

M

Metrisches ISO Gewinde DIN 13

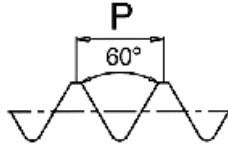
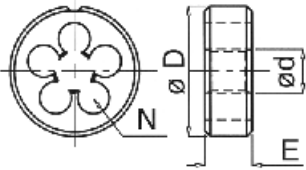
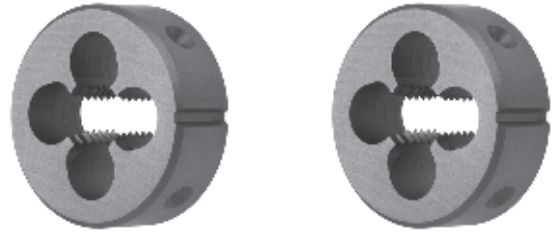
Baumaße DIN-EN 22568

Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt ab M 3

ISO metric screw Threads, DIN 13

Dimensions DIN-EN 22568

Form B, solid, spiral pointed from M 3



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	210 000 Hahnreiter	210 001 Hahnreiter GL	210 002 Hahnreiter LH	210 010 Hahnreiter 6e	210 011 Hahnreiter 6e GL		
Material	Material	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS		
Toleranz	Tolerance	6g	6g	6g	6e	6e		
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75		
Sonderwerkstoff	Special material							
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page							
Oberfläche	Surface							
Ausführung	Variation		geläppt <i>lapped</i>	Links <i>Left hand</i>	Abmaß <i>Undersize</i>	Abmaß geläppt <i>Undersize lapped</i>		
d	P	Code	D x E	N	Dreh-Ø / Turning-Ø		Verfügbarkeit	
	mm		mm		6g	6e	Availability	
M 1	0,25	01	16 x 5	3	0,97	0,92	x	x
M 1,1	0,25	011	16 x 5	3	1,07	1,02	x	
M 1,2	0,25	012	16 x 5	3	1,17	1,12	x	x
M 1,4	0,3	014	16 x 5	3	1,36	1,31	x	x
M 1,6	0,35	016	16 x 5	3	1,54	1,51	x	x
M 1,7*	0,35	017	16 x 5	3	1,64	1,61	x	x
M 1,8	0,35	018	16 x 5	3	1,74	1,71	x	x
M 2	0,4	023	16 x 5	3	1,94	1,90	x	x
M 2	0,4	024	16 x 5	4	1,94	1,90		x
M 2,2	0,45	0223	16 x 5	3	2,13	2,10	x	x
M 2,2	0,45	0224	16 x 5	4	2,13	2,10		x
M 2,3*	0,4	0233	16 x 5	3	2,24	2,20	x	x
M 2,3*	0,4	0234	16 x 5	4	2,24	2,20		x
M 2,5	0,45	0253	16 x 5	3	2,43	2,40	x	x
M 2,5	0,45	0254	16 x 5	4	2,43	2,40		x
M 2,6*	0,45	0263	16 x 5	3	2,53	2,50	x	x
M 2,6*	0,45	0264	16 x 5	4	2,53	2,50		x
M 3	0,5	033	20 x 5	3	2,92	2,89	x	x
M 3	0,5	034	20 x 5	4	2,92	2,89		x
M 3	0,5	035	20 x 5	5	2,92	2,89		x
M 3,5	0,6	0353	20 x 5	3	3,41	3,38	x	x
M 3,5	0,6	0354	20 x 5	4	3,41	3,38		x
M 4	0,7	043	20 x 5	3	3,91	3,87	x	x
M 4	0,7	044	20 x 5	4	3,91	3,87		x
M 4	0,7	0445	20 x 5	5	3,91	3,87		x
M 4,5	0,75	045	20 x 7	4	4,41	4,37	x	x
M 5	0,8	05	20 x 7	4	4,90	4,86	x	x
M 5	0,8	055	20 x 7	5	4,90	4,86		x
M 6	1	06	20 x 7	4	5,88	5,85	x	x
M 6	1	065	20 x 7	5	5,88	5,85		x
M 7	1	07	25 x 9	4	6,88	6,85	x	x
M 8	1,25	08	25 x 9	4	7,87	7,83	x	x
M 8	1,25	085	25 x 9	5	7,87	7,83		x
M 9	1,25	09	25 x 9	4	8,86	8,83	x	x
M 9	1,25	095	25 x 9	5	8,86	8,83		x

\* DIN Profil

\* Thread profile accord. to DIN

Fortsetzung Seite 126

To be continued on page 126

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

x = normally ex stock

Bis einschl. M 1,4 Toleranz 6h  
up to M 1,4 incl. tolerance 6h

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

M

Metrisches ISO Gewinde DIN 13

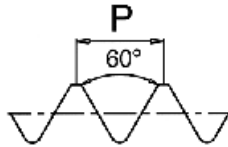
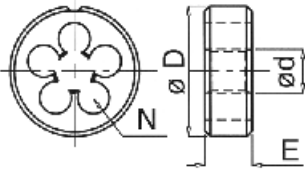
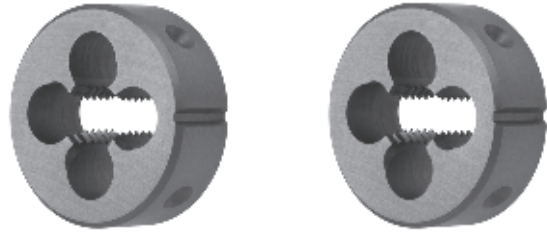
Baumaße DIN-EN 22568

Form B, geschlossen, mit Schälanschnitt ab M 3

ISO metric screw Threads, DIN 13

Dimensions DIN-EN 22568

Form B, solid, spiral pointed from M 3



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	210 000 Hahnreiter	210 001 Hahnreiter GL	210 002 Hahnreiter LH	210 010 Hahnreiter 6e	210 011 Hahnreiter 6e GL
Material	Material	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
Toleranz	Tolerance	6g	6g	6g	6e	6e
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Sonderwerkstoff	Special material					
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page					
Oberfläche	Surface					
Ausführung	Variation		geläppt  lapped	Links  Left hand	Abmaß  Undersize	Abmaß geläppt  Undersize lapped
d	P mm	Code	D x E mm	N	Dreh-Ø / Turning-Ø 6g 6e	Verfügbarkeit Availability
M 10	1,5	104	30 x 11	4	9,85 9,81	x x x x x
M 10	1,5	105	30 x 11	5	9,85 9,81	
M 10	1,5	106	30 x 11	6	9,85 9,81	
M 11	1,5	11	30 x 11	4	10,85 10,81	x x x
M 11	1,5	115	30 x 11	5	10,85 10,81	
M 12	1,75	124	38 x 14	4	11,83 11,80	x x x x x
M 12	1,75	125	38 x 14	5	11,83 11,80	
M 12	1,75	126	38 x 14	6	11,83 11,80	
M 14	2	144	38 x 14	4	13,82 13,79	x x x x x
M 14	2	145	38 x 14	5	13,82 13,79	
M 16	2	164	45 x 18	4	15,82 15,79	x x x x x
M 16	2	165	45 x 18	5	15,82 15,79	
M 16	2	166	45 x 18	6	15,82 15,79	
M 18	2,5	18	45 x 18	5	17,79 17,75	x x x x x
M 20	2,5	20	45 x 18	5	19,79 19,75	x x x x x
M 20	2,5	206	45 x 18	6	19,79 19,75	
M 22	2,5	22	55 x 22	5	21,79 21,75	x x x x x
M 24	3	24	55 x 22	5	23,77 23,73	
M 24	3	246	55 x 22	6	23,77 23,73	
M 27	3	27	65 x 25	5	26,77 26,73	x x x
M 27	3	276	65 x 25	6	26,77 26,73	
M 30	3,5	30	65 x 25	5	29,73 29,70	x x x x x
M 30	3,5	306	65 x 25	6	29,73 29,70	
M 33	3,5	33	65 x 25	6	32,73 32,70	x x x x x
M 36	4	36	65 x 25	7	35,70 35,66	x x x x x
M 39	4	39	75 x 30	6	38,70 38,66	x x x x x
M 42	4,5	42	75 x 30	7	41,68 41,65	x x x x x
M 45	4,5	45	90 x 36	7	44,68 44,65	x x x x x
M 48	5	48	90 x 36	7	47,66 47,62	x x x x x
M 52	5	52	90 x 36	7	51,66 51,62	x x x x x
M 56	5,5	56	105 x 36	7	55,85 55,81	x x x x x
M 60	5,5	60	105 x 36	8	59,85 59,81	x x x x x
M 64	6	64	105 x 36	8	63,85 63,81	x x x x x

\* DIN Profil  
\* Thread profile accord. to DIN

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

Bis einschl. M 1,4 Toleranz 6h  
up to M 1,4 incl. tolerance 6h

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