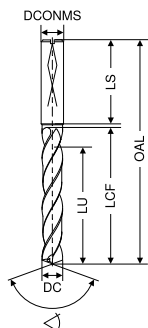
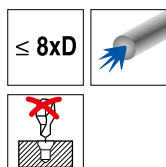
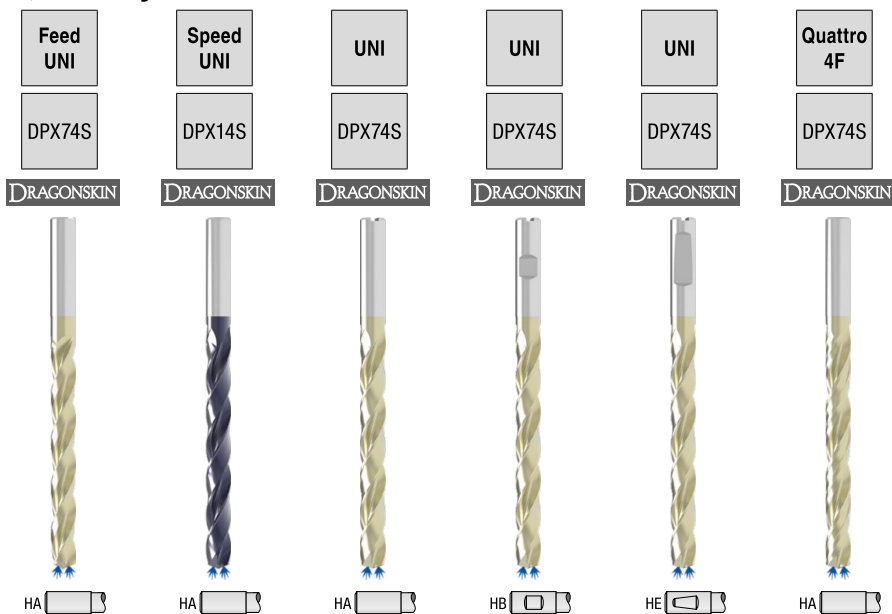


WTX – High Performance Drill, factory standard



Feed UNI = Three Cutting Edges



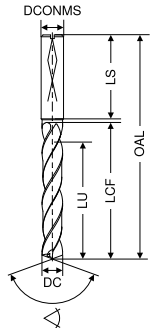
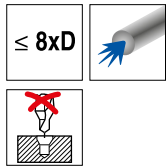
DC _{m7/h7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	10 794 ...	10 782 ...	11 789 ...	11 790 ...	11 788 ...	10 736 ...
3,00	6	72	34	29	36	NEW T4	NEW T4	T7	T7	T7	NEW T4
3,10	6	72	34	29	36	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
3,20	6	72	34	29	36		137,80 03000	121,30 030	121,30 030	121,30 030	129,00 03000
3,30	6	72	34	29	36		137,80 03100	121,30 031	121,30 031	121,30 031	129,00 03100
3,40	6	72	34	29	36		137,80 03200	121,30 032	121,30 032	121,30 032	129,00 03200
3,50	6	72	34	29	36		137,80 03300	121,30 033	121,30 033	121,30 033	129,00 03300
3,60	6	72	34	29	36		137,80 03400	121,30 034	121,30 034	121,30 034	129,00 03400
3,70	6	72	34	29	36		137,80 03500	121,30 035	121,30 035	121,30 035	129,00 03500
3,80	6	72	34	29	36		137,80 03600	121,30 036	121,30 036	121,30 036	129,00 03600
3,90	6	72	34	29	36		137,80 03700	121,30 037	121,30 037	121,30 037	129,00 03700
3,80	6	81	43	36	36		137,80 03800	121,30 038	121,30 038	121,30 038	129,00 03800
3,90	6	81	43	36	36		137,80 03900	121,30 039	121,30 039	121,30 039	129,00 03900
4,00	6	81	43	36	36		137,80 04000	121,30 040	121,30 040	121,30 040	129,00 04000
4,00	6	95	57	48	36	140,00 04000					
4,10	6	81	43	36	36		137,80 04100	121,30 041	121,30 041	121,30 041	129,00 04100
4,10	6	95	57	48	36	140,00 04100					
4,20	6	81	43	36	36		137,80 04200	121,30 042	121,30 042	121,30 042	129,00 04200
4,20	6	95	57	48	36	140,00 04200					
4,30	6	81	43	36	36		137,80 04300	121,30 043	121,30 043	121,30 043	129,00 04300
4,30	6	95	57	48	36	140,00 04300					
4,40	6	81	43	36	36		137,80 04400	121,30 044	121,30 044	121,30 044	129,00 04400
4,40	6	95	57	48	36	140,00 04400					
4,50	6	81	43	36	36		137,80 04500	121,30 045	121,30 045	121,30 045	129,00 04500
4,50	6	95	57	48	36	140,00 04500					
4,60	6	81	43	36	36		137,80 04600	121,30 046	121,30 046	121,30 046	129,00 04600
4,60	6	95	57	48	36	140,00 04600					
4,65	6	81	43	36	36		137,80 04650				
4,70	6	81	43	36	36		137,80 04700	121,30 047	121,30 047	121,30 047	129,00 04700
4,70	6	95	57	48	36	140,00 04700					
4,80	6	95	57	48	36	140,00 04800	137,80 04800	121,30 048	121,30 048	121,30 048	129,00 04800
4,90	6	95	57	48	36	140,00 04900	137,80 04900	121,30 049	121,30 049	121,30 049	129,00 04900
5,00	6	95	57	48	36	140,00 05000	137,80 05000	121,30 050	121,30 050	121,30 050	129,00 05000
5,10	6	95	57	48	36	140,00 05100	137,80 05100	121,30 051	121,30 051	121,30 051	129,00 05100
5,20	6	95	57	48	36	140,00 05200	137,80 05200	121,30 052	121,30 052	121,30 052	129,00 05200
5,30	6	95	57	48	36	140,00 05300	137,80 05300	121,30 053	121,30 053	121,30 053	129,00 05300
5,40	6	95	57	48	36	140,00 05400	137,80 05400	121,30 054	121,30 054	121,30 054	129,00 05400
5,50	6	95	57	48	36	140,00 05500	137,80 05500	121,30 055	121,30 055	121,30 055	129,00 05500
5,55	6	95	57	48	36	140,00 05550	137,80 05550				

Steel	•	•	•	•	•
Stainless steel	•	•	•	•	•
Cast iron	•	•	•	•	•
Non ferrous metals	○	○	○	○	○
Heat resistant alloys					
Hardened materials		○			○

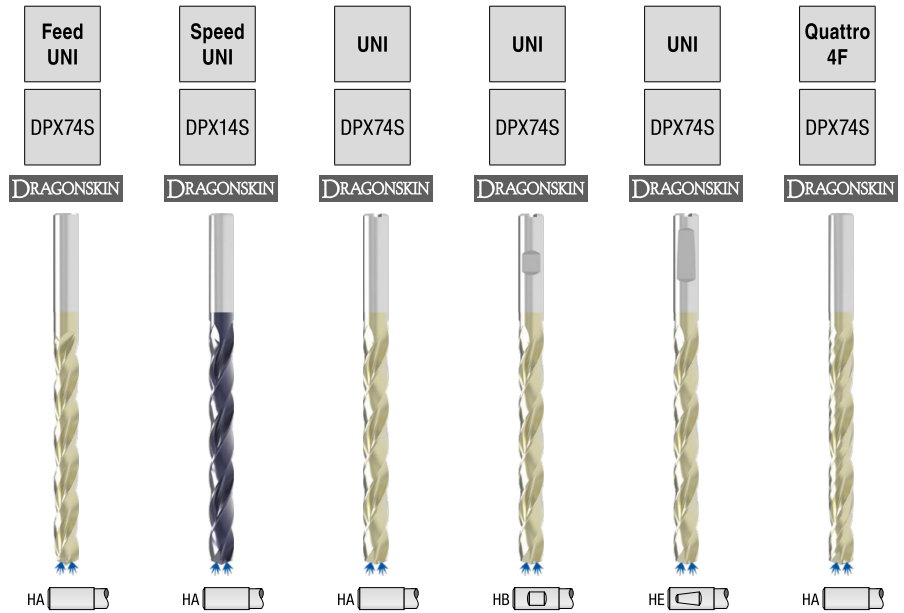
→ v_c Page 97-104

i Ø DC_{m7} for Type UNI, Feed UNI and Quattro 4F/ Ø DC_{h7} for Type Speed UNI

WTX – High Performance Drill, factory standard



Feed UNI = Three Cutting Edges



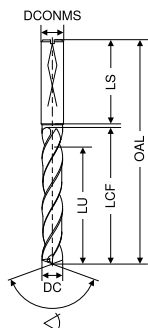
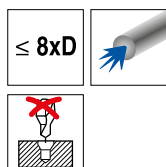
DC _{m7/h7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS	Article no. NEW T4 10 794 ... EUR	Article no. NEW T4 10 782 ... EUR	Article no. T7 11 789 ... EUR	Article no. T7 11 790 ... EUR	Article no. T7 11 788 ... EUR	Article no. NEW T4 10 736 ... EUR
5,60	6	95	57	48	36	140,00 05600	137,80 05600	121,30 056	121,30 056	121,30 056	129,00 05600
5,70	6	95	57	48	36	140,00 05700	137,80 05700	121,30 057	121,30 057	121,30 057	129,00 05700
5,80	6	95	57	48	36	140,00 05800	137,80 05800	121,30 058	121,30 058	121,30 058	129,00 05800
5,90	6	95	57	48	36	140,00 05900	137,80 05900	121,30 059	121,30 059	121,30 059	129,00 05900
6,00	6	95	57	48	36	140,00 06000	137,80 06000	121,30 060	121,30 060	121,30 060	129,00 06000
6,10	8	114	76	64	36	179,60 06100	176,30 06100	153,20 061	153,20 061	153,20 061	154,30 06100
6,20	8	114	76	64	36	179,60 06200	176,30 06200	153,20 062	153,20 062	153,20 062	154,30 06200
6,30	8	114	76	64	36	179,60 06300	176,30 06300	153,20 063	153,20 063	153,20 063	154,30 06300
6,40	8	114	76	64	36	179,60 06400	176,30 06400	153,20 064	153,20 064	153,20 064	154,30 06400
6,50	8	114	76	64	36	179,60 06500	176,30 06500	153,20 065	153,20 065	153,20 065	154,30 06500
6,60	8	114	76	64	36	179,60 06600	176,30 06600	153,20 066	153,20 066	153,20 066	154,30 06600
6,70	8	114	76	64	36	179,60 06700	176,30 06700	153,20 067	153,20 067	153,20 067	154,30 06700
6,80	8	114	76	64	36	179,60 06800	176,30 06800	153,20 068	153,20 068	153,20 068	154,30 06800
6,90	8	114	76	64	36	179,60 06900	176,30 06900	153,20 069	153,20 069	153,20 069	154,30 06900
7,00	8	114	76	64	36	179,60 07000	176,30 07000	153,20 070	153,20 070	153,20 070	154,30 07000
7,10	8	114	76	64	36	179,60 07100	176,30 07100	153,20 071	153,20 071	153,20 071	154,30 07100
7,20	8	114	76	64	36	179,60 07200	176,30 07200	153,20 072	153,20 072	153,20 072	154,30 07200
7,30	8	114	76	64	36	179,60 07300	176,30 07300	153,20 073	153,20 073	153,20 073	154,30 07300
7,40	8	114	76	64	36	179,60 07400	176,30 07400	153,20 074	153,20 074	153,20 074	154,30 07400
7,50	8	114	76	64	36	179,60 07500	176,30 07500	153,20 075	153,20 075	153,20 075	154,30 07500
7,60	8	114	76	64	36	179,60 07600	176,30 07600	153,20 076	153,20 076	153,20 076	154,30 07600
7,70	8	114	76	64	36	179,60 07700	176,30 07700	153,20 077	153,20 077	153,20 077	154,30 07700
7,80	8	114	76	64	36	179,60 07800	176,30 07800	153,20 078	153,20 078	153,20 078	154,30 07800
7,90	8	114	76	64	36	179,60 07900	176,30 07900	153,20 079	153,20 079	153,20 079	154,30 07900
8,00	8	114	76	64	36	179,60 08000	176,30 08000	153,20 080	153,20 080	153,20 080	154,30 08000
8,10	10	142	95	80	40	246,90 08100	241,40 08100	210,50 081	210,50 081	210,50 081	222,60 08100
8,20	10	142	95	80	40	246,90 08200	241,40 08200	210,50 082	210,50 082	210,50 082	222,60 08200
8,30	10	142	95	80	40	246,90 08300	241,40 08300	210,50 083	210,50 083	210,50 083	222,60 08300
8,40	10	142	95	80	40	246,90 08400	241,40 08400	210,50 084	210,50 084	210,50 084	222,60 08400
8,50	10	142	95	80	40	246,90 08500	241,40 08500	210,50 085	210,50 085	210,50 085	222,60 08500
8,60	10	142	95	80	40	246,90 08600	241,40 08600	210,50 086	210,50 086	210,50 086	222,60 08600
8,70	10	142	95	80	40	246,90 08700	241,40 08700	210,50 087	210,50 087	210,50 087	222,60 08700
8,80	10	142	95	80	40	246,90 08800	241,40 08800	210,50 088	210,50 088	210,50 088	222,60 08800
8,90	10	142	95	80	40	246,90 08900	241,40 08900	210,50 089	210,50 089	210,50 089	222,60 08900
9,00	10	142	95	80	40	246,90 09000	241,40 09000	210,50 090	210,50 090	210,50 090	222,60 09000
9,10	10	142	95	80	40	246,90 09100	241,40 09100	210,50 091	210,50 091	210,50 091	222,60 09100

Steel	•	•	•	•	•
Stainless steel	•	•	•	•	•
Cast iron	•	•	•	•	•
Non ferrous metals	○	○	○	○	○
Heat resistant alloys					
Hardened materials		○			○

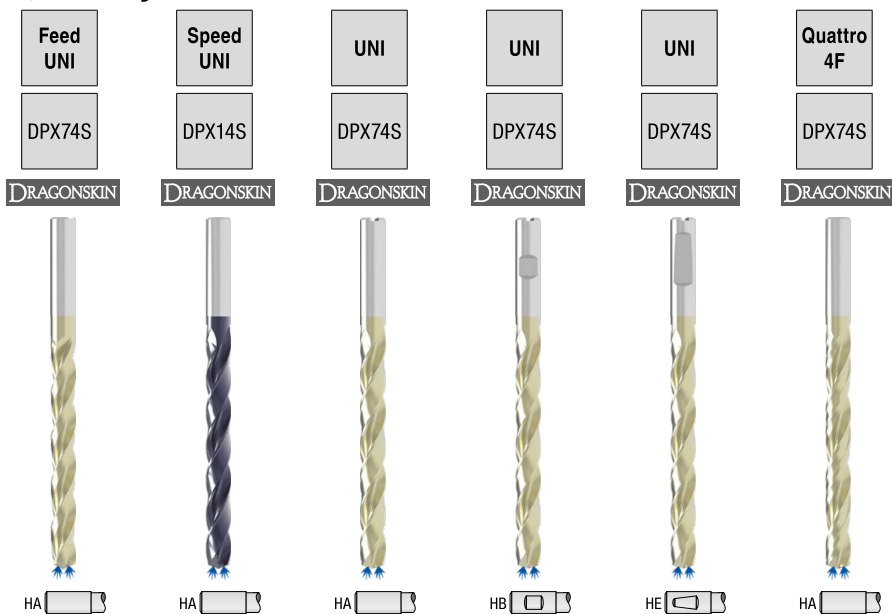
→ v_c Page 97-104

i Ø DC_{m7} for Type UNI, Feed UNI and Quattro 4F/ Ø DC_{m7} for Type Speed UNI

WTX – High Performance Drill, factory standard



Feed UNI = Three Cutting Edges



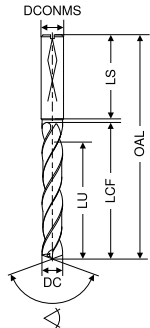
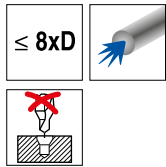
DC _{m7/h7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS	NEW T4 Solid carbide Article no. 10 794 ... EUR		NEW T4 Solid carbide Article no. 10 782 ... EUR		T7 Solid carbide Article no. 11 789 ... EUR		T7 Solid carbide Article no. 11 790 ... EUR		T7 Solid carbide Article no. 11 788 ... EUR		NEW T4 Solid carbide Article no. 10 736 ... EUR	
9,20	10	142	95	80	40	246,90	09200	241,40	09200	210,50	092	210,50	092	210,50	092	222,60	09200
9,30	10	142	95	80	40	246,90	09300	241,40	09300	210,50	093	210,50	093	210,50	093	222,60	09300
9,40	10	142	95	80	40	246,90	09400	241,40	09400	210,50	094	210,50	094	210,50	094	222,60	09400
9,50	10	142	95	80	40	246,90	09500	241,40	09500	210,50	095	210,50	095	210,50	095	222,60	09500
9,60	10	142	95	80	40	246,90	09600	241,40	09600	210,50	096	210,50	096	210,50	096	222,60	09600
9,70	10	142	95	80	40	246,90	09700	241,40	09700	210,50	097	210,50	097	210,50	097	222,60	09700
9,80	10	142	95	80	40	246,90	09800	241,40	09800	210,50	098	210,50	098	210,50	098	222,60	09800
9,90	10	142	95	80	40	246,90	09900	241,40	09900	210,50	099	210,50	099	210,50	099	222,60	09900
10,00	10	142	95	80	40	246,90	10000	241,40	10000	210,50	100	210,50	100	210,50	100	222,60	10000
10,10	12	162	114	96	45	325,10	10100	319,60	10100	278,80	101	278,80	101	278,80	101	285,50	10100
10,20	12	162	114	96	45	325,10	10200	319,60	10200	278,80	102	278,80	102	278,80	102	285,50	10200
10,30	12	162	114	96	45	325,10	10300	319,60	10300	278,80	103	278,80	103	278,80	103	285,50	10300
10,40	12	162	114	96	45	325,10	10400	319,60	10400	278,80	104	278,80	104	278,80	104	285,50	10400
10,50	12	162	114	96	45	325,10	10500	319,60	10500	278,80	105	278,80	105	278,80	105	285,50	10500
10,60	12	162	114	96	45	325,10	10600	319,60	10600	278,80	106	278,80	106	278,80	106	285,50	10600
10,70	12	162	114	96	45	325,10	10700	319,60	10700	278,80	107	278,80	107	278,80	107	285,50	10700
10,80	12	162	114	96	45	325,10	10800	319,60	10800	278,80	108	278,80	108	278,80	108	285,50	10800
10,90	12	162	114	96	45	325,10	10900	319,60	10900	278,80	109	278,80	109	278,80	109	285,50	10900
11,00	12	162	114	96	45	325,10	11000	319,60	11000	278,80	110	278,80	110	278,80	110	285,50	11000
11,10	12	162	114	96	45	325,10	11100	319,60	11100	278,80	111	278,80	111	278,80	111	285,50	11100
11,20	12	162	114	96	45	325,10	11200	319,60	11200	278,80	112	278,80	112	278,80	112	285,50	11200
11,30	12	162	114	96	45	325,10	11300	319,60	11300	278,80	113	278,80	113	278,80	113	285,50	11300
11,40	12	162	114	96	45	325,10	11400	319,60	11400	278,80	114	278,80	114	278,80	114	285,50	11400
11,50	12	162	114	96	45	325,10	11500	319,60	11500	278,80	115	278,80	115	278,80	115	285,50	11500
11,60	12	162	114	96	45	325,10	11600	319,60	11600	278,80	116	278,80	116	278,80	116	285,50	11600
11,70	12	162	114	96	45	325,10	11700	319,60	11700	278,80	117	278,80	117	278,80	117	285,50	11700
11,80	12	162	114	96	45	325,10	11800	319,60	11800	278,80	118	278,80	118	278,80	118	285,50	11800
11,90	12	162	114	96	45	325,10	11900	319,60	11900	278,80	119	278,80	119	278,80	119	285,50	11900
12,00	12	162	114	96	45	325,10	12000	319,60	12000	278,80	120	278,80	120	278,80	120	285,50	12000
12,50	14	178	133	112	45	392,40	12500	385,80	12500	338,30	125	338,30	125	338,30	125	342,80	12500
12,80	14	178	133	112	45	392,40	12800	385,80	12800	338,30	128	338,30	128	338,30	128	342,80	12800
13,00	14	178	133	112	45	392,40	13000	385,80	13000	338,30	130	338,30	130	338,30	130	342,80	13000
13,50	14	178	131	112	45					338,30	135						

Steel	●	●	●	●	●
Stainless steel	●	●	●	●	●
Cast iron	●	●	●	●	●
Non ferrous metals	○	○	○	○	○
Heat resistant alloys					
Hardened materials		○			○

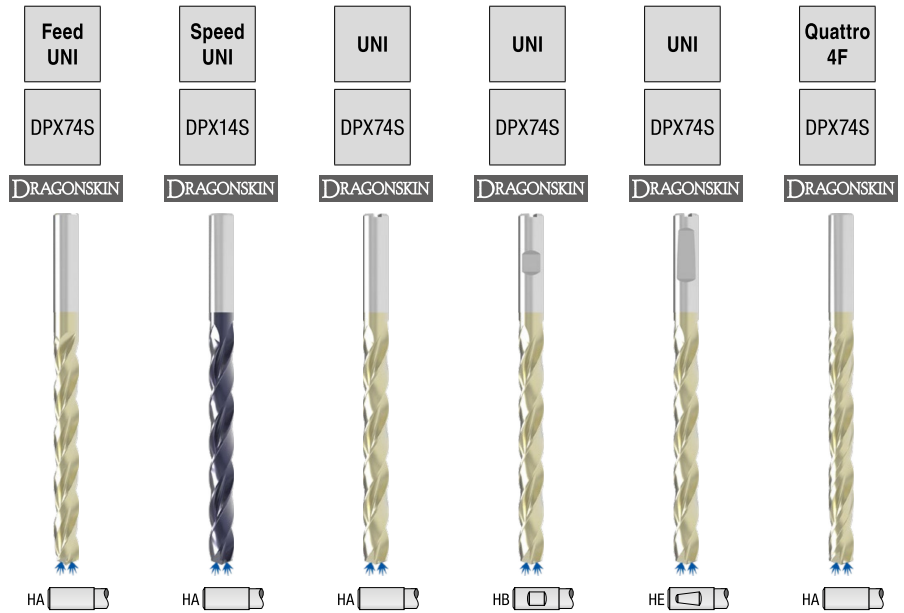
→ v_c Page 97-104

Ø DC_{m7} for Type UNI, Feed UNI and Quattro 4F/ Ø DC_{h7} for Type Speed UNI

WTX – High Performance Drill, factory standard



Feed UNI = Three Cutting Edges



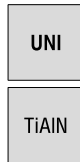
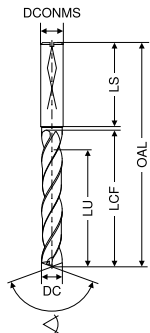
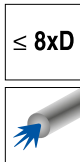
DC _{m7/h7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	10 794 ...	10 782 ...	11 789 ...	11 790 ...	11 788 ...	10 736 ...
13,50	14	178	133	112	45	392,40 13500	385,80 13500		338,30 135	338,30 135	342,80 13500
13,80	14	178	133	112	45	392,40 13800	385,80 13800		338,30 138	338,30 138	342,80 13800
13,80	14	178	131	112	45			338,30 138			
14,00	14	178	133	112	45	392,40 14000	385,80 14000		338,30 140	338,30 140	342,80 14000
14,00	14	178	131	112	45			338,30 140			
14,50	16	203	152	128	48	512,50 14500	501,60 14500	438,70 145	438,70 145	438,70 145	462,90 14500
14,80	16	203	152	128	48	512,50 14800	501,60 14800	438,70 148	438,70 148	438,70 148	462,90 14800
15,00	16	203	152	128	48	512,50 15000	501,60 15000	438,70 150	438,70 150	438,70 150	462,90 15000
15,50	16	203	152	128	48	512,50 15500	501,60 15500	438,70 155	438,70 155	438,70 155	462,90 15500
15,80	16	203	152	128	48	512,50 15800	501,60 15800	438,70 158	438,70 158	438,70 158	462,90 15800
16,00	16	203	152	128	48	512,50 16000	501,60 16000	438,70 160	438,70 160	438,70 160	462,90 16000
16,50	18	222	171	144	48	659,20 16500	637,10 16500	552,10 165	552,10 165	552,10 165	648,10 16500
16,80	18	222	171	144	48	659,20 16800	637,10 16800	552,10 168	552,10 168	552,10 168	648,10 16800
17,00	18	222	171	144	48	659,20 17000	637,10 17000	552,10 170	552,10 170	552,10 170	648,10 17000
17,50	18	222	171	144	48	659,20 17500	637,10 17500	552,10 175	552,10 175	552,10 175	648,10 17500
17,80	18	222	171	144	48	659,20 17800	637,10 17800	552,10 178	552,10 178	552,10 178	648,10 17800
18,00	18	222	171	144	48	659,20 18000	637,10 18000	552,10 180	552,10 180	552,10 180	648,10 18000
18,50	20	243	190	160	50	804,70 18500	750,60 18500	643,70 185	643,70 185	643,70 185	817,80 18500
18,80	20	243	190	160	50	804,70 18800	750,60 18800	643,70 188	643,70 188	643,70 188	817,80 18800
19,00	20	243	190	160	50	804,70 19000	750,60 19000	643,70 190	643,70 190	643,70 190	817,80 19000
19,50	20	243	190	160	50	804,70 19500	750,60 19500	643,70 195	643,70 195	643,70 195	817,80 19500
19,80	20	243	190	160	50	804,70 19800	750,60 19800	643,70 198	643,70 198	643,70 198	817,80 19800
20,00	20	243	190	160	50	804,70 20000	750,60 20000	643,70 200	643,70 200	643,70 200	817,80 20000

Steel	●	●	●	●	●
Stainless steel	●	●	●	●	●
Cast iron	●	●	●	●	●
Non ferrous metals	○	○	○	○	○
Heat resistant alloys					
Hardened materials		○			○

→ v_c Page 97-104

i Ø DC_{m7} for Type UNI, Feed UNI and Quattro 4F/ Ø DC_{h7} for Type Speed UNI

WPC – High Performance Drill, factory standard



135°
Solid carbide

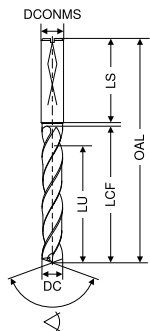
DC _{h7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS	Article no. 11 612 ...	EUR
3,0	6	72	34	29	36	81,99	030
3,1	6	72	34	29	36	81,99	031
3,2	6	72	34	29	36	81,99	032
3,3	6	72	34	29	36	81,99	033
3,4	6	72	34	29	36	81,99	034
3,5	6	72	34	29	36	81,99	035
3,6	6	72	34	29	36	81,99	036
3,7	6	72	34	29	36	81,99	037
3,8	6	81	43	36	36	81,99	038
3,9	6	81	43	36	36	81,99	039
4,0	6	81	43	36	36	81,99	040
4,1	6	81	43	36	36	81,99	041
4,2	6	81	43	36	36	81,99	042
4,3	6	81	43	36	36	81,99	043
4,4	6	81	43	36	36	81,99	044
4,5	6	81	43	36	36	81,99	045
4,6	6	81	43	36	36	81,99	046
4,7	6	81	43	36	36	81,99	047
4,8	6	95	57	48	36	81,99	048
4,9	6	95	57	48	36	81,99	049
5,0	6	95	57	48	36	81,99	050
5,1	6	95	57	48	36	81,99	051
5,2	6	95	57	48	36	81,99	052
5,3	6	95	57	48	36	81,99	053
5,5	6	95	57	48	36	81,99	055
5,8	6	95	57	48	36	81,99	058
5,9	6	95	57	48	36	81,99	059
6,0	6	95	57	48	36	81,99	060
6,1	8	114	76	64	36	101,10	061
6,2	8	114	76	64	36	101,10	062
6,3	8	114	76	64	36	101,10	063
6,5	8	114	76	64	36	101,10	065
6,6	8	114	76	64	36	101,10	066
6,8	8	114	76	64	36	101,10	068
7,0	8	114	76	64	36	101,10	070
7,4	8	114	76	64	36	101,10	074
7,5	8	114	76	64	36	101,10	075
7,7	8	114	76	64	36	101,10	077
7,8	8	114	76	64	36	101,10	078
7,9	8	114	76	64	36	101,10	079
8,0	8	114	76	64	36	101,10	080
8,1	10	142	95	80	40	124,60	081
8,2	10	142	95	80	40	124,60	082
8,3	10	142	95	80	40	124,60	083
8,5	10	142	95	80	40	124,60	085
8,6	10	142	95	80	40	124,60	086
8,7	10	142	95	80	40	124,60	087
8,8	10	142	95	80	40	124,60	088
9,0	10	142	95	80	40	124,60	090
9,1	10	142	95	80	40	124,60	091
9,2	10	142	95	80	40	124,60	092
9,3	10	142	95	80	40	124,60	093
9,4	10	142	95	80	40	124,60	094

DC _{h7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS	Article no. 11 612 ...	EUR
9,5	10	142	95	80	40	124,60	095
9,7	10	142	95	80	40	124,60	097
9,8	10	142	95	80	40	124,60	098
9,9	10	142	95	80	40	124,60	099
10,0	10	142	95	80	40	124,60	100
10,2	12	162	114	96	45	165,40	102
10,5	12	162	114	96	45	165,40	105
10,8	12	162	114	96	45	165,40	108
11,0	12	162	114	96	45	165,40	110
11,2	12	162	114	96	45	165,40	112
11,5	12	162	114	96	45	165,40	115
11,8	12	162	114	96	45	165,40	118
12,0	12	162	114	96	45	165,40	120
12,5	14	178	131	112	45	248,00	125
13,0	14	178	131	112	45	248,00	130
13,5	14	178	131	112	45	248,00	135
14,0	14	178	131	112	45	248,00	140
14,5	16	203	152	128	48	324,10	145
15,0	16	203	152	128	48	324,10	150
15,5	16	203	152	128	48	324,10	155
16,0	16	203	152	128	48	324,10	160
16,5	18	222	171	144	48	419,90	165
17,0	18	222	171	144	48	419,90	170
17,5	18	222	171	144	48	419,90	175
18,0	18	222	171	144	48	419,90	180
18,5	20	243	190	160	50	467,40	185
19,0	20	243	190	160	50	467,40	190
20,0	20	243	190	160	50	467,40	200

Steel	●
Stainless steel	○
Cast iron	●
Non ferrous metals	○
Heat resistant alloys	○

→ v_c Page 118

WTX – High Performance Drill, factory standard



Type GG = Straight Fluted

DC _{h7/m7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS
mm	mm	mm	mm	mm	mm
3,0	6	72	34	29	36
3,1	6	72	34	29	36
3,2	6	72	34	29	36
3,3	6	72	34	29	36
3,4	6	72	34	29	36
3,5	6	72	34	29	36
3,6	6	72	34	29	36
3,7	6	72	34	29	36
3,8	6	81	43	36	36
3,9	6	81	43	36	36
4,0	6	81	43	36	36
4,1	6	81	43	36	36
4,2	6	81	43	36	36
4,3	6	81	43	36	36
4,4	6	81	43	36	36
4,5	6	81	43	36	36
4,6	6	81	43	36	36
4,7	6	81	43	36	36
4,8	6	95	57	48	36
4,9	6	95	57	48	36
5,0	6	95	57	48	36
5,1	6	95	57	48	36
5,2	6	95	57	48	36
5,3	6	95	57	48	36
5,4	6	95	57	48	36
5,5	6	95	57	48	36
5,6	6	95	57	48	36
5,7	6	95	57	48	36
5,8	6	95	57	48	36
5,9	6	95	57	48	36
6,0	6	95	57	48	36
6,1	8	114	76	64	36
6,2	8	114	76	64	36
6,3	8	114	76	64	36
6,4	8	114	76	64	36
6,5	8	114	76	64	36
6,6	8	114	76	64	36
6,7	8	114	76	64	36
6,8	8	114	76	64	36
6,9	8	114	76	64	36
7,0	8	114	76	64	36
7,1	8	114	76	64	36
7,2	8	114	76	64	36
7,3	8	114	76	64	36
7,4	8	114	76	64	36

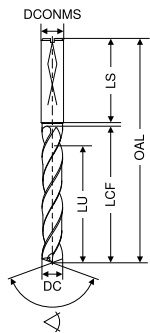
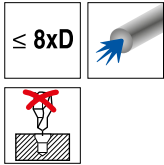
VA	GG	AL
Ti700	Ti700	DLC
HA	HA	HA
140°	130°	135°
Solid carbide T4	Solid carbide T4	Solid carbide T4
Article no. 10 770 ...	Article no. 10 753 ...	Article no. 10 792 ...
EUR	EUR	EUR
163,10 030	163,10 030	126,80 03000
163,10 031	163,10 031	126,80 03100
163,10 032	163,10 032	126,80 03200
163,10 033	163,10 033	126,80 03300
163,10 034	163,10 034	126,80 03400
163,10 035	163,10 035	126,80 03500
163,10 036	163,10 036	126,80 03600
163,10 037	163,10 037	126,80 03700
163,10 038	163,10 038	126,80 03800
163,10 039	163,10 039	126,80 03900
163,10 040	163,10 040	126,80 04000
163,10 041	163,10 041	126,80 04100
163,10 042	163,10 042	126,80 04200
163,10 043	163,10 043	126,80 04300
163,10 044	163,10 044	126,80 04400
163,10 045	163,10 045	126,80 04500
163,10 046	163,10 046	126,80 04600
163,10 047	163,10 047	126,80 04700
163,10 048	163,10 048	126,80 04800
163,10 049	163,10 049	126,80 04900
163,10 050	163,10 050	126,80 05000
163,10 051	163,10 051	126,80 05100
163,10 052	163,10 052	126,80 05200
163,10 053	163,10 053	126,80 05300
163,10 054	163,10 054	126,80 05400
163,10 055	163,10 055	126,80 05500
163,10 056	163,10 056	126,80 05600
163,10 057	163,10 057	126,80 05700
163,10 058	163,10 058	126,80 05800
163,10 059	163,10 059	126,80 05900
163,10 060	163,10 060	126,80 06000
196,30 061	169,70 061	158,70 06100
196,30 062	169,70 062	158,70 06200
196,30 063	169,70 063	158,70 06300
196,30 064	169,70 064	158,70 06400
196,30 065	169,70 065	158,70 06500
196,30 066	169,70 066	158,70 06600
196,30 067	169,70 067	158,70 06700
196,30 068	169,70 068	158,70 06800
196,30 069	169,70 069	158,70 06900
196,30 070	169,70 070	158,70 07000
196,30 071	169,70 071	158,70 07100
196,30 072	169,70 072	158,70 07200
196,30 073	169,70 073	158,70 07300
196,30 074	169,70 074	158,70 07400

Steel	○		
Stainless steel	●		
Cast iron	○	●	○
Non ferrous metals	●	●	●
Heat resistant alloys	○		

→ v_c Page 103–108

i Ø DC_{m7} for Type VA and GG / Ø DC_{h7} for Type AL

WTX – High Performance Drill, factory standard



Type GG = Straight Fluted

DC _{n7/m7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS
mm	mm	mm	mm	mm	mm
7,5	8	114	76	64	36
7,6	8	114	76	64	36
7,7	8	114	76	64	36
7,8	8	114	76	64	36
7,9	8	114	76	64	36
8,0	8	114	76	64	36
8,1	10	142	95	80	40
8,2	10	142	95	80	40
8,3	10	142	95	80	40
8,4	10	142	95	80	40
8,5	10	142	95	80	40
8,6	10	142	95	80	40
8,7	10	142	95	80	40
8,8	10	142	95	80	40
8,9	10	142	95	80	40
9,0	10	142	95	80	40
9,1	10	142	95	80	40
9,2	10	142	95	80	40
9,3	10	142	95	80	40
9,4	10	142	95	80	40
9,5	10	142	95	80	40
9,6	10	142	95	80	40
9,7	10	142	95	80	40
9,8	10	142	95	80	40
9,9	10	142	95	80	40
10,0	10	142	95	80	40
10,1	12	162	114	96	45
10,2	12	162	114	96	45
10,3	12	162	114	96	45
10,4	12	162	114	96	45
10,5	12	162	114	96	45
10,6	12	162	114	96	45
10,7	12	162	114	96	45
10,8	12	162	114	96	45
10,9	12	162	114	96	45
11,0	12	162	114	96	45
11,1	12	162	114	96	45
11,2	12	162	114	96	45
11,3	12	162	114	96	45
11,4	12	162	114	96	45
11,5	12	162	114	96	45
11,6	12	162	114	96	45
11,7	12	162	114	96	45
11,8	12	162	114	96	45
11,9	12	162	114	96	45

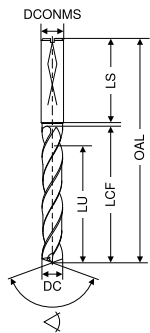
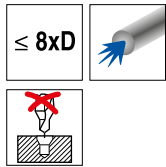
VA	GG	AL
Ti700	Ti700	DLC
HA	HA	HA
$\angle 140^\circ$	$\angle 130^\circ$	$\angle 135^\circ$
Solid carbide T4	Solid carbide T4	Solid carbide T4
Article no. 10 770 ...	Article no. 10 753 ...	Article no. 10 792 ...
EUR	EUR	EUR
196,30 075	169,70 075	158,70 07500
196,30 076	169,70 076	158,70 07600
196,30 077	169,70 077	158,70 07700
196,30 078	169,70 078	158,70 07800
196,30 079	169,70 079	158,70 07900
196,30 080	169,70 080	158,70 08000
256,80 081	238,10 081	200,60 08100
256,80 082	238,10 082	200,60 08200
256,80 083	238,10 083	200,60 08300
256,80 084	238,10 084	200,60 08400
256,80 085	238,10 085	200,60 08500
256,80 086	238,10 086	200,60 08600
256,80 087	238,10 087	200,60 08700
256,80 088	238,10 088	200,60 08800
256,80 089	238,10 089	200,60 08900
256,80 090	238,10 090	200,60 09000
256,80 091	238,10 091	200,60 09100
256,80 092	238,10 092	200,60 09200
256,80 093	238,10 093	200,60 09300
256,80 094	238,10 094	200,60 09400
256,80 095	238,10 095	200,60 09500
256,80 096	238,10 096	200,60 09600
256,80 097	238,10 097	200,60 09700
256,80 098	238,10 098	200,60 09800
256,80 099	238,10 099	200,60 09900
256,80 100	238,10 100	200,60 10000
330,60 101	303,10 101	
330,60 102	303,10 102	257,90 10200
330,60 103	303,10 103	257,90 10300
330,60 104	303,10 104	257,90 10400
330,60 105	303,10 105	257,90 10500
330,60 106	303,10 106	
330,60 107	303,10 107	257,90 10700
330,60 108	303,10 108	257,90 10800
330,60 109	303,10 109	
330,60 110	303,10 110	257,90 11000
330,60 111	303,10 111	
330,60 112	303,10 112	257,90 11200
330,60 113	303,10 113	
330,60 114	303,10 114	
330,60 115	303,10 115	257,90 11500
330,60 116	303,10 116	257,90 11600
330,60 117	303,10 117	
330,60 118	303,10 118	257,90 11800
330,60 119	303,10 119	

Steel	○		
Stainless steel	●		
Cast iron	○	●	○
Non ferrous metals	●	●	●
Heat resistant alloys	○		

→ v_c Page 103–108

i Ø DC_{m7} for Type VA and GG / Ø DC_{n7} for Type AL

WTX – High Performance Drill, factory standard



Type GG = Straight Fluted

DC _{h7/m7}	DCONMS _{h6}	OAL	LCF	LU	LS
mm	mm	mm	mm	mm	mm
12,0	12	162	114	96	45
12,2	14	178	131	112	45
12,5	14	178	133	112	45
12,5	14	178	131	112	45
12,8	14	178	131	112	45
12,8	14	178	133	112	45
13,0	14	178	131	112	45
13,0	14	178	133	112	45
13,2	14	178	131	112	45
13,5	14	178	131	112	45
13,5	14	178	133	112	45
13,8	14	178	131	112	45
13,8	14	178	133	112	45
14,0	14	178	133	112	45
14,0	14	178	131	112	45
14,2	16	203	152	128	48
14,5	16	203	152	128	48
14,8	16	203	152	128	48
15,0	16	203	152	128	48
15,2	16	203	152	128	48
15,5	16	203	152	128	48
15,8	16	203	152	128	48
16,0	16	203	152	128	48
16,2	18	222	171	144	48
16,5	18	222	171	144	48
16,8	18	222	171	144	48
17,0	18	222	171	144	48
17,2	18	222	171	144	48
17,5	18	222	171	144	48
17,8	18	222	171	144	48
18,0	18	222	171	144	48
18,2	20	243	190	160	50
18,5	20	243	190	160	50
18,8	20	243	190	160	50
19,0	20	243	190	160	50
19,1	20	243	190	160	50
19,2	20	243	190	160	50
19,5	20	243	190	160	50
19,8	20	243	190	160	50
20,0	20	243	190	160	50

Steel	○			
Stainless steel	●			
Cast iron	○	●		○
Non ferrous metals	●	●		●
Heat resistant alloys	○			

VA	GG	AL
Ti700	Ti700	DLC
		
HA 	HA 	HA 
140°	130°	135°
Solid carbide	Solid carbide	Solid carbide
T4	T4	NEW T4
Article no. 10 770 ...	Article no. 10 753 ...	Article no. 10 792 ...
EUR	EUR	EUR
330,60 120	303,10 120	257,90 12000
427,70 125	444,20 125	327,30 12200
427,70 128	444,20 128	327,30 12500
427,70 130	444,20 130	327,30 12800
427,70 135	444,20 135	327,30 13000
427,70 138	444,20 138	327,30 13200
427,70 140	444,20 140	327,30 13500
550,00 145	574,20 145	327,30 13800
550,00 148	574,20 148	467,40 14000
550,00 150	574,20 150	467,40 14200
550,00 155	574,20 155	467,40 14500
550,00 158	574,20 158	467,40 14800
550,00 160	574,20 160	467,40 14800
740,70 165	794,70 165	467,40 15000
740,70 168	794,70 168	467,40 15200
740,70 170	794,70 170	573,10 15200
740,70 175	794,70 175	573,10 15500
740,70 178	794,70 178	573,10 15700
740,70 180	794,70 180	573,10 15800
970,90 185	995,30 185	573,10 16000
970,90 188	995,30 188	573,10 16200
970,90 190	995,30 190	695,50 16200
970,90 195	995,30 195	695,50 16500
970,90 198	995,30 198	695,50 16800
970,90 200	995,30 200	695,50 17000

→ v_c Page 103–108

i Ø DC_{m7} for Type VA and GG / Ø DC_{h7} for Type AL