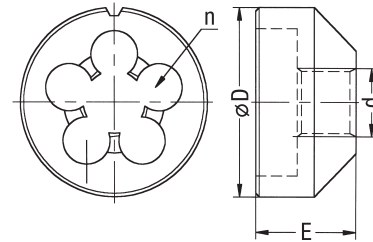
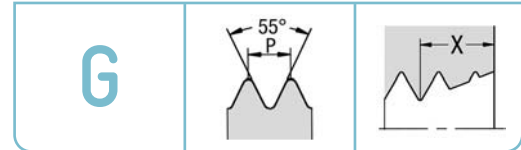


Präzisions-Glockenschneideisen Whitworth-Rohrgewinde DIN EN ISO 228

Ausführung: mit Schälanschnitt,
Toleranzklasse A

Precision bell form thread cutting dies
Whitworth pipe thread
DIN EN ISO 228
Specification: with spiral entry,
tolerance class A



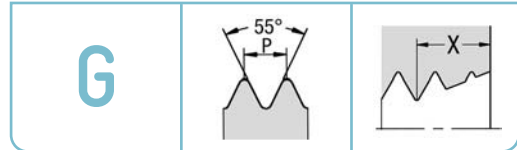
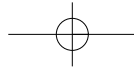
ORDER-CODE → GL →					MS		- 0,1 MS		HM	
d ↓	Ø d mm	P Gg/1" tpi	Ø D x E mm	n	HSS gel. lapped x = 1.75 · P	HSS Messing gel. brass lapped x = 1.25 · P	HSS, 0,1 Untermaß, Messing, gel. 0.1 undersize brass lapped x = 1.25 · P	Hartmetall, für MS und Rg., Gewinde geschliffen carbide, for brass and gun metal ground threads x = 1.5 · P		
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
G 1/8"	9,73	28	25 x 14	5	100559	○	108095	○		
G 1/4"	13,16	19	30 x 18	6	100554	○	100555	53,00	100557	○
G 3/8"	16,66	19	38 x 20	6	100568	○	100570	65,00	100572	○
G 1/2"	20,96	14	45 x 24	6	100546	○	100547	68,60	100550	○
G 3/4"	26,44	14	55 x 28	6	100561	○	100562	91,00	100566	○
G 1"	33,25	11	65 x 30	7	108093	○	100539	128,00	100540	○
										630,00
										665,00
										665,00
										766,00*

○ = am Lager, Preis auf Anfrage
Maße für Bolzenvorbereitung siehe Seite 89

*mit 6 Spanlöchern

○ = in stock, price on request
For blank preparation see page 89

*with 6 chip holes



**Präzisions-Schneideisen
DIN EN 24231**

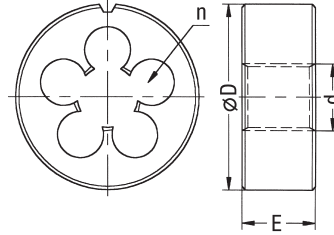
**Whitworth-Rohrgewinde
DIN EN ISO 228**

Ausführung: Toleranzklasse A

**Precision thread cutting dies
DIN EN 24231**

Whitworth pipe thread
DIN EN ISO 228

Specification: tolerance class A

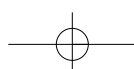


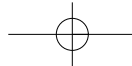
G

ORDER-CODE → RU →					Schäl		LH	
d ↓	Ø d mm	P Gg/1" tpi	Ø D x E mm	n	HSS x = 1.75 · P 	HSS Schäl. spiral entry x = 1.75 · P 	HSS links Schäl. left hand spiral entry x = 1.75 · P 	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
G 1/16"	7,72	28	25 x 9	4	100976	○	104849	○
G 1/8"	9,73	28	30 x 11	5	101044	18,50	104855	20,40
G 1/4"	13,16	19	38 x 10	5	101012	18,50	104853	20,40
G 3/8"	16,66	19	45 x 14	5	101120	24,70	104868	27,20
G 1/2"	20,96	14	45 x 14	6	100977	24,70	104850	27,20
G 5/8"	22,91	14	55 x 16	5	101157	37,50	104871	41,20
G 3/4"	26,44	14	55 x 16	6	101080	37,50	104866	41,20
G 7/8"	30,20	14	65 x 18	6	101166	54,40	104873	59,80
G 1"	33,25	11	65 x 18	7	100920	51,70	104837	56,90
G 1 1/8"	37,90	11	75 x 20	7	100965	92,70	104842	102,00
G 1 1/4"	41,91	11	75 x 20	8	100950	76,60	104840	84,30
G 1 3/8"	44,32	11	90 x 22	7	100972	129,10	104845	142,00
G 1 1/2"	47,80	11	90 x 22	8	100937	105,80	104839	116,40
G 1 3/4"	53,75	11	90 x 22	9	100970	112,70	104843	124,00
G 2"	59,61	11	105 x 22	9	101064	136,70	104859	150,40
G 2 1/4"	65,71	11	105 x 22	10	101074	172,70	104862	190,00
G 2 1/2"	75,18	11	120 x 22	10	101071	184,50	104861	203,00
G 2 3/4"	81,53	11	120 x 22	12	101076	206,00	104863	226,00
G 3"	87,88	11	130 x 25	8	101079	241,00	104865	265,00
G 3 1/2"	100,33	11	150 x 25	8	106161	○	141087	○
G 4"	113,03	11	160 x 25	9	101155	○	106097	○

→ gel, für geläppte Ausführung 20% Zuschlag
○ = am Lager, Preis auf Anfrage

→ gel, for lapped threads 20% extra charge
○ = in stock, price on request





Präzisions-Schneideisen
DIN EN 24231

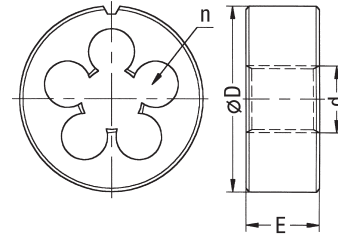
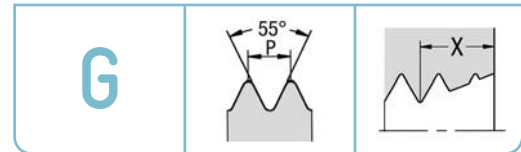
Whitworth-Rohrgewinde
DIN EN ISO 228

Ausführung: Toleranzklasse A

Precision thread cutting dies
DIN EN 24231

Whitworth pipe thread
DIN EN ISO 228

Specification: tolerance class A



G

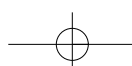
ORDER-CODE → RU					MS		- 0,1 MS		VA	
d ↓	Ø d mm	P Gg/1" tpi	Ø D x E mm	n	HSS Messing gel. Schäl. brass lapped spiral entry x = 1.25 · P		HSS 0,1 Untermaß Messing gel., Schäl. 0.1 undersize brass lapped spiral entry x = 1.25 · P		HSSE Schäl. geläpft, nitr. spiral entry lapped nitrided x = 2 · P	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
G 1/16"	7,72	28	25 x 9	4					103982	○
G 1/8"	9,73	28	30 x 11	5	101047	26,00	101058	46,40	103995	26,00
G 1/4"	13,16	19	38 x 10	5	101016	26,00	101030	37,90	103989	26,00
G 3/8"	16,66	19	45 x 14	5	101123	34,70	101139	38,90	104010	34,70
G 1/2"	20,96	14	45 x 14	6	100978	34,70	100995	38,90	103983	34,70
G 5/8"	22,91	14	55 x 16	5	101158	○	101162	○	104013	○*
G 3/4"	26,44	14	55 x 16	6	101082	52,50	101097	58,70	104003	52,80
G 7/8"	30,20	14	65 x 18	6	101167	○	101170	○	104014	○
G 1"	33,25	11	65 x 18	7	100921	72,50	100929	81,40	103972	72,80**
G 1 1/8"	37,90	11	75 x 20	7	100966	○	141091	○	103980	○
G 1 1/4"	41,91	11	75 x 20	8	100951	107,10	100956	113,30	103977	114,40***
G 1 3/8"	44,32	11	90 x 22	7	141090	○				
G 1 1/2"	47,80	11	90 x 22	8	100938	147,70	100943	142,00	103975	158,10***
G 1 3/4"	53,75	11	90 x 22	9	100971	○				
G 2"	59,61	11	105 x 22	9	101066	○	108807	○	103999	○****
G 2 1/4"	65,71	11	105 x 22	10	101075	○				
G 2 1/2"	75,18	11	120 x 22	10	101072	○				
G 2 3/4"	81,53	11	120 x 22	12	101077	○				

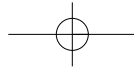
○ = am Lager, Preis auf Anfrage
Preise für weitere Ausführungen auf Anfrage
Maße für Bolzengewinde siehe Seite 89

- * mit 6 Spanlöchern
- ** mit 8 Spanlöchern
- *** mit 9 Spanlöchern
- **** mit 11 Spanlöchern

○ = in stock, price on request
Prices for further versions on request
For blank preparation see page 89

- * with 6 chip holes
- ** with 8 chip holes
- *** with 9 chip holes
- **** with 11 chip holes





G

Sechskantschneideisen
DIN 382

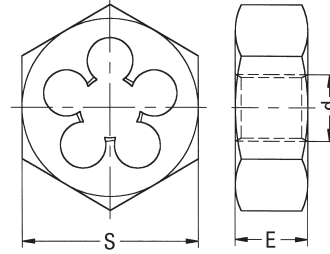
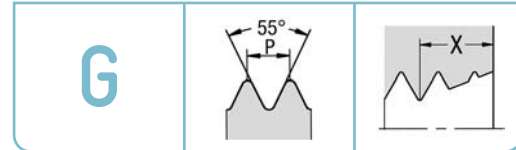
Whitworth-Rohrgewinde
DIN EN ISO 228

Ausführung: Toleranzklasse A

Hexagon die nuts
DIN 382

Whitworth pipe thread
DIN EN ISO 228

Specification: tolerance class A



ORDER-CODE → DIN 382 →			Schäl		LH	
d ↓	P Gg/1" tpi	S x E mm	HSS		HSS links left hand	
			HSS Schäl. spiral entry		HSS links left hand	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
G 1/8"	28	27 x 11	120014	18,50	120903	20,40
G 1/4"	19	36 x 10	120012	20,90	120901	23,00
G 3/8"	19	41 x 14	120067	27,50	120912	30,30
G 1/2"	14	41 x 14	120010	27,50	120900	30,30
G 5/8"	14	50 x 16	120071	44,40	120913	48,80
G 3/4"	14	50 x 16	120025	48,50	120911	53,40
G 7/8"	14	60 x 18	120074	66,70	120914	73,40
G 1"	11	60 x 18	120058	59,60	120896	65,60
G 1 1/8"	11	70 x 20	120002	116,00	121163	127,60
G 1 1/4"	11	70 x 20	120063	82,00	120898	90,20
G 1 3/8"	11	85 x 22	120006	148,00	121141	162,80
G 1 1/2"	11	85 x 22	120061	111,00	120897	122,10
G 1 3/4"	11	100 x 22	120004	188,00	120899	207,00
G 2"	11	100 x 22	120016	140,00	120905	154,00
G 2 1/4"	11	115 x 22	120019	○	120907	○
G 2 1/2"	11	115 x 22	120018	198,00	120906	218,00
G 2 3/4"	11	115 x 22	120021	○	120908	○
G 3"	11	130 x 25	120023	○	120909	○
G 3 1/2"	11	150 x 25	121162	○	120910	○
G 4"	11	160 x 25	120069	○	121164	○

○ = am Lager, Preis auf Anfrage
Preise für größere Gewinde auf Anfrage

○ = in stock, price on request
Prices for larger threads on request

