

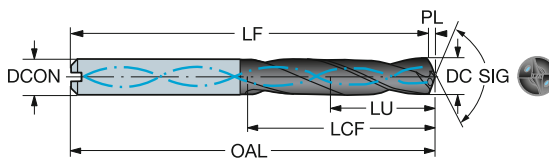
Цельные твердосплавные свёрла CoroDrill® 861

Хвостовик HA

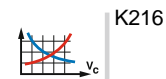
Пилотное сверло - Внутренний подвод СОЖ

TCHA
CNCS

H9
1



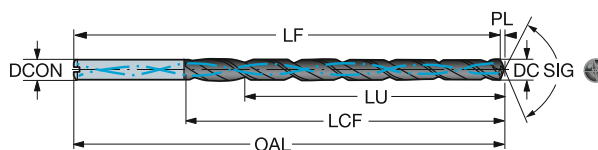
							P	M	K	N	Размеры, мм, дюйм										
DC	DC''	LU	LU''	ULDR	CZ _{CMS}	Код заказа	GC34	GC34	GC34	GC34	DCON	DCON''	OAL	OAL''	LCF	LCF''	PL	PL''	SIG	BSG	
3.00	.118	9.40	.370	3	6	861.1-0300-009A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	62.00	2.440	20.00	.787	0.40	.015	150°	DIN 6537 K	
3.18	.125	10.00	.394	3	6	861.1-0318-010A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	62.00	2.440	20.00	.787	0.43	.016	150°	DIN 6537 K	
3.30	.130	10.30	.406	3	6	861.1-0330-010A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	62.00	2.440	20.00	.787	0.44	.017	150°	DIN 6537 K	
3.50	.138	11.00	.433	3	6	861.1-0350-011A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	62.00	2.440	20.00	.787	0.47	.018	150°	DIN 6537 K	
3.57	.141	11.20	.441	3	6	861.1-0357-011A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	62.00	2.440	20.00	.787	0.48	.018	150°	DIN 6537 K	
3.80	.150	11.90	.469	3	6	861.1-0380-011A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	24.00	.944	0.51	.020	150°	DIN 6537 K	
3.97	.156	12.40	.488	3	6	861.1-0397-012A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	24.00	.944	0.53	.020	150°	DIN 6537 K	
4.00	.157	12.50	.492	3	6	861.1-0400-012A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	24.00	.944	0.54	.021	150°	DIN 6537 K	
4.20	.165	13.20	.520	3	6	861.1-0420-013A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	24.00	.944	0.56	.022	150°	DIN 6537 K	
4.36	.172	13.70	.539	3	6	861.1-0436-013A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	24.00	.944	0.58	.022	150°	DIN 6537 K	
4.50	.177	14.10	.555	3	6	861.1-0450-014A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	24.00	.944	0.60	.023	150°	DIN 6537 K	
4.76	.187	14.90	.587	3	6	861.1-0476-014A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.64	.025	150°	DIN 6537 K	
4.80	.189	15.00	.591	3	6	861.1-0480-014A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.64	.025	150°	DIN 6537 K	
5.00	.197	15.70	.618	3	6	861.1-0500-015A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.67	.026	150°	DIN 6537 K	
5.16	.203	16.20	.638	3	6	861.1-0516-015A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.69	.027	150°	DIN 6537 K	
5.50	.217	17.20	.677	3	6	861.1-0550-017A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.74	.029	150°	DIN 6537 K	
5.56	.219	17.40	.685	3	6	861.1-0556-017A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.74	.029	150°	DIN 6537 K	
5.80	.228	18.20	.717	3	6	861.1-0580-017A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.78	.030	150°	DIN 6537 K	
6.00	.236	18.80	.740	3	6	861.1-0600-018A1-GP	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	66.00	2.598	28.00	1.102	0.80	.031	150°	DIN 6537 K	
6.35	.250	19.90	.783	3	8	861.1-0635-019A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	34.00	1.338	0.85	.033	150°	DIN 6537 K	
6.50	.256	20.40	.803	3	8	861.1-0650-020A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	34.00	1.338	0.87	.034	150°	DIN 6537 K	
6.75	.266	21.20	.835	3	8	861.1-0675-020A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	34.00	1.338	0.90	.035	150°	DIN 6537 K	
6.80	.268	21.30	.839	3	8	861.1-0680-020A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	34.00	1.338	0.91	.035	150°	DIN 6537 K	
7.00	.276	21.90	.862	3	8	861.1-0700-021A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	34.00	1.338	0.94	.036	150°	DIN 6537 K	
7.14	.281	22.40	.882	3	8	861.1-0714-021A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	41.00	1.614	0.96	.037	150°	DIN 6537 K	
7.50	.295	23.50	.925	3	8	861.1-0750-023A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	41.00	1.614	1.00	.039	150°	DIN 6537 K	
7.94	.313	24.90	.980	3	8	861.1-0794-024A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	41.00	1.614	1.06	.041	150°	DIN 6537 K	
8.00	.315	25.10	.988	3	8	861.1-0800-024A1-GP	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	79.00	3.110	41.00	1.614	1.07	.042	150°	DIN 6537 K	
8.50	.335	26.60	1.047	3	10	861.1-0850-026A1-GP	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	89.00	3.503	47.00	1.850	1.14	.044	150°	DIN 6537 K	
9.00	.354	28.20	1.110	3	10	861.1-0900-027A1-GP	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	89.00	3.503	47.00	1.850	1.21	.047	150°	DIN 6537 K	
9.50	.374	29.80	1.173	3	10	861.1-0950-029A1-GP	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	89.00	3.503	47.00	1.850	1.27	.050	150°	DIN 6537 K	
9.53	.375	29.90	1.177	3	10	861.1-0953-029A1-GP	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	89.00	3.503	47.00	1.850	1.28	.050	150°	DIN 6537 K	
10.00	.394	31.30	1.232	3	10	861.1-1000-030A1-GP	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	89.00	3.503	47.00	1.850	1.34	.052	150°	DIN 6537 K	
10.50	.413	32.90	1.295	3	12	861.1-1050-032A1-GP	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	102.00	4.015	55.00	2.165	1.41	.055	150°	DIN 6537 K	
11.00	.433	34.50	1.358	3	12	861.1-1100-033A1-GP	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	102.00	4.015	55.00	2.165	1.47	.058	150°	DIN 6537 K	
11.11	.437	34.80	1.370	3	12	861.1-1111-033A1-GP	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	102.00	4.015	55.00	2.165	1.49	.058	150°	DIN 6537 K	
11.50	.453	36.00	1.417	3	12	861.1-1150-035A1-GP	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	102.00	4.015	55.00	2.165	1.54	.060	150°	DIN 6537 K	
12.00	.472	37.60	1.480	3	12	861.1-1200-036A1-GP	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	102.00	4.015	55.00	2.165	1.61	.063	150°	DIN 6537 K	



Цельные твердосплавные свёрла CoroDrill® 861

Хвостовик HA

Внутренний подвод СОЖ

TCHА
CNSCH9
1

DC	DC*	LU	LU*	ULDR	CZC _{MIS}	Код заказа	Размеры, мм, дюйм				DCON	DCON*	OAL	OAL*	LCF	LCF*	PL	PL*	SIG	BSG
							P	M	K	N										
3.00	.118	36.50	1.437	12	6	861.1-0300-036A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.55	.021	140°	COROMANT
3.00	.118	45.50	1.791	15	6	861.1-0300-045A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	96.00	3.779	54.00	2.125	0.55	.021	140°	COROMANT
3.00	.118	60.50	2.382	20	6	861.1-0300-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	111.00	4.370	69.00	2.716	0.55	.021	140°	COROMANT
3.00	.118	90.50	3.563	30	6	861.1-0300-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	141.00	5.551	99.00	3.897	0.55	.021	140°	COROMANT
3.10	.122	37.80	1.488	12	6	861.1-0310-037A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.56	.022	140°	COROMANT
3.18	.125	38.70	1.524	12	6	861.1-0318-038A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.58	.022	140°	COROMANT
3.18	.125	48.30	1.902	15	6	861.1-0318-048A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	99.24	3.907	57.24	2.253	0.58	.022	140°	COROMANT
3.18	.125	64.20	2.528	20	6	861.1-0318-064A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	115.14	4.533	73.14	2.879	0.58	.022	140°	COROMANT
3.18	.125	96.00	3.780	30	6	861.1-0318-095A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	146.94	5.785	104.94	4.131	0.58	.022	140°	COROMANT
3.20	.126	39.00	1.535	12	6	861.1-0320-038A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.58	.022	140°	COROMANT
3.30	.130	40.20	1.583	12	6	861.1-0330-040A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.60	.023	140°	COROMANT
3.30	.130	50.10	1.972	15	6	861.1-0330-050A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	101.40	3.992	59.40	2.338	0.60	.023	140°	COROMANT
3.30	.130	66.60	2.622	20	6	861.1-0330-066A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	117.90	4.641	75.90	2.988	0.60	.023	140°	COROMANT
3.40	.134	41.40	1.630	12	6	861.1-0340-041A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.62	.024	140°	COROMANT
3.50	.138	42.60	1.677	12	6	861.1-0350-042A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.64	.025	140°	COROMANT
3.50	.138	53.10	2.091	15	6	861.1-0350-053A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	105.00	4.133	63.00	2.480	0.64	.025	140°	COROMANT
3.50	.138	70.60	2.780	20	6	861.1-0350-070A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	122.50	4.822	80.50	3.169	0.64	.025	140°	COROMANT
3.50	.138	105.60	4.157	30	6	861.1-0350-105A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	157.50	6.200	115.50	4.547	0.64	.025	140°	COROMANT
3.57	.141	43.50	1.713	12	6	861.1-0357-043A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.65	.025	140°	COROMANT
3.57	.141	54.20	2.134	15	6	861.1-0357-054A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	106.26	4.183	64.26	2.529	0.65	.025	140°	COROMANT
3.57	.141	72.00	2.835	20	6	861.1-0357-071A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	124.11	4.886	82.11	3.232	0.65	.025	140°	COROMANT
3.57	.141	107.70	4.240	30	6	861.1-0357-107A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	159.81	6.291	117.81	4.638	0.65	.025	140°	COROMANT
3.70	.146	45.10	1.776	12	6	861.1-0370-044A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	94.00	3.700	52.00	2.047	0.67	.026	140°	COROMANT
3.80	.150	46.30	1.823	12	6	861.1-0380-046A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.69	.027	140°	COROMANT
3.80	.150	57.70	2.272	15	6	861.1-0380-057A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	110.40	4.346	68.40	2.692	0.69	.027	140°	COROMANT
3.80	.150	76.70	3.020	20	6	861.1-0380-076A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	129.40	5.094	87.40	3.440	0.69	.027	140°	COROMANT
3.97	.156	48.40	1.906	12	6	861.1-0397-048A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.72	.028	140°	COROMANT
3.97	.156	60.30	2.374	15	6	861.1-0397-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	113.46	4.466	71.46	2.813	0.72	.028	140°	COROMANT
3.97	.156	80.10	3.154	20	6	861.1-0397-079A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	133.31	5.248	91.31	3.594	0.72	.028	140°	COROMANT
3.97	.156	119.80	4.717	30	6	861.1-0397-119A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	173.01	6.811	131.01	5.157	0.72	.028	140°	COROMANT
4.00	.157	48.70	1.917	12	6	861.1-0400-048A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.73	.028	140°	COROMANT
4.00	.157	60.70	2.390	15	6	861.1-0400-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	114.00	4.488	72.00	2.834	0.73	.028	140°	COROMANT
4.00	.157	80.70	3.177	20	6	861.1-0400-080A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	134.00	5.275	92.00	3.622	0.73	.028	140°	COROMANT
4.00	.157	120.70	4.752	30	6	861.1-0400-120A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	174.00	6.850	132.00	5.196	0.73	.028	140°	COROMANT
4.10	.161	49.90	1.965	12	6	861.1-0410-049A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.75	.029	140°	COROMANT
4.20	.165	51.20	2.016	12	6	861.1-0420-050A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.76	.030	140°	COROMANT
4.20	.165	63.80	2.512	15	6	861.1-0420-063A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	117.60	4.629	75.60	2.976	0.76	.030	140°	COROMANT
4.20	.165	84.80	3.339	20	6	861.1-0420-084A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	138.60	5.456	96.60	3.803	0.76	.030	140°	COROMANT
4.30	.169	52.40	2.063	12	6	861.1-0430-052A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.78	.030	140°	COROMANT
4.37	.172	53.20	2.094	12	6	861.1-0437-052A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.80	.031	140°	COROMANT
4.37	.172	66.30	2.610	15	6	861.1-0437-065A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	120.66	4.750	78.66	3.096	0.80	.031	140°	COROMANT
4.37	.172	88.20	3.472	20	6	861.1-0437-087A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	142.51	5.610	100.51	3.957	0.80	.031	140°	COROMANT
4.37	.172	131.90	5.193	30	6	861.1-0437-131A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	186.21	7.331	144.21	5.677	0.80	.031	140°	COROMANT
4.50	.177	54.80	2.157	12	6	861.1-0450-054A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.82	.032	140°	COROMANT
4.50	.177	68.30	2.689	15	6	861.1-0450-068A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	123.00	4.842	81.00	3.188	0.82	.032	140°	COROMANT
4.50	.177	90.80	3.575	20	6	861.1-0450-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	145.50	5.728	103.50	4.074	0.82	.032	140°	COROMANT
4.50	.177	135.80	5.346	30	6	861.1-0450-135A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	190.50	7.500	148.50	5.846	0.82	.032	140°	COROMANT
4.60	.181	56.00	2.205	12	6	861.1-0460-055A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	109.00	4.291	67.00	2.637	0.84	.032	140°	COROMANT



O5



K216



K252



Q1



Q35

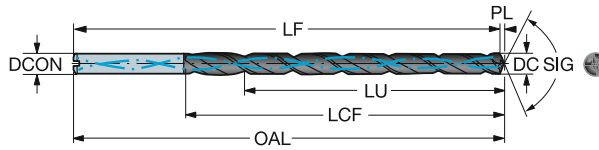
Цельные твердосплавные свёрла CoroDrill® 861

Хвостовик HA

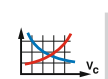
Внутренний подвод СОЖ

TCHA
CNSC

H9
1



							P	M	K	N	Размеры, мм, дюйм										
DC	DC''	LU	LU''	ULDR	CZ _{GMS}	Код заказа	GC34	GC34	GC34	GC34	DCON	DCON''	OAL	OAL''	LCF	LCF''	PL	PL''	SIG	BSG	
4.76	.187	58.00	2.283	12	6	861.1-0476-057A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	0.87	.034	140°	COROMANT	
4.76	.187	72.30	2.846	15	6	861.1-0476-071A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	127.68	5.026	85.68	3.373	0.87	.034	140°	COROMANT	
4.76	.187	96.10	3.783	20	6	861.1-0476-095A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	151.48	5.963	109.48	4.310	0.87	.034	140°	COROMANT	
4.76	.187	143.70	5.657	30	6	861.1-0476-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	199.08	7.837	157.08	6.184	0.87	.034	140°	COROMANT	
4.80	.189	58.50	2.303	12	6	861.1-0480-058A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	0.87	.034	140°	COROMANT	
4.80	.189	72.90	2.870	15	6	861.1-0480-072A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.40	5.055	86.40	3.401	0.87	.034	140°	COROMANT	
4.80	.189	96.90	3.815	20	6	861.1-0480-096A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	152.40	6.000	110.40	4.346	0.87	.034	140°	COROMANT	
5.00	.197	60.90	2.398	12	6	861.1-0500-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	0.91	.035	140°	COROMANT	
5.00	.197	75.90	2.988	15	6	861.1-0500-075A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	132.00	5.196	90.00	3.543	0.91	.035	140°	COROMANT	
5.00	.197	100.90	3.972	20	6	861.1-0500-100A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	157.00	6.181	115.00	4.527	0.91	.035	140°	COROMANT	
5.00	.197	150.90	5.941	30	6	861.1-0500-150A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	207.00	8.149	165.00	6.496	0.91	.035	140°	COROMANT	
5.10	.201	62.10	2.445	12	6	861.1-0510-061A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	0.93	.036	140°	COROMANT	
5.16	.203	62.90	2.476	12	6	861.1-0516-062A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	0.94	.036	140°	COROMANT	
5.16	.203	78.30	3.083	15	6	861.1-0516-077A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	134.88	5.310	92.88	3.656	0.94	.036	140°	COROMANT	
5.16	.203	104.10	4.098	20	6	861.1-0516-103A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	160.68	6.325	118.68	4.672	0.94	.036	140°	COROMANT	
5.16	.203	155.70	6.130	30	6	861.1-0516-155A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	212.28	8.357	170.28	6.703	0.94	.036	140°	COROMANT	
5.20	.205	63.30	2.492	12	6	861.1-0520-062A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	0.95	.037	140°	COROMANT	
5.50	.217	67.00	2.638	12	6	861.1-0550-066A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	1.00	.039	140°	COROMANT	
5.50	.217	83.50	3.287	15	6	861.1-0550-083A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	141.00	5.551	99.00	3.897	1.00	.039	140°	COROMANT	
5.50	.217	111.00	4.370	20	6	861.1-0550-110A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	168.50	6.633	126.50	4.980	1.00	.039	140°	COROMANT	
5.50	.217	166.00	6.535	30	6	861.1-0550-165A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	223.50	8.799	181.50	7.145	1.00	.039	140°	COROMANT	
5.56	.219	67.70	2.665	12	6	861.1-0556-067A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	1.01	.039	140°	COROMANT	
5.56	.219	84.40	3.323	15	6	861.1-0556-083A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	142.08	5.593	100.08	3.940	1.01	.039	140°	COROMANT	
5.56	.219	112.20	4.417	20	6	861.1-0556-111A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	169.88	6.688	127.88	5.034	1.01	.039	140°	COROMANT	
5.56	.219	167.80	6.606	30	6	861.1-0556-167A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	225.48	8.877	183.48	7.223	1.01	.039	140°	COROMANT	
5.80	.228	70.70	2.783	12	6	861.1-0580-070A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	1.06	.041	140°	COROMANT	
5.80	.228	88.10	3.469	15	6	861.1-0580-087A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	146.40	5.763	104.40	4.110	1.06	.041	140°	COROMANT	
5.80	.228	117.10	4.610	20	6	861.1-0580-116A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	175.40	6.905	133.40	5.251	1.06	.041	140°	COROMANT	
5.95	.234	72.50	2.854	12	6	861.1-0595-071A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	1.08	.042	140°	COROMANT	
6.00	.236	73.10	2.878	12	6	861.1-0600-072A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	128.00	5.039	86.00	3.385	1.09	.042	140°	COROMANT	
6.00	.236	91.10	3.587	15	6	861.1-0600-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	150.00	5.905	108.00	4.251	1.09	.042	140°	COROMANT	
6.00	.236	121.10	4.768	20	6	861.1-0600-120A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	180.00	7.086	138.00	5.433	1.09	.042	140°	COROMANT	
6.00	.236	181.10	7.130	30	6	861.1-0600-180A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	.236	240.00	9.448	198.00	7.795	1.09	.042	140°	COROMANT	
6.10	.240	74.30	2.925	12	8	861.1-0610-073A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.11	.043	140°	COROMANT	
6.20	.244	75.50	2.972	12	8	861.1-0620-074A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.13	.044	140°	COROMANT	
6.30	.248	76.70	3.020	12	8	861.1-0630-076A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.15	.045	140°	COROMANT	
6.35	.250	77.40	3.047	12	8	861.1-0635-076A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.16	.045	140°	COROMANT	
6.35	.250	96.40	3.795	15	8	861.1-0635-095A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	156.30	6.153	114.30	4.500	1.16	.045	140°	COROMANT	
6.35	.250	128.20	5.047	20	8	861.1-0635-127A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	188.05	7.403	146.05	5.750	1.16	.045	140°	COROMANT	
6.35	.250	191.70	7.547	30	8	861.1-0635-191A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	251.55	9.903	209.55	8.250	1.16	.045	140°	COROMANT	
6.50	.256	79.20	3.118	12	8	861.1-0650-078A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.18	.046	140°	COROMANT	
6.50	.256	98.70	3.886	15	8	861.1-0650-098A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	159.00	6.259	117.00	4.606	1.18	.046	140°	COROMANT	
6.50	.256	131.20	5.165	20	8	861.1-0650-130A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	191.50	7.539	149.50	5.885	1.18	.046	140°	COROMANT	
6.50	.256	196.20	7.724	30	8	861.1-0650-195A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	256.50	10.098	214.50	8.444	1.18	.046	140°	COROMANT	
6.60	.260	80.40	3.165	12	8	861.1-0660-079A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.20	.047	140°	COROMANT	
6.70	.264	81.60	3.213	12	8	861.1-0670-080A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.22	.047	140°	COROMANT	



Q1

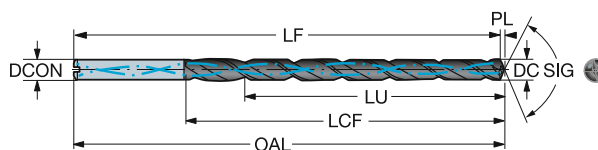


Q35

Цельные твердосплавные свёрла CoroDrill® 861

Хвостовик HA

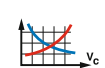
Внутренний подвод СОЖ

TCHА
CNSCH9
1

							P	M	K	N	Размеры, мм, дюйм										
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC _{MS}	Код заказа	GC34	GC34	GC34	GC34	DCON	DCON"	OAL	OAL"	LCF	LCF"	PL	PL"	SIG	BSG	
6.75	.266	82.20	3.236	12	8	861.1-0675-081A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.23	.048	140°	COROMANT	
6.75	.266	102.50	4.035	15	8	861.1-0675-101A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	163.50	6.437	121.50	4.783	1.23	.048	140°	COROMANT	
6.75	.266	136.20	5.362	20	8	861.1-0675-135A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	197.25	7.765	155.25	6.112	1.23	.048	140°	COROMANT	
6.75	.266	203.70	8.020	30	8	861.1-0675-202A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	264.75	10.423	222.75	8.769	1.23	.048	140°	COROMANT	
6.80	.268	82.80	3.260	12	8	861.1-0680-082A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.24	.048	140°	COROMANT	
6.80	.268	103.20	4.063	15	8	861.1-0680-102A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	164.40	6.472	122.40	4.818	1.24	.048	140°	COROMANT	
6.80	.268	137.20	5.402	20	8	861.1-0680-136A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	198.40	7.811	156.40	6.157	1.24	.048	140°	COROMANT	
6.90	.272	84.10	3.311	12	8	861.1-0690-083A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.26	.049	140°	COROMANT	
7.00	.276	85.30	3.358	12	8	861.1-0700-084A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.27	.050	140°	COROMANT	
7.00	.276	106.30	4.185	15	8	861.1-0700-105A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	168.00	6.614	126.00	4.960	1.27	.050	140°	COROMANT	
7.00	.276	141.30	5.563	20	8	861.1-0700-140A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	203.00	7.992	161.00	6.338	1.27	.050	140°	COROMANT	
7.00	.276	211.30	8.319	30	8	861.1-0700-210A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	273.00	10.748	231.00	9.094	1.27	.050	140°	COROMANT	
7.14	.281	87.00	3.425	12	8	861.1-0714-086A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.30	.051	140°	COROMANT	
7.14	.281	108.40	4.268	15	8	861.1-0714-107A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	170.52	6.713	128.52	5.059	1.30	.051	140°	COROMANT	
7.14	.281	144.10	5.673	20	8	861.1-0714-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	206.22	8.118	164.22	6.465	1.30	.051	140°	COROMANT	
7.14	.281	215.50	8.484	30	8	861.1-0714-214A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	277.62	10.929	235.62	9.276	1.30	.051	140°	COROMANT	
7.40	.291	90.10	3.547	12	8	861.1-0740-089A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.35	.053	140°	COROMANT	
7.50	.295	91.40	3.598	12	8	861.1-0750-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.36	.053	140°	COROMANT	
7.50	.295	113.90	4.484	15	8	861.1-0750-113A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	177.00	6.968	135.00	5.314	1.36	.053	140°	COROMANT	
7.50	.295	151.40	5.961	20	8	861.1-0750-150A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	214.50	8.444	172.50	6.791	1.36	.053	140°	COROMANT	
7.50	.295	226.40	8.913	30	8	861.1-0750-225A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	289.50	11.397	247.50	9.744	1.36	.053	140°	COROMANT	
7.54	.297	91.90	3.618	12	8	861.1-0754-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.37	.054	140°	COROMANT	
7.60	.299	92.60	3.646	12	8	861.1-0760-091A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.38	.054	140°	COROMANT	
7.70	.303	93.80	3.693	12	8	861.1-0770-092A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.40	.055	140°	COROMANT	
7.80	.307	95.00	3.740	12	8	861.1-0780-094A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.42	.055	140°	COROMANT	
7.94	.313	96.70	3.807	12	8	861.1-0794-095A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.44	.056	140°	COROMANT	
7.94	.313	120.50	4.744	15	8	861.1-0794-119A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	184.92	7.280	142.92	5.626	1.44	.056	140°	COROMANT	
7.94	.313	160.20	6.307	20	8	861.1-0794-159A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	224.62	8.843	182.62	7.189	1.44	.056	140°	COROMANT	
7.94	.313	239.60	9.433	30	8	861.1-0794-238A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	304.02	11.969	262.02	10.315	1.44	.056	140°	COROMANT	
8.00	.315	97.50	3.839	12	8	861.1-0800-096A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	158.00	6.220	116.00	4.566	1.46	.057	140°	COROMANT	
8.00	.315	121.50	4.783	15	8	861.1-0800-120A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	186.00	7.322	144.00	5.669	1.46	.057	140°	COROMANT	
8.00	.315	161.50	6.358	20	8	861.1-0800-160A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	226.00	8.897	184.00	7.244	1.46	.057	140°	COROMANT	
8.00	.315	241.50	9.508	30	8	861.1-0800-240A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	.314	306.00	12.047	264.00	10.393	1.46	.057	140°	COROMANT	
8.10	.319	98.70	3.886	12	10	861.1-0810-097A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.47	.058	140°	COROMANT	
8.20	.323	99.90	3.933	12	10	861.1-0820-098A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.49	.058	140°	COROMANT	
8.33	.328	101.50	3.996	12	10	861.1-0833-100A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.52	.059	140°	COROMANT	
8.40	.331	102.30	4.028	12	10	861.1-0840-101A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.53	.060	140°	COROMANT	
8.50	.335	103.50	4.075	12	10	861.1-0850-102A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.55	.060	140°	COROMANT	
8.50	.335	129.00	5.079	15	10	861.1-0850-128A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	199.00	7.834	153.00	6.023	1.55	.060	140°	COROMANT	
8.50	.335	171.50	6.752	20	10	861.1-0850-170A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	241.50	9.507	195.50	7.696	1.55	.060	140°	COROMANT	
8.60	.339	104.80	4.126	12	10	861.1-0860-103A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.57	.061	140°	COROMANT	
8.70	.343	106.00	4.173	12	10	861.1-0870-104A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.58	.062	140°	COROMANT	
8.73	.344	106.30	4.185	12	10	861.1-0873-105A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.59	.062	140°	COROMANT	
8.80	.346	107.20	4.220	12	10	861.1-0880-106A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.60	.063	140°	COROMANT	
9.00	.354	109.60	4.315	12	10	861.1-0900-108A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.64	.064	140°	COROMANT	
9.00	.354	136.60	5.378	15	10	861.1-0900-135A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	208.00	8.188	162.00	6.377	1.64	.064	140°	COROMANT	
9.00	.354	181.60	7.150	20	10	861.1-0900-180A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	253.00	9.960	207.00	8.149	1.64	.064	140°	COROMANT	



O5



K216



K252



Q1



Q35

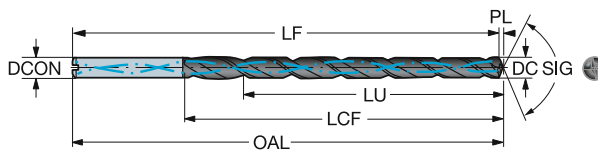
Цельные твердосплавные свёрла CoroDrill® 861

Хвостовик HA

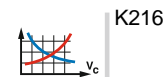
Внутренний подвод СОЖ

TCHA
CN5C

H9
1



							P	M	K	N	Размеры, мм, дюйм									
DC	DC''	LU	LU''	ULDR	CZ _{MS}	Код заказа	GC34	GC34	GC34	GC34	DCON	DCON''	OAL	OAL''	LCF	LCF''	PL	PL''	SIG	BSG
9.13	.359	111.20	4.378	12	10	861.1-0913-110A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.66	.065	140°	COROMANT
9.30	.366	113.30	4.461	12	10	861.1-0930-112A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.69	.066	140°	COROMANT
9.50	.374	115.70	4.555	12	10	861.1-0950-114A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.73	.068	140°	COROMANT
9.50	.374	144.20	5.677	15	10	861.1-0950-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	217.00	8.543	171.00	6.732	1.73	.068	140°	COROMANT
9.50	.374	191.70	7.547	20	10	861.1-0950-190A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	264.50	10.413	218.50	8.602	1.73	.068	140°	COROMANT
9.53	.375	116.10	4.571	12	10	861.1-0953-114A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.73	.068	140°	COROMANT
9.53	.375	144.70	5.697	15	10	861.1-0953-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	217.54	8.564	171.54	6.753	1.73	.068	140°	COROMANT
9.53	.375	192.30	7.571	20	10	861.1-0953-191A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	265.19	10.440	219.19	8.629	1.73	.068	140°	COROMANT
9.80	.386	119.40	4.701	12	10	861.1-0980-118A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.78	.070	140°	COROMANT
9.92	.391	120.80	4.756	12	10	861.1-0992-119A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.81	.071	140°	COROMANT
10.00	.394	121.80	4.795	12	10	861.1-1000-120A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	192.00	7.559	146.00	5.748	1.82	.071	140°	COROMANT
10.00	.394	151.80	5.976	15	10	861.1-1000-150A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	226.00	8.897	180.00	7.086	1.82	.071	140°	COROMANT
10.00	.394	201.80	7.945	20	10	861.1-1000-200A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	.393	276.00	10.866	230.00	9.055	1.82	.071	140°	COROMANT
10.20	.402	124.30	4.894	12	12	861.1-1020-122A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	1.86	.073	140°	COROMANT
10.30	.406	125.50	4.941	12	12	861.1-1030-124A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	1.87	.073	140°	COROMANT
10.32	.406	125.70	4.949	12	12	861.1-1032-124A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	1.88	.073	140°	COROMANT
10.40	.409	126.70	4.988	12	12	861.1-1040-125A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	1.89	.074	140°	COROMANT
10.50	.413	127.90	5.035	12	12	861.1-1050-126A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	1.91	.075	140°	COROMANT
10.50	.413	159.40	6.276	15	12	861.1-1050-158A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	240.00	9.448	189.00	7.440	1.91	.075	140°	COROMANT
10.50	.413	211.90	8.343	20	12	861.1-1050-210A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	292.50	11.515	241.50	9.507	1.91	.075	140°	COROMANT
10.72	.422	130.60	5.142	12	12	861.1-1072-129A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	1.95	.076	140°	COROMANT
11.00	.433	134.00	5.276	12	12	861.1-1100-132A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.00	.078	140°	COROMANT
11.00	.433	167.00	6.575	15	12	861.1-1100-165A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	249.00	9.803	198.00	7.795	2.00	.078	140°	COROMANT
11.00	.433	222.00	8.740	20	12	861.1-1100-220A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	304.00	11.968	253.00	9.960	2.00	.078	140°	COROMANT
11.11	.437	135.30	5.327	12	12	861.1-1111-133A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.02	.079	140°	COROMANT
11.11	.437	168.70	6.642	15	12	861.1-1111-167A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	250.98	9.881	199.98	7.873	2.02	.079	140°	COROMANT
11.11	.437	224.20	8.827	20	12	861.1-1111-222A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	306.53	12.068	255.53	10.060	2.02	.079	140°	COROMANT
11.20	.441	136.40	5.370	12	12	861.1-1120-134A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.04	.080	140°	COROMANT
11.50	.453	140.10	5.516	12	12	861.1-1150-138A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.09	.082	140°	COROMANT
11.50	.453	174.60	6.874	15	12	861.1-1150-173A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	258.00	10.157	207.00	8.149	2.09	.082	140°	COROMANT
11.50	.453	232.10	9.138	20	12	861.1-1150-230A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	315.50	12.421	264.50	10.413	2.09	.082	140°	COROMANT
11.51	.453	140.20	5.520	12	12	861.1-1151-138A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.09	.082	140°	COROMANT
11.80	.465	143.70	5.657	12	12	861.1-1180-142A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.15	.084	140°	COROMANT
11.91	.469	145.10	5.713	12	12	861.1-1191-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.17	.085	140°	COROMANT
12.00	.472	146.20	5.756	12	12	861.1-1200-144A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	228.00	8.976	176.00	6.929	2.18	.085	140°	COROMANT
12.00	.472	182.20	7.173	15	12	861.1-1200-180A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	267.00	10.511	216.00	8.503	2.18	.085	140°	COROMANT
12.00	.472	242.20	9.535	20	12	861.1-1200-240A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	.472	327.00	12.874	276.00	10.866	2.18	.085	140°	COROMANT



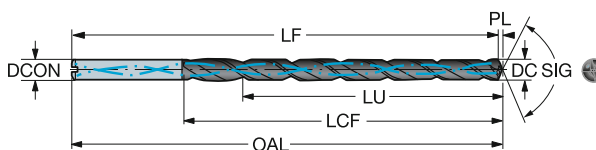
Цельные твердосплавные свёрла CoroDrill® 861

Хвостовик HA

Внутренний подвод СОЖ

TCHA
CNCS

H9
1



										P M K N				Размеры, мм, дюйм										
										GC34	GC34	GC34	GC34	DCON	DCON"	OAL	OAL"	LCF	LCF"	PL	PL"	SIG	BSG	
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC _{MIS}	Код заказа	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
12.30	.484	149.80	5.898	12	14	861.1-1230-148A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.24	.088	140°	COROMANT				
12.50	.492	152.30	5.996	12	14	861.1-1250-150A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.27	.089	140°	COROMANT				
12.70	.500	154.70	6.091	12	14	861.1-1270-152A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.31	.090	140°	COROMANT				
12.80	.504	155.90	6.138	12	14	861.1-1280-154A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.33	.091	140°	COROMANT				
13.00	.512	158.40	6.236	12	14	861.1-1300-156A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.37	.093	140°	COROMANT				
13.10	.516	159.60	6.283	12	14	861.1-1310-157A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.38	.093	140°	COROMANT				
13.49	.531	164.30	6.469	12	14	861.1-1349-162A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.45	.096	140°	COROMANT				
13.50	.531	164.50	6.476	12	14	861.1-1350-162A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.46	.096	140°	COROMANT				
13.89	.547	169.20	6.661	12	14	861.1-1389-167A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.53	.099	140°	COROMANT				
14.00	.551	170.50	6.713	12	14	861.1-1400-168A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	.551	258.00	10.157	207.00	8.149	2.55	.100	140°	COROMANT				
14.50	.571	176.60	6.953	12	16	861.1-1450-174A1-GM	☆	☆	☆	☆	16.00	.629	291.00	11.456	236.00	9.291	2.64	.103	140°	COROMANT				
15.00	.591	182.70	7.193	12	16	861.1-1500-180A1-GM	☆	☆	☆	☆	16.00	.629	291.00	11.456	236.00	9.291	2.73	.107	140°	COROMANT				
15.50	.610	188.80	7.433	12	16	861.1-1550-186A1-GM	☆	☆	☆	☆	16.00	.629	291.00	11.456	236.00	9.291	2.82	.111	140°	COROMANT				
15.88	.625	193.40	7.614	12	16	861.1-1588-191A1-GM	☆	☆	☆	☆	16.00	.629	291.00	11.456	236.00	9.291	2.89	.113	140°	COROMANT				
16.00	.630	194.90	7.673	12	16	861.1-1600-192A1-GM	☆	☆	☆	☆	16.00	.629	291.00	11.456	236.00	9.291	2.91	.114	140°	COROMANT				
16.50	.650	201.00	7.913	12	18	861.1-1650-198A1-GM	☆	☆	☆	☆	18.00	.708	318.00	12.519	266.00	10.472	3.00	.118	140°	COROMANT				
17.00	.669	207.10	8.154	12	18	861.1-1700-204A1-GM	☆	☆	☆	☆	18.00	.708	318.00	12.519	266.00	10.472	3.09	.121	140°	COROMANT				
17.50	.689	213.20	8.394	12	18	861.1-1750-210A1-GM	☆	☆	☆	☆	18.00	.708	318.00	12.519	266.00	10.472	3.18	.125	140°	COROMANT				
18.00	.709	219.30	8.634	12	18	861.1-1800-216A1-GM	☆	☆	☆	☆	18.00	.708	318.00	12.519	266.00	10.472	3.28	.128	140°	COROMANT				
18.50	.728	225.40	8.874	12	20	861.1-1850-222A1-GM	☆	☆	☆	☆	20.00	.787	349.00	13.740	295.00	11.614	3.37	.132	140°	COROMANT				
19.00	.748	231.50	9.114	12	20	861.1-1900-228A1-GM	☆	☆	☆	☆	20.00	.787	349.00	13.740	295.00	11.614	3.46	.136	140°	COROMANT				
19.50	.768	237.50	9.350	12	20	861.1-1950-234A1-GM	☆	☆	☆	☆	20.00	.787	349.00	13.740	295.00	11.614	3.55	.139	140°	COROMANT				
20.00	.787	243.60	9.591	12	20	861.1-2000-240A1-GM	☆	☆	☆	☆	20.00	.787	349.00	13.740	295.00	11.614	3.64	.143	140°	COROMANT				



O5



K216



K252



Q1



Q35