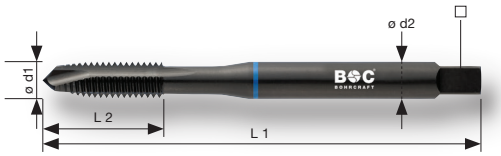
INOX Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376 HSS-E (Co5) VAP
INOX machine taps DIN 371 / 376 HSS-E (Co5) VAP

M



Code **4144** / DIN 371



Code **4154** / DIN 371

M | DIN 371/376 | HSS-E Co5 | VAP | Blauring | B | 3 x D | FORM C | 40° | 2,5 x D | VA INOX | ISO2 6H | 60° | 1000 N/mm²

Code	P					M	K	N			
	1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	1.1 – 2.1	2.1 – 2.2 / 4.1 – 4.2	1.1 – 1.3	1.4 – 1.6	2.1 – 2.5	4.2
4144 – 4155			●	●	●	●					

Spezielle Schneidengeometrie und vaporisierte Oberfläche, besonders für die Bearbeitung von VA- und rostfreien Stählen geeignet.

· Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
· Form B = 4 – 5 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt
· Form C 40° = 2 – 3 Gang Anschnitt mit Rechtsspirale 40°

Special cutting edge geometry and vap. surface, especially suitable for stainless steel like AISI 304 and 316.

· For cutting metric ISO-Thread DIN 13
· Form B = 4 – 5 threads lead with spiral point (gun nose)
· Form C 40° = 2 – 3 threads lead with spiral flute 40°

Ø d1 mm		L 1 mm	L 2 mm B	L 2 mm C 40°	Ø d2 mm	□ mm		B Artikel-Nr. Part-No.	C 40° Artikel-Nr. Part-No.
DIN 371									
M 3 x 0,5	2,5	56	11	6	3,5	2,7	1	4144 03 00300	4154 03 00300
M 4 x 0,7	3,3	63	13	7	4,5	3,4	1	4144 03 00400	4154 03 00400
M 5 x 0,8	4,2	70	16	8	6,0	4,9	1	4144 03 00500	4154 03 00500
M 6 x 1	5,0	80	19	10	6,0	4,9	1	4144 03 00600	4154 03 00600
M 8 x 1,25	6,8	90	22	14	8,0	6,2	1	4144 03 00800	4154 03 00800
M 10 x 1,5	8,5	100	24	16	10,0	8,0	1	4144 03 01000	4154 03 01000
DIN 376									
M 12 x 1,75	10,2	110	29	18	9,0	7,0	1	4145 03 01200	4155 03 01200
M 14 x 2	12,0	110	30	20	11,0	9,0	1	4145 03 01400	4155 03 01400
M 16 x 2	14,0	110	32	22	12,0	9,0	1	4145 03 01600	4155 03 01600
M 18 x 2,5	15,5	125	34	25	14,0	11,0	1	4145 03 01800	4155 03 01800
M 20 x 2,5	17,5	140	34	25	16,0	12,0	1	4145 03 02000	4155 03 02000
M 22 x 2,5	19,5	140	34	27	18,0	14,5	1	4145 03 02200	4155 03 02200
M 24 x 3	21,0	160	38	30	18,0	14,5	1	4145 03 02400	4155 03 02400

BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes

Bezeichnung Description	Teile Pieces	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
MGB 7 G-K BLAURING	7 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B**	4144 13 30007
MGB 14 G-K BLAURING	14 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 geradegenutet / straight-flute, **Form B** DIN 338 HSS-E Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4144 13 30014
MGB 7 S-K BLAURING	7 M3 – M12	M3 – M12, spiralgenutet / spiral-flute, **Form C / 40° RSP**	4154 13 30007
MGB 14 S-K BLAURING	14 M3 – M12	M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 spiralgenutet / spiral-flute, **Form C / 40° RSP / SFT** DIN 338 HSS-E Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4154 13 30014
BC Runddose / BC Round-Box			
RG 12 VA BLAURING	12 M4 – M10	M4 · M5 · M6 · M8 · M10 geradegenutet / straight-flute, **Form B** DIN 338 HSS-E (Co5) Ø 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 mm, Kegelsenker / Countersinks 90° HSS-E (Co5) 10,4 · 16,5 mm	4144 14 30012

