M Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376 HSS-E (Co5)
Machine taps DIN 371 / 376 HSS-E (Co5)



Code **4142** / DIN 371



Code **4147** / DIN 371

M | DIN 371/376 | HSS-E Co5 | ISO2 6H | 60° | B | 3 x D | TiN

Code	P					M	K	N			
	1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	1.1 – 4.1	2.1 – 2.2 / 4.1 – 4.2	1.1 – 1.3	1.4 – 1.6	2.1 – 2.5	4.2
4142 · 4143	●	●	●				●	●	●		●
4147 · 4148	●	●	●				●				

· Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13.
· Form B = 4 – 5 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt

· For cutting metric ISO-Thread DIN 13.
· Form B = 4 – 5 threads lead with spiral point (gun nose)

Ø d1 mm		L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm	□ mm		Artikel-Nr. Part-No.	TiN Artikel-Nr. Part-No.
DIN 371								
M 2 x 0,4	1,60	45	8	2,8	2,1	1	4142 03 00200	-
M 2,5 x 0,45	2,05	50	9	2,8	2,1	1	4142 03 00250	-
M 3 x 0,5	2,50	56	11	3,5	2,7	1	4142 03 00300	4147 03 00300
M 4 x 0,7	3,30	63	13	4,5	3,4	1	4142 03 00400	4147 03 00400
M 5 x 0,8	4,20	70	16	6,0	4,9	1	4142 03 00500	4147 03 00500
M 6 x 1	5,00	80	19	6,0	4,9	1	4142 03 00600	4147 03 00600
M 7 x 1	6,00	80	19	7,0	5,5	1	4142 03 00700	-
M 8 x 1,25	6,80	90	22	8,0	6,2	1	4142 03 00800	4147 03 00800
M 10 x 1,50	8,50	100	24	10,0	8,0	1	4142 03 01000	4147 03 01000
DIN 376								
M 3 x 0,5	2,50	56	11	2,2	-	1	4143 03 00300	-
M 4 x 0,7	3,30	63	13	2,8	2,1	1	4143 03 00400	-
M 5 x 0,8	4,20	70	16	3,5	2,7	1	4143 03 00500	-
M 6 x 1	5,00	80	19	4,5	3,4	1	4143 03 00600	-
M 8 x 1,25	6,80	90	22	6,0	4,9	1	4143 03 00800	-
M 10 x 1,5	8,50	100	24	7,0	5,5	1	4143 03 01000	-
M 12 x 1,75	10,20	110	29	9,0	7,0	1	4143 03 01200	4148 03 01200
M 14 x 2	12,00	110	30	11,0	9,0	1	4143 03 01400	4148 03 01400
M 16 x 2	14,00	110	32	12,0	9,0	1	4143 03 01600	4148 03 01600
M 18 x 2,5	15,50	125	34	14,0	11,0	1	4143 03 01800	4148 03 01800
M 20 x 2,5	17,50	140	34	16,0	12,0	1	4143 03 02000	4148 03 02000
M 22 x 2,5	19,50	140	34	18,0	14,5	1	4143 03 02200	4148 03 02200
M 24 x 3	21,00	160	38	18,0	14,5	1	4143 03 02400	4148 03 02400
M 27 x 3	24,00	160	38	20,0	16,0	1	4143 03 02700	-
M 30 x 3,5	26,50	180	45	22,0	18,0	1	4143 03 03000	-
M 33 x 3,5	29,50	180	50	25,0	20,0	1	4143 03 03300	-
M 36 x 4	32,00	200	56	28,0	22,0	1	4143 03 03600	-

SB-Verpackung / Display packaging

Ø d1 mm		L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm	□ mm		Artikel-Nr. Part-No.	TiN Artikel-Nr. Part-No.
DIN 371								
M 3 x 0,5	2,5	56	11	3,5	2,7	1	4142 07 00300	-
M 4 x 0,7	3,3	63	13	4,5	3,4	1	4142 07 00400	-
M 5 x 0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	1	4142 07 00500	-
M 6 x 1	5,0	80	19	6,0	4,9	1	4142 07 00600	-
M 8 x 1,25	6,8	90	22	8,0	6,2	1	4142 07 00800	-
M 10 x 1,5	8,5	100	24	10,0	8,0	1	4142 07 01000	-
DIN 376								
M 12 x 1,75	10,2	110	29	9,0	7,0	1	4143 07 01200	-
M 14 x 2	12,0	110	30	11,0	9,0	1	4143 07 01400	-
M 16 x 2	14,0	110	32	12,0	9,0	1	4143 07 01600	-



Code **4142** / DIN 371



Code **4147** / DIN 371

BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes

Bezeichnung Description	Teile Pieces	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
MGB 7 G-K	7 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B**	4142 13 30007
MGB 14 G-K	14 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B** HSS-G Bohrer / HSS-drills DIN 338, Typ N Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4142 13 30014
MGB 7 G-K TiN	7 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B**	4147 13 30007
MGB 14 G-K TiN	14 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B** HSS-G Bohrer / HSS-drills DIN 338, Typ N Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4147 13 30014

BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes

Bezeichnung Description	Teile Pieces	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
MGB 7-G	7 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B**	4142 14 10007
MGB 14-G	14 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B** HSS-G Bohrer / HSS-drills DIN 338, Typ N Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4142 14 10014
MGB 21	21 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet + spiralgenutet / straight-flute + spiral-flute, **Form B + C / 35° RSP / SFT,** HSS-G Bohrer / HSS-drills DIN 338, Typ N Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4142 14 10021

BC Runddose / BC Round-Box

Bezeichnung Description	Teile Pieces	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
RG 12	12 M4 – M10	M4 · M5 · M6 · M8 · M10 geradegenutet / straight-flute, **Form B** HSS-G Bohrer / HSS-drills DIN 338, Typ N Ø 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 mm Kegelsenker / Countersinks 90° HSS 10,4 + 16,5 mm	4142 14 30012


MGB 7 G-K


MGB 14 G-K TiN


MGB 7-G


MGB 21


RG 12