

M42 8% High-cobalt drills

高品質 M42 コハルト 8% タイプ

ステンレス・チタン・耐熱鋼等
難削合金鋼の加工にも最適!
(難削合金鋼 = インコネル・ハステロイ・モネル 他)

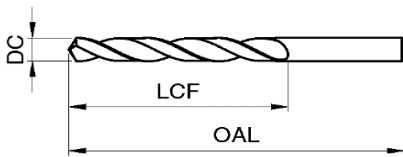
■ M42ドリルの特長 ■

一般的にコバルトを添加した高速度鋼は、「コバルト・ハイス」と呼ばれ、一般的なハイスよりも、焼きもどし抵抗性が優れており、高温硬さが高い素材です。

ゲーリングの HSCO-M42 (新鋼種：高コバルトハイス) は、8%の高コバルト、10%の高モリブデン含有により、高強度・耐熱・耐磨耗性に優れ、更に剛性が高く、加工時に高温に曝されるステンレス鋼の穴あけ、チタン合金・硬鋼等の難削材や、一般鋼・軟鋼でも、使用が推奨されるドリルです。

先端角135°でクロスシンニングを施した先端部は、尖鋭な切れ刃になっており、高い求心性及び切削性能と長い工具寿命が得られます。

商品番号：1146 (φ0.5~φ16.0)



商品コード	ドリル径			標準価格 円	商品コード	ドリル径			標準価格 円	商品コード	ドリル径			標準価格 円
	DC	OAL	LCF			DC	OAL	LCF			DC	OAL	LCF	
1146 0.500	0.5	22	6	1,310	1146 4.400	4.4	80	47	1,460	1146 8.000	8.0	117	75	2,410
1146 0.900	0.9	32	11	980	1146 4.500	4.5	80	47	1,240	1146 8.100	8.1	117	75	3,660
1146 1.000	1.0	34	12	890	1146 4.600	4.6	80	47	1,350	1146 8.200	8.2	117	75	3,510
1146 1.100	1.1	36	14	960	1146 4.700	4.7	80	47	1,360	1146 8.300	8.3	117	75	3,750
1146 1.200	1.2	38	16	980	1146 4.800	4.8	86	52	1,330	1146 8.400	8.4	117	75	4,140
1146 1.300	1.3	38	16	1,000	1146 4.900	4.9	86	52	1,450	1146 8.500	8.5	117	75	2,410
1146 1.400	1.4	40	18	950	1146 5.000	5.0	86	52	1,170	1146 8.600	8.6	125	81	4,310
1146 1.500	1.5	40	18	830	1146 5.100	5.1	86	52	1,440	1146 8.700	8.7	125	81	4,310
1146 1.600	1.6	43	20	890	1146 5.200	5.2	86	52	1,460	1146 8.800	8.8	125	81	4,620
1146 1.700	1.7	43	20	940	1146 5.300	5.3	86	52	1,490	1146 8.900	8.9	125	81	4,940
1146 1.800	1.8	46	22	890	1146 5.400	5.4	93	57	1,790	1146 9.000	9.0	125	81	3,160
1146 1.900	1.9	46	22	970	1146 5.500	5.5	93	57	1,650	1146 9.100	9.1	125	81	4,860
1146 2.000	2.0	49	24	750	1146 5.600	5.6	93	57	1,690	1146 9.200	9.2	125	81	5,420
1146 2.100	2.1	49	24	1,010	1146 5.700	5.7	93	57	1,850	1146 9.300	9.3	125	81	5,580
1146 2.200	2.2	53	27	1,010	1146 5.800	5.8	93	57	1,850	1146 9.400	9.4	125	81	6,140
1146 2.300	2.3	53	27	1,010	1146 5.900	5.9	93	57	1,930	1146 9.500	9.5	125	81	3,830
1146 2.400	2.4	57	30	1,010	1146 6.000	6.0	93	57	1,520	1146 9.600	9.6	133	87	6,220
1146 2.500	2.5	57	30	790	1146 6.100	6.1	101	63	1,850	1146 9.700	9.7	133	87	6,220
1146 2.600	2.6	57	30	1,070	1146 6.200	6.2	101	63	2,080	1146 9.800	9.8	133	87	5,910
1146 2.700	2.7	61	33	1,070	1146 6.300	6.3	101	63	1,790	1146 9.900	9.9	133	87	6,220
1146 2.800	2.8	61	33	1,080	1146 6.400	6.4	101	63	2,010	1146 10.000	10.0	133	87	3,420
1146 2.900	2.9	61	33	1,080	1146 6.500	6.5	101	63	1,720	1146 10.200	10.2	133	87	5,270
1146 3.000	3.0	61	33	790	1146 6.600	6.6	101	63	2,100	1146 10.500	10.5	133	87	5,100
1146 3.100	3.1	65	36	1,050	1146 6.700	6.7	101	63	2,010	1146 11.000	11.0	142	94	5,970
1146 3.200	3.2	65	36	890	1146 6.800	6.8	109	69	2,090	1146 11.500	11.5	142	94	7,660
1146 3.300	3.3	65	36	890	1146 6.900	6.9	109	69	2,440	1146 12.000	12.0	151	101	8,130
1146 3.400	3.4	70	39	1,190	1146 7.000	7.0	109	69	1,840	1146 12.500	12.5	151	101	10,200
1146 3.500	3.5	70	39	890	1146 7.100	7.1	109	69	3,060	1146 13.000	13.0	151	101	10,360
1146 3.600	3.6	70	39	1,220	1146 7.200	7.2	109	69	3,060	1146 13.100	13.1	151	101	14,040
1146 3.700	3.7	70	39	1,220	1146 7.300	7.3	109	69	3,060	1146 13.500	13.5	160	108	14,830
1146 3.800	3.8	75	43	1,170	1146 7.400	7.4	109	69	3,060	1146 14.000	14.0	160	108	13,550
1146 3.900	3.9	75	43	1,300	1146 7.500	7.5	109	69	2,090	1146 15.000	15.0	169	114	19,130
1146 4.000	4.0	75	43	960	1146 7.600	7.6	117	75	3,660	1146 15.500	15.5	178	120	23,120
1146 4.100	4.1	75	43	1,240	1146 7.700	7.7	117	75	3,660	1146 16.000	16.0	178	120	21,680
1146 4.200	4.2	75	43	1,240	1146 7.800	7.8	117	75	3,510					
1146 4.300	4.3	80	47	1,300	1146 7.900	7.9	117	75	3,660					

ゲーリングジャパン株式会社

■東京本社

東京都中央区月島3-24-5月島NRビル5F

TEL. 03(3536)2800 FAX 03(3536)2805

<https://www.guhring.co.jp>

■営業所 浜松 / 名古屋 / 大阪 / 広島 / 砺波