	41,91	75 x 26	8	23,2	41,12	x	x	
R 1.1/2	11	47,80	90 x 27	8	23,2	47,01	x	x	
R 2	11	59,61	105 x 28	9	27,5	58,62	x	x	
R 2.1/2	11	75,18	120 x 36	10	30,7	74,19	x		



Ab R 1/2 Schneideisen mit geschliffenem Gewinde in HSS und HM auf Anfrage
 From R 1/2 dies with ground thread in HSS and solid carbide on request
 Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite 192
 For technical information concerning pipe threads, please see page 194

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