Extra strong

Perfect bore quality



Inox

E.3695.1

E.3696.1

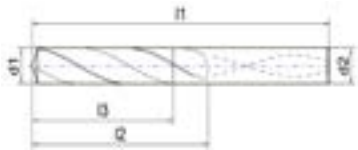
NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge

E.3695.1

Solid carbide drill, 3xD, with IC, for Inox, coated





P	P	M	K	N	S	H
		●			◖	

Visit our shop online:
www.nachreiner-werkzeuge.de

Article-No.	d1 m7	taps	forming taps	l3	l2	l1	d2 h6
E.3695.1.0100	1,0		M 1,1	3	5	55	3,0
E.3695.1.0110	1,1	M 1,4	M 1,2	3	5	55	3,0
E.3695.1.0120	1,2			3	5	55	3,0
E.3695.1.0130	1,3			3	5	55	3,0
E.3695.1.0140	1,4			3	5	55	3,0
E.3695.1.0150	1,5			4	6	55	3,0
E.3695.1.0160	1,6	M 2		4	6	55	3,0
E.3695.1.0170	1,7			4	6	55	3,0
E.3695.1.0180	1,8	M 2,2	M 2	4	6	55	3,0
E.3695.1.0190	1,9	M 2,3		4	6	55	3,0
E.3695.1.0200	2,0			7	10	57	3,0
E.3695.1.0210	2,1			7	10	57	3,0
E.3695.1.0220	2,2			7	10	57	3,0
E.3695.1.0230	2,3			7	10	57	3,0
E.3695.1.0240	2,4			7	10	57	3,0
E.3695.1.0250	2,5	M 3		9	12	57	3,0
E.3695.1.0260	2,6			9	12	57	3,0
E.3695.1.0270	2,7			9	12	57	3,0
E.3695.1.0280	2,8		M 3	9	12	57	3,0
E.3695.1.0290	2,9	M 3,5	M 3 x 0,25	9	12	57	3,0
E.3695.1.0300	3,0			14	20	63	6,0
E.3695.1.0310	3,1			14	20	63	6,0
E.3695.1.0320	3,2			14	20	63	6,0
E.3695.1.0330	3,3	M 4	M 3,5 x 0,5	14	20	63	6,0
E.3695.1.0340	3,4			14	20	63	6,0
E.3695.1.0350	3,5	M 4 x 0,5		14	20	63	6,0
E.3695.1.0360	3,6			14	20	63	6,0
E.3695.1.0370	3,7	M 4,5	M 4	14	20	63	6,0
E.3695.1.0380	3,8		M 4 x 0,5	17	24	67	6,0
E.3695.1.0390	3,9			17	24	67	6,0
E.3695.1.0400	4,0	M 4,5 x 0,5		17	24	67	6,0
E.3695.1.0410	4,1			17	24	67	6,0
E.3695.1.0420	4,2	M 5	M 4,5	17	24	67	6,0
E.3695.1.0430	4,3		M 4,5 x 0,5	17	24	67	6,0
E.3695.1.0440	4,4			17	24	67	6,0
E.3695.1.0450	4,5	M 5 x 0,5		17	24	67	6,0
E.3695.1.0460	4,6	M 5,5		17	24	67	6,0

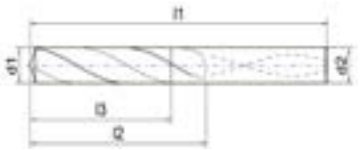
Article-No.	d1 m7	taps	forming taps	l3	l2	l1	d2 h6
E.3695.1.0465	4,65		M 5	17	24	67	6,0
E.3695.1.0470	4,7		M 5 x 0,75	17	24	67	6,0
E.3695.1.0480	4,8		M 5 x 0,5	20	28	67	6,0
E.3695.1.0490	4,9			20	28	67	6,0
E.3695.1.0500	5,0	M 6 / M5,5x0,5		20	28	67	6,0
E.3695.1.0510	5,1		M 5,5	20	28	67	6,0
E.3695.1.0520	5,2	M 6 x 0,75		20	28	67	6,0
E.3695.1.0530	5,3		M 5,5 x 0,5	20	28	67	6,0
E.3695.1.0540	5,4			20	28	67	6,0
E.3695.1.0550	5,5	M 6 x 0,5		20	28	67	6,0
E.3695.1.0555	5,55			20	28	67	6,0
E.3695.1.0560	5,6		M 6	20	28	67	6,0
E.3695.1.0570	5,7		M 6 x 0,75	20	28	67	6,0
E.3695.1.0580	5,8		M 6 x 0,5	20	28	67	6,0
E.3695.1.0590	5,9			20	28	67	6,0
E.3695.1.0600	6,0	M 7		20	28	67	6,0
E.3695.1.0610	6,1			24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0620	6,2	M 7 x 0,75		24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0630	6,3			24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0640	6,4			24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0650	6,5			24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0660	6,6		M 7	24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0670	6,7		M 7 x 0,75	24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0680	6,8	M 8	M 7 x 0,5	24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0690	6,9			24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0700	7,0	M 8 x 1		24	34	80,5	8,0
E.3695.1.0710	7,1			29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0720	7,2	M 8 x 0,75		29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0730	7,3			29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0740	7,4		M 8	29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0750	7,5	M 8 x 0,5		29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0760	7,6		M 8 x 1	29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0770	7,7		M 8 x 0,75	29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0780	7,8	M 9	M 8 x 0,5	29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0790	7,9			29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0800	8,0	M 9 x 1		29	41	80,5	8,0
E.3695.1.0810	8,1			35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0820	8,2	M 9 x 0,75		35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0830	8,3			35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0840	8,4		M 9	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0850	8,5	M 10		35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0860	8,6		M 9 x 1	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0870	8,7		M 9 x 0,75	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0880	8,8	M 10 x 1,25	M 9 x 0,5	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0890	8,9			35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0900	9,0	M 10 x 1		35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0910	9,1			35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0920	9,2	M 10 x 0,75		35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0930	9,3		M 10	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0940	9,4			35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0950	9,5	M 11		35	47	90,5	10,0

Article-No.	d1 m7	taps	forming taps	l3	l2	l1	d2 h6
E.3695.1.0960	9,6		M 10 x 1	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0970	9,7		M 10 x 0,75	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0980	9,8		M 10 x 0,5	35	47	90,5	10,0
E.3695.1.0990	9,9			35	47	90,5	10,0
E.3695.1.1000	10,0	M 11 x 1		35	47	90,5	10,0
E.3695.1.1010	10,1			40	55	104	12,0
E.3695.1.1020	10,2	M 12 / M11x0,75		40	55	104	12,0
E.3695.1.1030	10,3			40	55	104	12,0
E.3695.1.1040	10,4			40	55	104	12,0
E.3695.1.1050	10,5	M 12 x 1,5		40	55	104	12,0
E.3695.1.1060	10,6		M 11 x 1	40	55	104	12,0
E.3695.1.1070	10,7		M 11 x 0,75	40	55	104	12,0
E.3695.1.1080	10,8	M 12 x 1,25		40	55	104	12,0
E.3695.1.1090	10,9			40	55	104	12,0
E.3695.1.1100	11,0	M 12 x 1		40	55	104	12,0
E.3695.1.1110	11,1			40	55	104	12,0
E.3695.1.1120	11,2		M 12	40	55	104	12,0
E.3695.1.1130	11,3			40	55	104	12,0
E.3695.1.1140	11,4			40	55	104	12,0
E.3695.1.1150	11,5			40	55	104	12,0
E.3695.1.1160	11,6		M 12 x 1	40	55	104	12,0
E.3695.1.1170	11,7		M 12 x 0,75	40	55	104	12,0
E.3695.1.1180	11,8			40	55	104	12,0
E.3695.1.1190	11,9			40	55	104	12,0
E.3695.1.1200	12,0	M 14		40	55	104	12,0
E.3695.1.1230	12,3			43	60	109	14,0
E.3695.1.1250	12,5	M 14 x 1,5		43	60	109	14,0
E.3695.1.1280	12,8	M 14 x 1,25		43	60	109	14,0
E.3695.1.1300	13,0	M 14 x 1		43	60	109	14,0
E.3695.1.1350	13,5			43	60	109	14,0
E.3695.1.1380	13,8			43	60	109	14,0
E.3695.1.1400	14,0	M 16 / M 15 x 1		43	60	109	14,0
E.3695.1.1450	14,5	M 16 x 1,5		45	65	117,5	16,0
E.3695.1.1480	14,8			45	65	117,5	16,0
E.3695.1.1500	15,0	M 16 x 1		45	65	117,5	16,0
E.3695.1.1550	15,5	M 18		45	65	117,5	16,0
E.3695.1.1580	15,8			45	65	117,5	16,0
E.3695.1.1600	16,0	M 18 x 2		45	65	117,5	16,0
E.3695.1.1650	16,5			51	73	125,5	18,0
E.3695.1.1680	16,8			51	73	125,5	18,0
E.3695.1.1700	17,0			51	73	125,5	18,0
E.3695.1.1750	17,5	M 20		51	73	125,5	18,0
E.3695.1.1780	17,8			51	73	125,5	18,0
E.3695.1.1800	18,0			51	73	125,5	18,0
E.3695.1.1850	18,5			55	79	134	20,0
E.3695.1.1900	19,0			55	79	134	20,0
E.3695.1.1950	19,5	M 22		55	79	134	20,0
E.3695.1.2000	20,0			55	79	134	20,0

Solid carbide drill, 5xD, with IC, for Inox, coated

P	P	M	K	N	S	H
		●			◖	





Visit our shop online:
www.nachreiner-werkzeuge.de

Article-No.	d1 m7	taps	forming taps	l3	l2	l1	d2 h6
E.3696.1.0100	1,0		M 1,1	7	10	55	3,0
E.3696.1.0110	1,1	M 1,4	M 1,2	10	12	55	3,0
E.3696.1.0120	1,2			10	12	55	3,0
E.3696.1.0130	1,3			10	12	55	3,0
E.3696.1.0140	1,4			10	12	55	3,0
E.3696.1.0150	1,5			10	12	55	3,0
E.3696.1.0160	1,6	M 2		13	16	55	3,0
E.3696.1.0170	1,7			13	16	55	3,0
E.3696.1.0180	1,8	M 2,2	M 2	13	16	55	3,0
E.3696.1.0190	1,9	M 2,3		13	16	55	3,0
E.3696.1.0200	2,0			16	21	57	3,0
E.3696.1.0210	2,1			16	21	57	3,0
E.3696.1.0220	2,2			16	21	57	3,0
E.3696.1.0230	2,3			16	21	57	3,0
E.3696.1.0240	2,4			16	21	57	3,0
E.3696.1.0250	2,5	M 3		16	21	57	3,0
E.3696.1.0260	2,6			19	21	57	3,0
E.3696.1.0270	2,7			19	21	57	3,0
E.3696.1.0280	2,8		M 3	19	21	57	3,0
E.3696.1.0290	2,9	M 3,5	M 3 x 0,25	19	21	57	3,0
E.3696.1.0300	3,0			23	28	67	6,0
E.3696.1.0310	3,1			23	28	67	6,0
E.3696.1.0320	3,2			23	28	67	6,0
E.3696.1.0330	3,3	M 4	M 3,5 x 0,5	23	28	67	6,0
E.3696.1.0340	3,4			23	28	67	6,0
E.3696.1.0350	3,5	M 4 x 0,5		23	28	67	6,0
E.3696.1.0360	3,6			23	28	67	6,0
E.3696.1.0370	3,7	M 4,5	M 4	23	28	67	6,0
E.3696.1.0380	3,8		M 4 x 0,5	29	36	75	6,0
E.3696.1.0390	3,9			29	36	75	6,0
E.3696.1.0400	4,0	M 4,5 x 0,5		29	36	75	6,0
E.3696.1.0410	4,1			29	36	75	6,0
E.3696.1.0420	4,2	M 5	M 4,5	29	36	75	6,0
E.3696.1.0430	4,3		M 4,5 x 0,5	29	36	75	6,0
E.3696.1.0440	4,4			29	36	75	6,0
E.3696.1.0450	4,5	M 5 x 0,5		29	36	75	6,0

Article-No.	d1 m7	taps	forming taps	l3	l2	l1	d2 h6
E.3696.1.0460	4,6	M 5,5		29	36	75	6,0
E.3696.1.0465	4,65		M 5	29	36	75	6,0
E.3696.1.0470	4,7		M 5 x 0,75	29	36	75	6,0
E.3696.1.0480	4,8		M 5 x 0,5	35	44	83	6,0
E.3696.1.0490	4,9			35	44	83	6,0
E.3696.1.0500	5,0	M 6 / M5,5x0,5		35	44	83	6,0
E.3696.1.0510	5,1		M 5,5	35	44	83	6,0
E.3696.1.0520	5,2	M 6 x 0,75		35	44	83	6,0
E.3696.1.0530	5,3		M 5,5 x 0,5	35	44	83	6,0
E.3696.1.0540	5,4			35	44	83	6,0
E.3696.1.0550	5,5	M 6 x 0,5		35	44	83	6,0
E.3696.1.0555	5,55			35	44	83	6,0
E.3696.1.0560	5,6		M 6	35	44	83	6,0
E.3696.1.0570	5,7		M 6 x 0,75	35	44	83	6,0
E.3696.1.0580	5,8		M 6 x 0,5	35	44	83	6,0
E.3696.1.0590	5,9			35	44	83	6,0
E.3696.1.0600	6,0	M 7		35	44	83	6,0
E.3696.1.0610	6,1			43	53	92	8,0
E.3696.1.0620	6,2	M 7 x 0,75		43	53	92	8,0
E.3696.1.0630	6,3			43	53	92	8,0
E.3696.1.0640	6,4			43	53	92	8,0
E.3696.1.0650	6,5			43	53	92	8,0
E.3696.1.0660	6,6		M 7	43	53	92	8,0
E.3696.1.0670	6,7		M 7 x 0,75	43	53	92	8,0
E.3696.1.0680	6,8	M 8	M 7 x 0,5	43	53	92	8,0
E.3696.1.0690	6,9			43	53	92	8,0
E.3696.1.0700	7,0	M 8 x 1		43	53	92	8,0
E.3696.1.0710	7,1			43	53	92	8,0
E.3696.1.0720	7,2	M 8 x 0,75		43	53	92	8,0
E.3696.1.0730	7,3			43	53	92	8,0
E.3696.1.0740	7,4		M 8	43	53	92	8,0
E.3696.1.0750	7,5	M 8 x 0,5		43	53	92	8,0
E.3696.1.0760	7,6		M 8 x 1	43	53	92	8,0
E.3696.1.0770	7,7		M 8 x 0,75	43	53	92	8,0
E.3696.1.0780	7,8	M 9	M 8 x 0,5	43	53	92	8,0
E.3696.1.0790	7,9			43	53	92	8,0
E.3696.1.0800	8,0	M 9 x 1		43	53	92	8,0
E.3696.1.0810	8,1			49	61	104	10,0
E.3696.1.0820	8,2	M 9 x 0,75		49	61	104	10,0
E.3696.1.0830	8,3			49	61	104	10,0
E.3696.1.0840	8,4		M 9	49	61	104	10,0
E.3696.1.0850	8,5	M 10		49	61	104	10,0
E.3696.1.0860	8,6		M 9 x 1	49	61	104	10,0
E.3696.1.0870	8,7		M 9 x 0,75	49	61	104	10,0
E.3696.1.0880	8,8	M 10 x 1,25	M 9 x 0,5	49	61	104	10,0
E.3696.1.0890	8,9			49	61	104	10,0
E.3696.1.0900	9,0	M 10 x 1		49	61	104	10,0
E.3696.1.0905	9,05			49	61	104	10,0

Article-No.	d1 m7	taps	forming taps	l3	l2	l1	d2 h6
E.3696.1.0910	9,1			49	61	104	10,0
E.3696.1.0920	9,2	M 10 x 0,75		49	61	104	10,0
E.3696.1.0930	9,3		M 10	49	61	104	10,0
E.3696.1.0940	9,4			49	61	104	10,0
E.3696.1.0950	9,5	M 11		49	61	104	10,0
E.3696.1.0960	9,6		M 10 x 1	49	61	104	10,0
E.3696.1.0970	9,7		M 10 x 0,75	49	61	104	10,0
E.3696.1.0980	9,8		M 10 x 0,5	49	61	104	10,0
E.3696.1.0990	9,9			49	61	104	10,0
E.3696.1.1000	10,0	M 11 x 1		49	61	104	10,0
E.3696.1.1010	10,1			56	71	120	12,0
E.3696.1.1020	10,2	M 12 / M11x0,75		56	71	120	12,0
E.3696.1.1030	10,3			56	71	120	12,0
E.3696.1.1040	10,4			56	71	120	12,0
E.3696.1.1050	10,5	M 12 x 1,5		56	71	120	12,0
E.3696.1.1060	10,6		M 11 x 1	56	71	120	12,0
E.3696.1.1070	10,7		M 11 x 0,75	56	71	120	12,0
E.3696.1.1080	10,8	M 12 x 1,25		56	71	120	12,0
E.3696.1.1090	10,9			56	71	120	12,0
E.3696.1.1100	11,0	M 12 x 1		56	71	120	12,0
E.3696.1.1110	11,1			56	71	120	12,0
E.3696.1.1120	11,2		M 12	56	71	120	12,0
E.3696.1.1130	11,3			56	71	120	12,0
E.3696.1.1140	11,4			56	71	120	12,0
E.3696.1.1150	11,5			56	71	120	12,0
E.3696.1.1160	11,6		M 12 x 1	56	71	120	12,0
E.3696.1.1170	11,7		M 12 x 0,75	56	71	120	12,0
E.3696.1.1180	11,8			56	71	120	12,0
E.3696.1.1190	11,9			56	71	120	12,0
E.3696.1.1200	12,0	M 14		56	71	120	12,0
E.3696.1.1220	12,2			60	77	126	14,0
E.3696.1.1230	12,3			60	77	126	14,0
E.3696.1.1250	12,5	M 14 x 1,5		60	77	126	14,0
E.3696.1.1280	12,8	M 14 x 1,25		60	77	126	14,0
E.3696.1.1300	13,0	M 14 x 1		60	77	126	14,0
E.3696.1.1350	13,5			60	77	126	14,0
E.3696.1.1380	13,8			60	77	126	14,0
E.3696.1.1400	14,0	M 16 / M 15 x 1		60	77	126	14,0
E.3696.1.1450	14,5	M 16 x 1,5		63	83	135	16,0
E.3696.1.1480	14,8			63	83	135	16,0
E.3696.1.1500	15,0	M 16 x 1		63	83	135	16,0
E.3696.1.1550	15,5	M 18		63	83	135	16,0
E.3696.1.1580	15,8			63	83	135	16,0
E.3696.1.1600	16,0	M 18 x 2		63	83	135	16,0
E.3696.1.1650	16,5			71	93	145	18,0
E.3696.1.1680	16,8			71	93	145	18,0
E.3696.1.1700	17,0			71	93	145	18,0
E.3696.1.1750	17,5	M 20		71	93	145	18,0
E.3696.1.1780	17,8			71	93	145	18,0
E.3696.1.1800	18,0			71	93	145	18,0
E.3696.1.1850	18,5			77	101	156	20,0
E.3696.1.1900	19,0			77	101	156	20,0
E.3696.1.1950	19,5	M 22		77	101	156	20,0
E.3696.1.2000	20,0			77	101	156	20,0

High quality coating

Temperature resistant
Increased wear resistance
Prevents built-up edge

Special inox geometry

High level of stability



Internal cooling

For ideal chip removal and temperature-stable production conditions

Polished flutes

Better chip removal due to smooth surface

Drilling performance

High cutting speeds and feed rates

material description		Vc m/min	fz					
			Ø 1.00-2.90	Ø 3.00-5.90	Ø 6.00-8.90	Ø 9.00-11.90	Ø 12.00-15.80	Ø 16.00-20.00
M	Stainless steels <700N/mm²	90,00	0,060	0,080	0,150	0,200	0,260	0,320
	Stainless steels >700N/mm²	80,00	0,060	0,080	0,150	0,200	0,260	0,320
S	Nickel based alloys	40,00	0,050	0,060	0,080	0,100	0,130	0,160
	Titanium	60,00	0,060	0,070	0,100	0,120	0,180	0,240