Punte elicoidali ad alte prestazioni

High-performance twist drills

Applicazioni / Application — Alta stabilità e utilizzo universale. La geometria speciale della punta garantisce un'ottima evacuazione del truciolo, elevata accuratezza nel centraggio e minore forza di taglio.

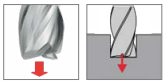
Materiale / Material — Metallo duro a micrograna ISO K20-K40

Norma / Norm — **DIN 6537**

Rivestimento / Coating — HYPERCUT

Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
●	●	●	○	○	○	●	●	◉	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

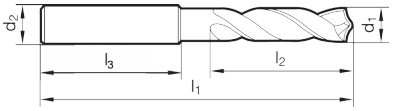
Solid M.D. Carbide | DIN 6535 HA | DIN 6535 HB | **Profilo** N Profile | **Corta** Short



Cod. 604



Foratura	Elica			
3xD Drilling	25° Helix	140°	Z2	



604	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0300	3	6	62	20	36
604.0310	3,1	6	62	20	36
604.0320	3,2	6	62	20	36
604.0330	3,3	6	62	20	36
604.0340	3,4	6	62	20	36
604.0350	3,5	6	62	20	36
604.0360	3,6	6	66	24	36
604.0370	3,7	6	66	24	36
604.0380	3,8	6	66	24	36
604.0390	3,9	6	66	24	36
604.0400	4	6	66	24	36
604.0410	4,1	6	66	24	36
604.0420	4,2	6	66	24	36
604.0430	4,3	6	66	24	36
604.0440	4,4	6	66	24	36
604.0450	4,5	6	66	24	36
604.0460	4,6	6	66	28	36
604.0470	4,7	6	66	28	36
604.0480	4,8	6	66	28	36
604.0490	4,9	6	66	28	36
604.0500	5	6	66	28	36
604.0510	5,1	6	66	28	36
604.0520	5,2	6	66	28	36
604.0530	5,3	6	66	28	36
604.0535	5,35	6	66	28	36
604.0540	5,4	6	66	28	36
604.0550	5,5	6	66	28	36
604.0560	5,6	6	66	28	36
604.0570	5,7	6	66	28	36
604.0580	5,8	6	66	28	36
604.0590	5,9	6	66	28	36
604.0600	6	6	66	28	36
604.0610	6,1	8	79	34	36

604	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0620	6,2	8	79	34	36
604.0630	6,3	8	79	34	36
604.0640	6,4	8	79	34	36
604.0650	6,5	8	79	34	36
604.0660	6,6	8	79	34	36
604.0670	6,7	8	79	34	36
604.0680	6,8	8	79	34	36
604.0690	6,9	8	79	34	36
604.0700	7	8	79	34	36
604.0710	7,1	8	79	34	36
604.0720	7,2	8	79	34	36
604.0730	7,3	8	79	34	36
604.0740	7,4	8	79	34	36
604.0750	7,5	8	79	34	36
604.0760	7,6	8	79	34	36
604.0770	7,7	8	79	34	36
604.0780	7,8	8	79	34	36
604.0790	7,9	8	79	34	36
604.0800	8	8	79	34	36
604.0810	8,1	10	89	47	40
604.0820	8,2	10	89	47	40
604.0830	8,3	10	89	47	40
604.0840	8,4	10	89	47	40
604.0850	8,5	10	89	47	40
604.0860	8,6	10	89	47	40
604.0870	8,7	10	89	47	40
604.0880	8,8	10	89	47	40
604.0890	8,9	10	89	47	40
604.0900	9	10	89	47	40

604	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.0910	9,1	10	89	47	40
604.0920	9,2	10	89	47	40
604.0930	9,3	10	89	47	40
604.0940	9,4	10	89	47	40
604.0950	9,5	10	89	47	40
604.0960	9,6	10	89	47	40
604.0970	9,7	10	89	47	40
604.0980	9,8	10	89	47	40
604.0990	9,9	10	89	47	40
604.1000	10	10	89	47	40
604.1010	10,1	12	102	55	40
604.1020	10,2	12	102	55	40
604.1030	10,3	12	102	55	40
604.1040	10,4	12	102	55	40
604.1050	10,5	12	102	55	40
604.1060	10,6	12	102	55	40
604.1070	10,7	12	102	55	40
604.1080	10,8	12	102	55	40
604.1090	10,9	12	102	55	40
604.1100	11	12	102	55	40
604.1110	11,1	12	102	55	40
604.1120	11,2	12	102	55	40
604.1130	11,3	12	102	55	40
604.1140	11,4	12	102	55	40
604.1150	11,5	12	102	55	40
604.1160	11,6	12	102	55	40
604.1170	11,7	12	102	55	40
604.1180	11,8	12	102	55	40
604.1190	11,9	12	102	55	40
604.1200	12	12	102	55	40
604.1210	12,1	14	107	60	45
604.1220	12,2	14	107	60	45
604.1230	12,3	14	107	60	45
604.1240	12,4	14	107	60	45
604.1250	12,5	14	107	60	45
604.1260	12,6	14	107	60	45
604.1270	12,7	14	107	60	45
604.1280	12,8	14	107	60	45
604.1290	12,9	14	107	60	45
604.1300	13	14	107	60	45
604.1310	13,1	14	107	60	45

604	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.1320	13,2	14	107	60	45
604.1330	13,3	14	107	60	45
604.1340	13,4	14	107	60	45
604.1350	13,5	14	107	60	45
604.1360	13,6	14	107	60	45
604.1370	13,7	14	107	60	45
604.1380	13,8	14	107	60	45
604.1390	13,9	14	107	60	45
604.1400	14	14	107	60	45
604.1410	14,1	16	115	65	48
604.1420	14,2	16	115	65	48
604.1430	14,3	16	115	65	48
604.1440	14,4	16	115	65	48
604.1450	14,5	16	115	65	48
604.1460	14,6	16	115	65	48
604.1470	14,7	16	115	65	48
604.1480	14,8	16	115	65	48
604.1490	14,9	16	115	65	48
604.1500	15	16	115	65	48
604.1510	15,1	16	115	65	48
604.1520	15,2	16	115	65	48
604.1530	15,3	16	115	65	48
604.1540	15,4	16	115	65	48
604.1550	15,5	16	115	65	48
604.1560	15,6	16	115	65	48
604.1570	15,7	16	115	65	48
604.1580	15,8	16	115	65	48
604.1590	15,9	16	115	65	48
604.1600	16	16	115	65	48
604.1650	16,5	18	123	73	48
604.1700	17	18	123	73	48
604.1750	17,5	18	123	73	48
604.1800	18	18	123	73	48
604.1850	18,5	20	131	79	50
604.1900	19	20	131	79	50
604.1950	19,5	20	131	79	50
604.2000	20	20	131	79	50

Punte elicoidali ad alte prestazioni serie lunga

High-performance twist drills long series

Applicazioni / Application — Alta stabilità e utilizzo universale. La geometria speciale delle punte garantisce un'ottima evacuazione del truciolo, elevata accuratezza nel centraggio e minore forza di taglio.

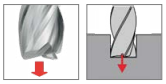
Materiale / Material — Metallo duro a micrograna ISO K20-K40

Norma / Norm — **DIN 6537**

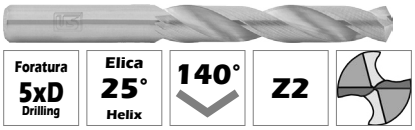
Rivestimento / Coating — HYPERCUT

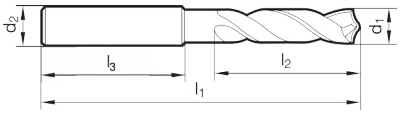
Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
●	●	●	○	○	○	●	●	●	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

Solid **M.D.** Carbide | **DIN 6535** **HA** | **DIN 6535** **HB** | **Profilo** **N** Profile | **Lunga** Long



Cod. 604L





604L	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0300L	3	6	66	28	36
604.0310L	3,1	6	66	28	36
604.0320L	3,2	6	66	28	36
604.0330L	3,3	6	66	28	36
604.0340L	3,4	6	66	28	36
604.0350L	3,5	6	66	28	36
604.0360L	3,6	6	74	36	36
604.0370L	3,7	6	74	36	36
604.0380L	3,8	6	74	36	36
604.0390L	3,9	6	74	36	36
604.0400L	4	6	74	36	36
604.0410L	4,1	6	74	36	36
604.0420L	4,2	6	74	36	36
604.0430L	4,3	6	74	36	36
604.0440L	4,4	6	74	36	36
604.0450L	4,5	6	74	36	36
604.0460L	4,6	6	82	44	36
604.0470L	4,7	6	82	44	36
604.0480L	4,8	6	82	44	36
604.0490L	4,9	6	82	44	36
604.0500L	5	6	82	44	36
604.0510L	5,1	6	82	44	36
604.0520L	5,2	6	82	44	36
604.0530L	5,3	6	82	44	36
604.0540L	5,4	6	82	44	36
604.0550L	5,5	6	82	44	36
604.0560L	5,6	6	82	44	36
604.0570L	5,7	6	82	44	36
604.0580L	5,8	6	82	44	36
604.0590L	5,9	6	82	44	36
604.0600L	6	6	82	44	36
604.0610L	6,1	8	91	53	36

604L	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0620L	6,2	8	91	53	36
604.0630L	6,3	8	91	53	36
604.0640L	6,4	8	91	53	36
604.0650L	6,5	8	91	53	36
604.0660L	6,6	8	91	53	36
604.0670L	6,7	8	91	53	36
604.0680L	6,8	8	91	53	36
604.0690L	6,9	8	91	53	36
604.0700L	7	8	91	53	36
604.0710L	7,1	8	91	53	36
604.0720L	7,2	8	91	53	36
604.0730L	7,3	8	91	53	36
604.0740L	7,4	8	91	53	36
604.0750L	7,5	8	91	53	36
604.0760L	7,6	8	91	53	36
604.0770L	7,7	8	91	53	36
604.0780L	7,8	8	91	53	36
604.0790L	7,9	8	91	53	36
604.0800L	8	8	91	53	36
604.0810L	8,1	10	103	61	40
604.0820L	8,2	10	103	61	40
604.0830L	8,3	10	103	61	40
604.0840L	8,4	10	103	61	40
604.0850L	8,5	10	103	61	40
604.0860L	8,6	10	103	61	40
604.0870L	8,7	10	103	61	40
604.0880L	8,8	10	103	61	40
604.0890L	8,9	10	103	61	40

Punte elicoidali ad alte prestazioni serie lunga

High-performance twist drills long series

604L	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.0900L	9	10	103	61	40
604.0910L	9,1	10	103	61	40
604.0920L	9,2	10	103	61	40
604.0930L	9,3	10	103	61	40
604.0940L	9,4	10	103	61	40
604.0950L	9,5	10	103	61	40
604.0960L	9,6	10	103	61	40
604.0970L	9,7	10	103	61	40
604.0980L	9,8	10	103	61	40
604.0990L	9,9	10	103	61	40
604.1000L	10	10	103	61	45
604.1010L	10,1	12	118	71	45
604.1020L	10,2	12	118	71	45
604.1030L	10,3	12	118	71	45
604.1040L	10,4	12	118	71	45
604.1050L	10,5	12	118	71	45
604.1060L	10,6	12	118	71	45
604.1070L	10,7	12	118	71	45
604.1080L	10,8	12	118	71	45
604.1090L	10,9	12	118	71	45
604.1100L	11	12	118	71	45
604.1110L	11,1	12	118	71	45
604.1120L	11,2	12	118	71	45
604.1130L	11,3	12	118	71	45
604.1140L	11,4	12	118	71	45
604.1150L	11,5	12	118	71	45
604.1160L	11,6	12	118	71	45
604.1170L	11,7	12	118	71	45
604.1180L	11,8	12	118	71	45
604.1190L	11,9	12	118	71	45
604.1200L	12	12	118	71	45
604.1210L	12,1	14	124	77	45
604.1220L	12,2	14	124	77	45
604.1230L	12,3	14	124	77	45
604.1240L	12,4	14	124	77	45
604.1250L	12,5	14	124	77	45
604.1260L	12,6	14	124	77	45
604.1270L	12,7	14	124	77	45
604.1280L	12,8	14	124	77	45
604.1290L	12,9	14	124	77	45

604L	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.1300L	13	14	124	77	45
604.1310L	13,1	14	124	77	45
604.1320L	13,2	14	124	77	45
604.1330L	13,3	14	124	77	45
604.1340L	13,4	14	124	77	45
604.1350L	13,5	14	124	77	45
604.1360L	13,6	14	124	77	45
604.1370L	13,7	14	124	77	45
604.1380L	13,8	14	124	77	45
604.1390L	13,9	14	124	77	45
604.1400L	14	14	124	77	48
604.1410L	14,1	16	133	83	48
604.1420L	14,2	16	133	83	48
604.1430L	14,3	16	133	83	48
604.1440L	14,4	16	133	83	48
604.1450L	14,5	16	133	83	48
604.1460L	14,6	16	133	83	48
604.1470L	14,7	16	133	83	48
604.1480L	14,8	16	133	83	48
604.1490L	14,9	16	133	83	48
604.1500L	15	16	133	83	48
604.1510L	15,1	16	133	83	48
604.1520L	15,2	16	133	83	48
604.1530L	15,3	16	133	83	48
604.1540L	15,4	16	133	83	48
604.1550L	15,5	16	133	83	48
604.1560L	15,6	16	133	83	48
604.1570L	15,7	16	133	83	48
604.1580L	15,8	16	133	83	48
604.1590L	15,9	16	133	83	48
604.1600L	16	16	133	83	50
604.1650L	16,5	18	143	93	50
604.1700L	17	18	143	93	50
604.1750L	17,5	18	143	93	50
604.1800L	18	18	143	93	50
604.1850L	18,5	20	153	101	50
604.1900L	19	20	153	101	50
604.1950L	19,5	20	153	101	50
604.2000L	20	20	153	101	50

Punte elicoidali ad alte prestazioni serie extra lunga

High-performance twist drills extra long series

Applicazioni / Application — Alta stabilità e utilizzo universale. La geometria speciale della punta garantisce un'ottima evacuazione del truciolo, elevata accuratezza nel centraggio e minore forza di taglio.

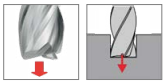
Materiale / Material — Metallo duro micrograna ISO K20-K40

Norma / Norm — **DIN 6537**

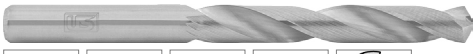
Rivestimento / Coating — HYPERCUT

Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
●	●	●	○	○	○	●	●	●	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

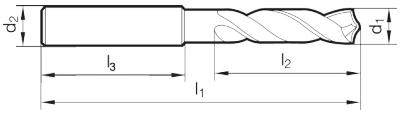
Solid	DIN 6535	DIN 6535	Profilo	Extra lunga
M.D. Carbide	HA	HB	N Profile	Extra long



Cod. 604XL



Foratura	Elica			
8xD Drilling	25° Helix	140°	Z2	



604XL	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0300XL	3	6	72	34	36
604.0310XL	3,1	6	72	34	36
604.0320XL	3,2	6	72	34	36
604.0330XL	3,3	6	72	34	36
604.0340XL	3,4	6	72	34	36
604.0350XL	3,5	6	72	34	36
604.0360XL	3,6	6	72	34	36
604.0370XL	3,7	6	72	34	36
604.0380XL	3,8	6	81	43	36
604.0390XL	3,9	6	81	43	36
604.0400XL	4	6	81	43	36
604.0410XL	4,1	6	81	43	36
604.0420XL	4,2	6	81	43	36
604.0430XL	4,3	6	81	43	36
604.0440XL	4,4	6	81	43	36
604.0450XL	4,5	6	81	43	36
604.0460XL	4,6	6	81	43	36
604.0470XL	4,7	6	81	43	36
604.0480XL	4,8	6	95	57	36
604.0490XL	4,9	6	95	57	36
604.0500XL	5	6	95	57	36
604.0510XL	5,1	6	95	57	36
604.0520XL	5,2	6	95	57	36
604.0530XL	5,3	6	95	57	36
604.0540XL	5,4	6	95	57	36
604.0550XL	5,5	6	95	57	36
604.0560XL	5,6	6	95	57	36
604.0570XL	5,7	6	95	57	36
604.0580XL	5,8	6	95	57	36
604.0590XL	5,9	6	95	57	36
604.0600XL	6	6	95	57	36

604XL	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0610XL	6,1	8	114	76	36
604.0620XL	6,2	8	114	76	36
604.0630XL	6,3	8	114	76	36
604.0640XL	6,4	8	114	76	36
604.0650XL	6,5	8	114	76	36
604.0660XL	6,6	8	114	76	36
604.0670XL	6,7	8	114	76	36
604.0680XL	6,8	8	114	76	36
604.0690XL	6,9	8	114	76	36
604.0700XL	7	8	114	76	36
604.0710XL	7,1	8	114	76	36
604.0720XL	7,2	8	114	76	36
604.0730XL	7,3	8	114	76	36
604.0740XL	7,4	8	114	76	36
604.0750XL	7,5	8	114	76	36
604.0760XL	7,6	8	114	76	36
604.0770XL	7,7	8	114	76	36
604.0780XL	7,8	8	114	76	36
604.0790XL	7,9	8	114	76	36
604.0800XL	8	8	114	76	36
604.0810XL	8,1	10	142	95	40
604.0820XL	8,2	10	142	95	40
604.0830XL	8,3	10	142	95	40
604.0840XL	8,4	10	142	95	40
604.0850XL	8,5	10	142	95	40
604.0860XL	8,6	10	142	95	40
604.0870XL	8,7	10	142	95	40
604.0880XL	8,8	10	142	95	40

Punte elicoidali ad alte prestazioni serie extra lunga

High-performance twist drills extra long series

604XL	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.0890XL	8,9	10	142	95	40
604.0900XL	9	10	142	95	40
604.0910XL	9,1	10	142	95	40
604.0920XL	9,2	10	142	95	40
604.0930XL	9,3	10	142	95	40
604.0940XL	9,4	10	142	95	40
604.0950XL	9,5	10	142	95	40
604.0960XL	9,6	10	142	95	40
604.0970XL	9,7	10	142	95	40
604.0980XL	9,8	10	142	95	40
604.0990XL	9,9	10	142	95	40
604.1000XL	10	10	142	95	40
604.1010XL	10,1	12	162	114	45
604.1020XL	10,2	12	162	114	45
604.1030XL	10,3	12	162	114	45
604.1040XL	10,4	12	162	114	45
604.1050XL	10,5	12	162	114	45
604.1060XL	10,6	12	162	114	45
604.1070XL	10,7	12	162	114	45
604.1080XL	10,8	12	162	114	45
604.1090XL	10,9	12	162	114	45
604.1100XL	11	12	162	114	45
604.1110XL	11,1	12	162	114	45
604.1120XL	11,2	12	162	114	45
604.1130XL	11,3	12	162	114	45
604.1140XL	11,4	12	162	114	45
604.1150XL	11,5	12	162	114	45
604.1160XL	11,6	12	162	114	45
604.1170XL	11,7	12	162	114	45
604.1180XL	11,8	12	162	114	45
604.1190XL	11,9	12	162	114	45
604.1200XL	12	12	162	114	45
604.1210XL	12,1	14	178	133	45
604.1220XL	12,2	14	178	133	45
604.1230XL	12,3	14	178	133	45
604.1240XL	12,4	14	178	133	45
604.1250XL	12,5	14	178	133	45
604.1260XL	12,6	14	178	133	45
604.1270XL	12,7	14	178	133	45
604.1280XL	12,8	14	178	133	45

604XL	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.1290XL	12,9	14	178	133	45
604.1300XL	13	14	178	133	45
604.1310XL	13,1	14	178	133	45
604.1320XL	13,2	14	178	133	45
604.1330XL	13,3	14	178	133	45
604.1340XL	13,4	14	178	133	45
604.1350XL	13,5	14	178	133	45
604.1360XL	13,6	14	178	133	45
604.1370XL	13,7	14	178	133	45
604.1380XL	13,8	14	178	133	45
604.1390XL	13,9	14	178	133	45
604.1400XL	14	14	178	133	45
604.1410XL	14,1	16	203	152	48
604.1420XL	14,2	16	203	152	48
604.1430XL	14,3	16	203	152	48
604.1440XL	14,4	16	203	152	48
604.1450XL	14,5	16	203	152	48
604.1460XL	14,6	16	203	152	48
604.1470XL	14,7	16	203	152	48
604.1480XL	14,8	16	203	152	48
604.1490XL	14,9	16	203	152	48
604.1500XL	15	16	203	152	48
604.1510XL	15,1	16	203	152	48
604.1520XL	15,2	16	203	152	48
604.1530XL	15,3	16	203	152	48
604.1540XL	15,4	16	203	152	48
604.1550XL	15,5	16	203	152	48
604.1560XL	15,6	16	203	152	48
604.1570XL	15,7	16	203	152	48
604.1580XL	15,8	16	203	152	48
604.1590XL	15,9	16	203	152	48
604.1600XL	16	16	203	152	48

Punte elicoidali ad alte prestazioni serie XXL

High-performance twist drills XXL series

Applicazioni / Application — Alta stabilità e utilizzo universale. La geometria speciale della punta garantisce un ottima evacuazione del truciolo, elevata accuratezza nel centraggio e minore forza di taglio.

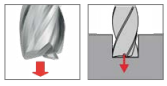
Materiale / Material — Metallo duro micrograna ISO K20-K40

Norma / Norm — **DIN 6537**

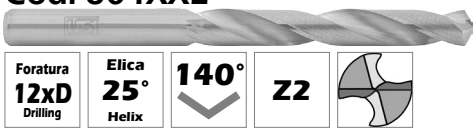
Rivestimento / Coating — HYPERCUT

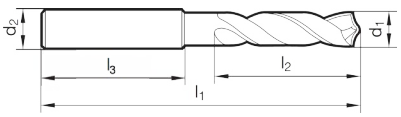
Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
●	●	●	○	○	○	●	●	●	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

Solid	DIN 6535	DIN 6535	Profilo	XXL
M.D. Carbide	HA	HB	N Profile	XXL



Cod. 604XXL





604XXL	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0400XXL	4	6	102	58	36
604.0410XXL	4,1	6	102	58	36
604.0420XXL	4,2	6	102	58	36
604.0430XXL	4,3	6	102	58	36
604.0440XXL	4,4	6	102	58	36
604.0450XXL	4,5	6	102	58	36
604.0460XXL	4,6	6	116	70	36
604.0470XXL	4,7	6	116	70	36
604.0480XXL	4,8	6	116	70	36
604.0490XXL	4,9	6	116	70	36
604.0500XXL	5	6	116	70	36
604.0510XXL	5,1	6	116	70	36
604.0520XXL	5,2	6	116	70	36
604.0530XXL	5,3	6	116	70	36
604.0540XXL	5,4	6	116	70	36
604.0550XXL	5,5	6	116	70	36
604.0560XXL	5,6	6	116	70	36
604.0570XXL	5,7	6	116	70	36
604.0580XXL	5,8	6	116	70	36
604.0590XXL	5,9	6	116	70	36
604.0600XXL	6	6	116	70	36
604.0610XXL	6,1	8	146	94	36
604.0620XXL	6,2	8	146	94	36
604.0630XXL	6,3	8	146	94	36
604.0640XXL	6,4	8	146	94	36
604.0650XXL	6,5	8	146	94	36
604.0660XXL	6,6	8	146	94	36
604.0670XXL	6,7	8	146	94	36
604.0680XXL	6,8	8	146	94	36
604.0690XXL	6,9	8	146	94	36
604.0700XXL	7	8	146	94	36
604.0710XXL	7,1	8	146	94	36

604XXL	d1h6	d2h6	l1	l2	l3
604.0720XXL	7,2	8	146	94	36
604.0730XXL	7,3	8	146	94	36
604.0740XXL	7,4	8	146	94	36
604.0750XXL	7,5	8	146	94	36
604.0760XXL	7,6	8	146	94	36
604.0770XXL	7,7	8	146	94	36
604.0780XXL	7,8	8	146	94	36
604.0790XXL	7,9	8	146	94	36
604.0800XXL	8	8	146	94	36
604.0810XXL	8,1	10	162	110	40
604.0820XXL	8,2	10	162	110	40
604.0830XXL	8,3	10	162	110	40
604.0840XXL	8,4	10	162	110	40
604.0850XXL	8,5	10	162	110	40
604.0860XXL	8,6	10	162	110	40
604.0870XXL	8,7	10	162	110	40
604.0880XXL	8,8	10	162	110	40
604.0890XXL	8,9	10	162	110	40
604.0900XXL	9	10	162	110	40
604.0910XXL	9,1	10	162	110	40
604.0920XXL	9,2	10	162	110	40
604.0930XXL	9,3	10	162	110	40
604.0940XXL	9,4	10	162	110	40
604.0950XXL	9,5	10	162	110	40
604.0960XXL	9,6	10	162	110	40
604.0970XXL	9,7	10	162	110	40
604.0980XXL	9,8	10	162	110	40
604.0990XXL	9,9	10	162	110	40
604.1000XXL	10	10	162	110	40

Punte elicoidali ad alte prestazioni con fori di refrigerazione serie XXL

High-performance twist drills with coolant holes XXL series

604XXL	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.1010XXL	10,1	12	204	142	45
604.1020XXL	10,2	12	204	142	45
604.1030XXL	10,3	12	204	142	45
604.1040XXL	10,4	12	204	142	45
604.1050XXL	10,5	12	204	142	45
604.1060XXL	10,6	12	204	142	45
604.1070XXL	10,7	12	204	142	45
604.1080XXL	10,8	12	204	142	45
604.1090XXL	10,9	12	204	142	45
604.1100XXL	11	12	204	142	45
604.1110XXL	11,1	12	204	142	45
604.1120XXL	11,2	12	204	142	45
604.1130XXL	11,3	12	204	142	45
604.1140XXL	11,4	12	204	142	45
604.1150XXL	11,5	12	204	142	45
604.1160XXL	11,6	12	204	142	45
604.1170XXL	11,7	12	204	142	45
604.1180XXL	11,8	12	204	142	45
604.1190XXL	11,9	12	204	142	45
604.1200XXL	12	12	204	142	45
604.1210XXL	12,1	14	230	166	45
604.1220XXL	12,2	14	230	166	45
604.1230XXL	12,3	14	230	166	45
604.1240XXL	12,4	14	230	166	45
604.1250XXL	12,5	14	230	166	45
604.1260XXL	12,6	14	230	166	45
604.1270XXL	12,7	14	230	166	45
604.1280XXL	12,8	14	230	166	45
604.1290XXL	12,9	14	230	166	45
604.1300XXL	13	14	230	166	45
604.1310XXL	13,1	14	230	166	45
604.1320XXL	13,2	14	230	166	45
604.1330XXL	13,3	14	230	166	45
604.1340XXL	13,4	14	230	166	45
604.1350XXL	13,5	14	230	166	45
604.1360XXL	13,6	14	230	166	45
604.1370XXL	13,7	14	230	166	45
604.1380XXL	13,8	14	230	166	45
604.1390XXL	13,9	14	230	166	45
604.1400XXL	14	14	230	166	45
604.1410XXL	14,1	16	260	192	48

604XXL	d_1h_6	d_2h_6	l_1	l_2	l_3
604.1420XXL	14,2	16	260	192	48
604.1430XXL	14,3	16	260	192	48
604.1440XXL	14,4	16	260	192	48
604.1450XXL	14,5	16	260	192	48
604.1460XXL	14,6	16	260	192	48
604.1470XXL	14,7	16	260	192	48
604.1480XXL	14,8	16	260	192	48
604.1490XXL	14,9	16	260	192	48
604.1500XXL	15	16	260	192	48
604.1510XXL	15,1	16	260	192	48
604.1520XXL	15,2	16	260	192	48
604.1530XXL	15,3	16	260	192	48
604.1540XXL	15,4	16	260	192	48
604.1550XXL	15,5	16	260	192	48
604.1560XXL	15,6	16	260	192	48
604.1570XXL	15,7	16	260	192	48
604.1580XXL	15,8	16	260	192	48
604.1590XXL	15,9	16	260	192	48
604.1600XXL	16	16	260	192	48