

GÜHRING

M42 8% High-cobalt drills

高品質 M42 コバルト 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)



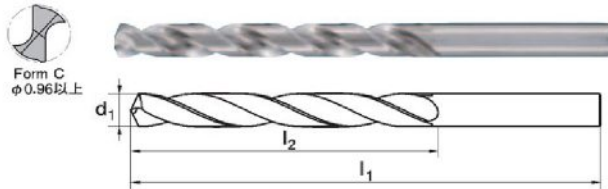
■ M42ドリルの特長 ■

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、一般的な通常のハイスよりも、焼きもどし抵抗性が優れており、高温硬さが高い商品と言えます。

グーリングのHSCO-M42（新鋼種：高コバルト系ハイス）は、8%の高コバルト、10%の高炭素含有により、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、使用が推奨される商品です。

先端角135°でクロスシンニングを施した先端部は、尖鋭な切刃になっており、高い求心性及び切削性能と高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	全長	溝長	標準価格	商品コード	ドリル径	全長	溝長	標準価格	商品コード	ドリル径	全長	溝長	標準価格
	d1					l1					l2			
1146 0.500	0.5	22	6	1,190	1146 4.400	4.4	80	47	1,330	1146 8.000	8.0	117	75	2,190
1146 0.900	0.9	32	11	890	1146 4.500	4.5	80	47	1,130	1146 8.100	8.1	117	75	3,330
1146 1.000	1.0	34	12	810	1146 4.600	4.6	80	47	1,230	1146 8.200	8.2	117	75	3,190
1146 1.100	1.1	36	14	870	1146 4.700	4.7	80	47	1,240	1146 8.300	8.3	117	75	3,410
1146 1.200	1.2	38	16	890	1146 4.800	4.8	86	52	1,210	1146 8.400	8.4	117	75	3,760
1146 1.300	1.3	38	16	910	1146 4.900	4.9	86	52	1,320	1146 8.500	8.5	117	75	2,190
1146 1.400	1.4	40	18	860	1146 5.000	5.0	86	52	1,060	1146 8.600	8.6	125	81	3,920
1146 1.500	1.5	40	18	750	1146 5.100	5.1	86	52	1,310	1146 8.700	8.7	125	81	3,920
1146 1.600	1.6	43	20	810	1146 5.200	5.2	86	52	1,330	1146 8.800	8.8	125	81	4,200
1146 1.700	1.7	43	20	850	1146 5.300	5.3	86	52	1,350	1146 8.900	8.9	125	81	4,490
1146 1.800	1.8	46	22	810	1146 5.400	5.4	93	57	1,630	1146 9.000	9.0	125	81	2,870
1146 1.900	1.9	46	22	880	1146 5.500	5.5	93	57	1,500	1146 9.100	9.1	125	81	4,420
1146 2.000	2.0	49	24	680	1146 5.600	5.6	93	57	1,540	1146 9.200	9.2	125	81	4,930
1146 2.100	2.1	49	24	920	1146 5.700	5.7	93	57	1,680	1146 9.300	9.3	125	81	5,070
1146 2.200	2.2	53	27	920	1146 5.800	5.8	93	57	1,680	1146 9.400	9.4	125	81	5,580
1146 2.300	2.3	53	27	920	1146 5.900	5.9	93	57	1,750	1146 9.500	9.5	125	81	3,480
1146 2.400	2.4	57	30	920	1146 6.000	6.0	93	57	1,380	1146 9.600	9.6	133	87	5,650
1146 2.500	2.5	57	30	720	1146 6.100	6.1	101	63	1,680	1146 9.700	9.7	133	87	5,650
1146 2.600	2.6	57	30	970	1146 6.200	6.2	101	63	1,890	1146 9.800	9.8	133	87	5,370
1146 2.700	2.7	61	33	970	1146 6.300	6.3	101	63	1,630	1146 9.900	9.9	133	87	5,650
1146 2.800	2.8	61	33	980	1146 6.400	6.4	101	63	1,830	1146 10.000	10.0	133	87	3,110
1146 2.900	2.9	61	33	980	1146 6.500	6.5	101	63	1,560	1146 10.200	10.2	133	87	4,790
1146 3.000	3.0	61	33	720	1146 6.600	6.6	101	63	1,910	1146 10.500	10.5	133	87	4,640
1146 3.100	3.1	65	36	950	1146 6.700	6.7	101	63	1,830	1146 11.000	11.0	142	94	5,430
1146 3.200	3.2	65	36	810	1146 6.800	6.8	109	69	1,900	1146 11.500	11.5	142	94	6,960
1146 3.300	3.3	65	36	810	1146 6.900	6.9	109	69	2,220	1146 12.000	12.0	151	101	7,390
1146 3.400	3.4	70	39	1,080	1146 7.000	7.0	109	69	1,670	1146 12.500	12.5	151	101	9,270
1146 3.500	3.5	70	39	810	1146 7.100	7.1	109	69	2,780	1146 13.000	13.0	151	101	9,420
1146 3.600	3.6	70	39	1,110	1146 7.200	7.2	109	69	2,780	1146 13.100	13.1	151	101	12,760
1146 3.700	3.7	70	39	1,110	1146 7.300	7.3	109	69	2,780	1146 13.500	13.5	160	108	13,480
1146 3.800	3.8	75	43	1,060	1146 7.400	7.4	109	69	2,780	1146 14.000	14.0	160	108	12,320
1146 3.900	3.9	75	43	1,180	1146 7.500	7.5	109	69	1,900	1146 15.000	15.0	169	114	17,390
1146 4.000	4.0	75	43	870	1146 7.600	7.6	117	75	3,330	1146 15.500	15.5	178	120	21,020
1146 4.100	4.1	75	43	1,130	1146 7.700	7.7	117	75	3,330	1146 16.000	16.0	178	120	19,710
1146 4.200	4.2	75	43	1,130	1146 7.800	7.8	117	75	3,190					
1146 4.300	4.3	80	47	1,180	1146 7.900	7.9	117	75	3,330					

グ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
<http://www.guhring.co.jp>

■ 営業所 埼玉 / 浜松 / 名古屋 / 大阪 / 広島