

CARBIDE DRILL BIT - 3D

with coolant holes

M301



DRILL BIT

☆ Point Angle: 140°

☆ Surface: Bright / TiAlN / Helica

Order No.	Ø D	L (mm)	l (mm)	d(mm)	Order No.	Ø D	L (mm)	l (mm)	d(mm)
M301-0300 TLN	3	62	20	6	M301-0680 TLN	6.8	79	34	8
M301-0310 TLN	3.1	62	20	6	M301-0690 TLN	6.9	79	34	8
M301-0320 TLN	3.2	62	20	6	M301-0700 TLN	7	79	34	8
M301-0330 TLN	3.3	62	20	6	M301-0710 TLN	7.1	79	41	8
M301-0340 TLN	3.4	62	20	6	M301-0720 TLN	7.2	79	41	8
M301-0350 TLN	3.5	62	20	6	M301-0730 TLN	7.3	79	41	8
M301-0360 TLN	3.6	62	20	6	M301-0740 TLN	7.4	79	41	8
M301-0370 TLN	3.7	62	20	6	M301-0750 TLN	7.5	79	41	8
M301-0380 TLN	3.8	66	24	6	M301-0760 TLN	7.6	79	41	8
M301-0390 TLN	3.9	66	24	6	M301-0770 TLN	7.7	79	41	8
M301-0400 TLN	4	66	24	6	M301-0780 TLN	7.8	79	41	8
M301-0410 TLN	4.1	66	24	6	M301-0790 TLN	7.9	79	41	8
M301-0420 TLN	4.2	66	24	6	M301-0800 TLN	8	79	41	8
M301-0430 TLN	4.3	66	24	6	M301-0810 TLN	8.1	89	47	10
M301-0440 TLN	4.4	66	24	6	M301-0820 TLN	8.2	89	47	10
M301-0450 TLN	4.5	66	24	6	M301-0830 TLN	8.3	89	47	10
M301-0460 TLN	4.6	66	24	6	M301-0840 TLN	8.4	89	47	10
M301-0470 TLN	4.7	66	24	6	M301-0850 TLN	8.5	89	47	10
M301-0480 TLN	4.8	66	28	6	M301-0860 TLN	8.6	89	47	10
M301-0490 TLN	4.9	66	28	6	M301-0870 TLN	8.7	89	47	10
M301-0500 TLN	5	66	28	6	M301-0880 TLN	8.8	89	47	10
M301-0510 TLN	5.1	66	28	6	M301-0890 TLN	8.9	89	47	10
M301-0520 TLN	5.2	66	28	6	M301-0900 TLN	9	89	47	10
M301-0530 TLN	5.3	66	28	6	M301-0910 TLN	9.1	89	47	10
M301-0540 TLN	5.4	66	28	6	M301-0920 TLN	9.2	89	47	10
M301-0550 TLN	5.5	66	28	6	M301-0930 TLN	9.3	89	47	10
M301-0560 TLN	5.6	66	28	6	M301-0940 TLN	9.4	89	47	10
M301-0570 TLN	5.7	66	28	6	M301-0950 TLN	9.5	89	47	10
M301-0580 TLN	5.8	66	28	6	M301-0960 TLN	9.6	89	47	10
M301-0590 TLN	5.9	66	28	6	M301-0970 TLN	9.7	89	47	10
M301-0600 TLN	6	66	28	6	M301-0980 TLN	9.8	89	47	10
M301-0610 TLN	6.1	79	34	8	M301-0990 TLN	9.9	89	47	10
M301-0620 TLN	6.2	79	34	8	M301-1000 TLN	10	89	47	10
M301-0630 TLN	6.3	79	34	8	M301-1010 TLN	10.1	102	55	12
M301-0640 TLN	6.4	79	34	8	M301-1020 TLN	10.2	102	55	12
M301-0650 TLN	6.5	79	34	8	M301-1030 TLN	10.3	102	55	12
M301-0660 TLN	6.6	79	34	8	M301-1040 TLN	10.4	102	55	12
M301-0670 TLN	6.7	79	34	8	M301-1050 TLN	10.5	102	55	12

Order No.	Ø D	L (mm)	l (mm)	d(mm)	Order No.	Ø D	L (mm)	l (mm)	d(mm)
M301-1060 TLN	10.6	102	55	12	M301-1380 TLN	13.8	107	60	14
M301-1070 TLN	10.7	102	55	12	M301-1390 TLN	13.9	107	60	14
M301-1080 TLN	10.8	102	55	12	M301-1400 TLN	14	107	60	14
M301-1090 TLN	10.9	102	55	12	M301-1410 TLN	14.1	115	65	16
M301-1100 TLN	11	102	55	12	M301-1420 TLN	14.2	115	65	16
M301-1110 TLN	11.1	102	55	12	M301-1430 TLN	14.3	115	65	16
M301-1120 TLN	11.2	102	55	12	M301-1440 TLN	14.4	115	65	16
M301-1130 TLN	11.3	102	55	12	M301-1450 TLN	14.5	115	65	16
M301-1140 TLN	11.4	102	55	12	M301-1460 TLN	14.6	115	65	16
M301-1150 TLN	11.5	102	55	12	M301-1470 TLN	14.7	115	65	16
M301-1160 TLN	11.6	102	55	12	M301-1480 TLN	14.8	115	65	16
M301-1170 TLN	11.7	102	55	12	M301-1490 TLN	14.9	115	65	16
M301-1180 TLN	11.8	102	55	12	M301-1500 TLN	15	115	65	16
M301-1190 TLN	11.9	102	55	12	M301-1510 TLN	15.1	115	65	16
M301-1200 TLN	12	102	55	12	M301-1520 TLN	15.2	115	65	16
M301-1210 TLN	12.1	107	60	14	M301-1530 TLN	15.3	115	65	16
M301-1220 TLN	12.2	107	60	14	M301-1540 TLN	15.4	115	65	16
M301-1230 TLN	12.3	107	60	14	M301-1550 TLN	15.5	115	65	16
M301-1240 TLN	12.4	107	60	14	M301-1560 TLN	15.6	115	65	16
M301-1250 TLN	12.5	107	60	14	M301-1570 TLN	15.7	115	65	16
M301-1260 TLN	12.6	107	60	14	M301-1580 TLN	15.8	115	65	16
M301-1270 TLN	12.7	107	60	14	M301-1590 TLN	15.9	115	65	16
M301-1280 TLN	12.8	107	60	14	M301-1600 TLN	16	115	65	16
M301-1290 TLN	12.9	107	60	14	M301-1650 TLN	16.5	123	73	18
M301-1300 TLN	13	107	60	14	M301-1700 TLN	17	123	73	18
M301-1310 TLN	13.1	107	60	14	M301-1750 TLN	17.5	123	73	18
M301-1320 TLN	13.2	107	60	14	M301-1800 TLN	18	123	73	18
M301-1330 TLN	13.3	107	60	14	M301-1850 TLN	18.5	131	79	20
M301-1340 TLN	13.4	107	60	14	M301-1880 TLN	18.8	131	79	20
M301-1350 TLN	13.5	107	60	14	M301-1900 TLN	19	131	79	20
M301-1360 TLN	13.6	107	60	14	M301-1950 TLN	19.5	131	79	20
M301-1370 TLN	13.7	107	60	14	M301-2000 TLN	20	131	79	20

DRILL BIT

CARBIDE DRILL BIT - 5D

with coolant holes

M501



DRILL BIT

☆ Point Angle: 140°

☆ Surface: Bright / TiAlN / Helica

Order No.	Ø d1	l1 (mm)	l3(mm)	d2(mm)	Order No.	Ø d1	l1 (mm)	l3(mm)	d2(mm)
M501-0300 TLN	3	66	28	6	M501-0680 TLN	6.8	91	53	8
M501-0310 TLN	3.1	66	28	6	M501-0690 TLN	6.9	91	53	8
M501-0320 TLN	3.2	66	28	6	M501-0700 TLN	7	91	53	8
M501-0330 TLN	3.3	66	28	6	M501-0710 TLN	7.1	91	53	8
M501-0340 TLN	3.4	66	28	6	M501-0720 TLN	7.2	91	53	8
M501-0350 TLN	3.5	66	28	6	M501-0730 TLN	7.3	91	53	8
M501-0360 TLN	3.6	66	28	6	M501-0740 TLN	7.4	91	53	8
M501-0370 TLN	3.7	66	28	6	M501-0750 TLN	7.5	91	53	8
M501-0380 TLN	3.8	74	36	6	M501-0760 TLN	7.6	91	53	8
M501-0390 TLN	3.9	74	36	6	M501-0770 TLN	7.7	91	53	8
M501-0400 TLN	4	74	36	6	M501-0780 TLN	7.8	91	53	8
M501-0410 TLN	4.1	74	36	6	M501-0790 TLN	7.9	91	53	8
M501-0420 TLN	4.2	74	36	6	M501-0800 TLN	8	91	53	8
M501-0430 TLN	4.3	74	36	6	M501-0810 TLN	8.1	103	61	10
M501-0440 TLN	4.4	74	36	6	M501-0820 TLN	8.2	103	61	10
M501-0450 TLN	4.5	74	36	6	M501-0830 TLN	8.3	103	61	10
M501-0460 TLN	4.6	74	36	6	M501-0840 TLN	8.4	103	61	10
M501-0470 TLN	4.7	74	36	6	M501-0850 TLN	8.5	103	61	10
M501-0480 TLN	4.8	82	44	6	M501-0860 TLN	8.6	103	61	10
M501-0490 TLN	4.9	82	44	6	M501-0870 TLN	8.7	103	61	10
M501-0500 TLN	5	82	44	6	M501-0880 TLN	8.8	103	61	10
M501-0510 TLN	5.1	82	44	6	M501-0890 TLN	8.9	103	61	10
M501-0520 TLN	5.2	82	44	6	M501-0900 TLN	9	103	61	10
M501-0530 TLN	5.3	82	44	6	M501-0910 TLN	9.1	103	61	10
M501-0540 TLN	5.4	82	44	6	M501-0920 TLN	9.2	103	61	10
M501-0550 TLN	5.5	82	44	6	M501-0930 TLN	9.3	103	61	10
M501-0560 TLN	5.6	82	44	6	M501-0940 TLN	9.4	103	61	10
M501-0570 TLN	5.7	82	44	6	M501-0950 TLN	9.5	103	61	10
M501-0580 TLN	5.8	82	44	6	M501-0960 TLN	9.6	103	61	10
M501-0590 TLN	5.9	82	44	6	M501-0970 TLN	9.7	103	61	10
M501-0600 TLN	6	82	44	6	M501-0980 TLN	9.8	103	61	10
M501-0610 TLN	6.1	91	53	8	M501-0990 TLN	9.9	103	61	10
M501-0620 TLN	6.2	91	53	8	M501-1000 TLN	10	103	61	10
M501-0630 TLN	6.3	91	53	8	M501-1010 TLN	10.1	118	71	12
M501-0640 TLN	6.4	91	53	8	M501-1020 TLN	10.2	118	71	12
M501-0650 TLN	6.5	91	53	8	M501-1030 TLN	10.3	118	71	12
M501-0660 TLN	6.6	91	53	8	M501-1040 TLN	10.4	118	71	12
M501-0670 TLN	6.7	91	53	8	M501-1050 TLN	10.5	118	71	12

Order No.	Ø d1	l1 (mm)	l3(mm)	d2(mm)	Order No.	Ø d1	l1 (mm)	l3(mm)	d2(mm)
M501-1060 TLN	10.6	118	71	12	M501-1380 TLN	13.8	124	77	14
M501-1070 TLN	10.7	118	71	12	M501-1390 TLN	13.9	124	77	14
M501-1080 TLN	10.8	118	71	12	M501-1400 TLN	14	124	77	14
M501-1090 TLN	10.9	118	71	12	M501-1410 TLN	14.1	133	83	16
M501-1100 TLN	11	118	71	12	M501-1420 TLN	14.2	133	83	16
M501-1110 TLN	11.1	118	71	12	M501-1430 TLN	14.3	133	83	16
M501-1120 TLN	11.2	118	71	12	M501-1440 TLN	14.4	133	83	16
M501-1130 TLN	11.3	118	71	12	M501-1450 TLN	14.5	133	83	16
M501-1140 TLN	11.4	118	71	12	M501-1460 TLN	14.6	133	83	16
M501-1150 TLN	11.5	118	71	12	M501-1470 TLN	14.7	133	83	16
M501-1160 TLN	11.6	118	71	12	M501-1480 TLN	14.8	133	83	16
M501-1170 TLN	11.7	118	71	12	M501-1490 TLN	14.9	133	83	16
M501-1180 TLN	11.8	118	71	12	M501-1500 TLN	15	133	83	16
M501-1190 TLN	11.9	118	71	12	M501-1510 TLN	15.1	133	83	16
M501-1200 TLN	12	118	71	12	M501-1520 TLN	15.2	133	83	16
M501-1210 TLN	12.1	124	77	14	M501-1530 TLN	15.3	133	83	16
M501-1220 TLN	12.2	124	77	14	M501-1540 TLN	15.4	133	83	16
M501-1230 TLN	12.3	124	77	14	M501-1550 TLN	15.5	133	83	16
M501-1240 TLN	12.4	124	77	14	M501-1560 TLN	15.6	133	83	16
M501-1250 TLN	12.5	124	77	14	M501-1570 TLN	15.7	133	83	16
M501-1260 TLN	12.6	124	77	14	M501-1580 TLN	15.8	133	83	16
M501-1270 TLN	12.7	124	77	14	M501-1590 TLN	15.9	133	83	16
M501-1280 TLN	12.8	124	77	14	M501-1600 TLN	16	133	83	16
M501-1290 TLN	12.9	124	77	14	M501-1650 TLN	16.5	143	93	18
M501-1300 TLN	13	124	77	14	M501-1700 TLN	17	143	93	18
M501-1310 TLN	13.1	124	77	14	M501-1750 TLN	17.5	143	93	18
M501-1320 TLN	13.2	124	77	14	M501-1800 TLN	18	143	93	18
M501-1330 TLN	13.3	124	77	14	M501-1850 TLN	18.5	153	101	20
M501-1340 TLN	13.4	124	77	14	M501-1880 TLN	18.8	153	101	20
M501-1350 TLN	13.5	124	77	14	M501-1900 TLN	19	153	101	20
M501-1360 TLN	13.6	124	77	14	M501-1950 TLN	19.5	153	101	20
M501-1370 TLN	13.7	124	77	14	M501-2000 TLN	20	153	101	20

DRILL BIT

CARBIDE DRILL BIT - 8D

with coolant holes

M801



DRILL BIT

☆ Point Angle: 140°

☆ Surface: Bright / TiAlN / Helica

Note: 12D/20D/25D/30D/40D available with your requirement.

Order No.	Ø D	L (mm)	l (mm)	d(mm)	Order No.	Ø D	L (mm)	l (mm)	d(mm)
M801-0400 TLN	4	85	45	6	M801-0770 TLN	7.7	116	76	8
M801-0410 TLN	4.1	85	45	6	M801-0780 TLN	7.8	116	76	8
M801-0420 TLN	4.2	85	45	6	M801-0790 TLN	7.9	116	76	8
M801-0430 TLN	4.3	85	45	6	M801-0800 TLN	8	116	76	8
M801-0440 TLN	4.4	85	45	6	M801-0810 TLN	8.1	139	95	10
M801-0450 TLN	4.5	85	45	6	M801-0820 TLN	8.2	139	95	10
M801-0460 TLN	4.6	85	45	6	M801-0830 TLN	8.3	139	95	10
M801-0470 TLN	4.7	85	45	6	M801-0840 TLN	8.4	139	95	10
M801-0480 TLN	4.8	97	57	6	M801-0850 TLN	8.5	139	95	10
M801-0490 TLN	4.9	97	57	6	M801-0860 TLN	8.6	139	95	10
M801-0500 TLN	5	97	57	6	M801-0870 TLN	8.7	139	95	10
M801-0510 TLN	5.1	97	57	6	M801-0880 TLN	8.8	139	95	10
M801-0520 TLN	5.2	97	57	6	M801-0890 TLN	8.9	139	95	10
M801-0530 TLN	5.3	97	57	6	M801-0900 TLN	9	139	95	10
M801-0530 TLN	5.3	97	57	6	M801-0910 TLN	9.1	139	95	10
M801-0540 TLN	5.4	97	57	6	M801-0920 TLN	9.2	139	95	10
M801-0550 TLN	5.5	97	57	6	M801-0930 TLN	9.3	139	95	10
M801-0560 TLN	5.6	97	57	6	M801-0940 TLN	9.4	139	95	10
M801-0570 TLN	5.7	97	57	6	M801-0950 TLN	9.5	139	95	10
M801-0580 TLN	5.8	97	57	6	M801-0960 TLN	9.6	139	95	10
M801-0590 TLN	5.9	97	57	6	M801-0970 TLN	9.7	139	95	10
M801-0600 TLN	6	97	57	6	M801-0980 TLN	9.8	139	95	10
M801-0610 TLN	6.1	106	66	8	M801-0990 TLN	9.9	139	95	10
M801-0620 TLN	6.2	106	66	8	M801-1000 TLN	10	139	95	10
M801-0630 TLN	6.3	106	66	8	M801-1010 TLN	10.1	163	114	12
M801-0640 TLN	6.4	106	66	8	M801-1020 TLN	10.2	163	114	12
M801-0650 TLN	6.5	106	66	8	M801-1030 TLN	10.3	163	114	12
M801-0660 TLN	6.6	106	66	8	M801-1040 TLN	10.4	163	114	12
M801-0670 TLN	6.7	106	66	8	M801-1050 TLN	10.5	163	114	12
M801-0680 TLN	6.8	106	66	8	M801-1060 TLN	10.6	163	114	12
M801-0690 TLN	6.9	106	66	8	M801-1070 TLN	10.7	163	114	12
M801-0700 TLN	7	106	66	8	M801-1080 TLN	10.8	163	114	12
M801-0710 TLN	7.1	116	76	8	M801-1090 TLN	10.9	163	114	12
M801-0720 TLN	7.2	116	76	8	M801-1100 TLN	11	163	114	12
M801-0730 TLN	7.3	116	76	8	M801-1110 TLN	11.1	163	114	12
M801-0740 TLN	7.4	116	76	8	M801-1120 TLN	11.2	163	114	12
M801-0750 TLN	7.5	116	76	8	M801-1130 TLN	11.3	163	114	12
M801-0760 TLN	7.6	116	76	8	M801-1140 TLN	11.4	163	114	12

Order No.	Ø D	L (mm)	I (mm)	d(mm)	Order No.	Ø D	L (mm)	I (mm)	d(mm)
M801-1150 TLN	11.5	163	114	12	M801-1570 TLN	15.7	204	152	16
M801-1160 TLN	11.6	163	114	12	M801-1590 TLN	15.9	204	152	16
M801-1170 TLN	11.7	163	114	12	M801-1600 TLN	16	204	152	16
M801-1180 TLN	11.8	163	114	12	M801-1610 TLN	16.1	223	171	18
M801-1190 TLN	11.9	163	114	12	M801-1630 TLN	16.3	223	171	18
M801-1200 TLN	12	163	114	12	M801-1650 TLN	16.5	223	171	18
M801-1210 TLN	12.1	182	133	14	M801-1670 TLN	16.7	223	171	18
M801-1230 TLN	12.3	182	133	14	M801-1690 TLN	16.9	223	171	18
M801-1250 TLN	12.5	182	133	14	M801-1700 TLN	17	223	171	18
M801-1270 TLN	12.7	182	133	14	M801-1710 TLN	17.1	223	171	18
M801-1290 TLN	12.9	182	133	14	M801-1730 TLN	17.3	223	171	18
M801-1300 TLN	13	182	133	14	M801-1750 TLN	17.5	223	171	18
M801-1310 TLN	13.1	182	133	14	M801-1770 TLN	17.7	223	171	18
M801-1330 TLN	13.3	182	133	14	M801-1790 TLN	17.9	223	171	18
M801-1350 TLN	13.5	182	133	14	M801-1800 TLN	18	223	171	18
M801-1370 TLN	13.7	182	133	14	M801-1810 TLN	18.1	244	190	20
M801-1390 TLN	13.9	182	133	14	M801-1830 TLN	18.3	244	190	20
M801-1400 TLN	14	182	133	14	M801-1850 TLN	18.5	244	190	20
M801-1410 TLN	14.1	204	152	16	M801-1870 TLN	18.7	244	190	20
M801-1430 TLN	14.3	204	152	16	M801-1890 TLN	18.9	244	190	20
M801-1450 TLN	14.5	204	152	16	M801-1900 TLN	19	244	190	20
M801-1470 TLN	14.7	204	152	16	M801-1910 TLN	19.1	244	190	20
M801-1490 TLN	14.9	204	152	16	M801-1930 TLN	19.3	244	190	20
M801-1500 TLN	15	204	152	16	M801-1950 TLN	19.5	244	190	20
M801-1510 TLN	15.1	204	152	16	M801-1970 TLN	19.7	244	190	20
M801-1530 TLN	15.3	204	152	16	M801-1990 TLN	19.9	244	190	20
M801-1550 TLN	15.5	204	152	16	M801-2000 TLN	20	244	190	20

DRILL BIT