

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)

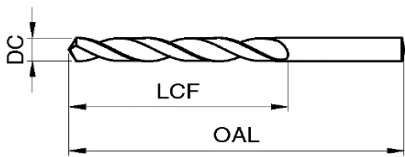
■ M42ドリルの特長 ■

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 | | 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 |
|------------|------|-----|----|-------|------------|-------|------|-----|-------|-------------|------|-------|------|--------|----|----|------|
| | DC | OAL | | | | | DC | OAL | | | | | DC | OAL | | | |
| 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