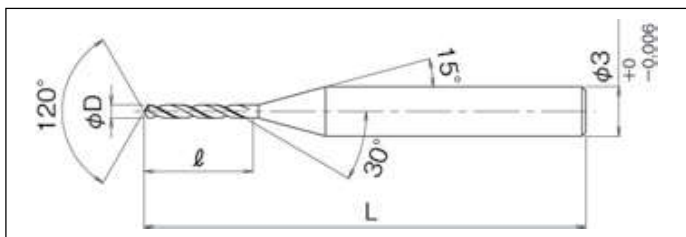


ルーマドリル セミロング刃

Micro Drill Semi Long Flute Length

ADRSL



φ0.03~φ0.04は首逃げ2段形状です。

■ 精密・多孔細穴加工用ドリルです。(最小径φ0.03)

Best for drilling precision small holes.(smallest diameter φ0.03)

■ 一般鋼材から非鉄、樹脂まで幅広い適用が可能です。

Wide application available covering from steel to non-ferrous and resin.

刃径公差：+0~-0.005
φD Tolerance



単位 Unit : mm

| 型番 CODE NUMBER | 径 φD | 刃長 ℓ | 全長 L | シャンク d | 定価 ¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| ADRSL-0003 | 0.03 | 0.5 | 38 | 3 | 22,880 |
| ADRSL-0004 | 0.04 | 0.6 | 38 | 3 | 16,100 |
| ADRSL-0005 | 0.05 | 0.8 | 38 | 3 | 13,810 |
| ADRSL-0006 | 0.06 | 0.8 | 38 | 3 | 12,120 |
| ADRSL-0007 | 0.07 | 1.1 | 38 | 3 | 11,220 |
| ADRSL-0008 | 0.08 | 1.2 | 38 | 3 | 9,570 |
| ADRSL-0009 | 0.09 | 1.2 | 38 | 3 | 8,450 |
| ADRSL-0010 | 0.1 | 1.9 | 38 | 3 | 6,180 |
| ADRSL-0011 | 0.11 | 1.9 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0012 | 0.12 | 2.2 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0013 | 0.13 | 2.2 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0014 | 0.14 | 2.2 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0015 | 0.15 | 2.9 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0016 | 0.16 | 2.9 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0017 | 0.17 | 3.2 | 38 | 3 | 6,000 |
| ADRSL-0018 | 0.18 | 3.3 | 38 | 3 | 5,570 |
| ADRSL-0019 | 0.19 | 3.3 | 38 | 3 | 5,570 |
| ADRSL-0020 | 0.2 | 4 | 38 | 3 | 5,570 |
| ADRSL-0021 | 0.21 | 4 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0022 | 0.22 | 4.3 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0023 | 0.23 | 4.3 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0024 | 0.24 | 4.3 | 38 | 3 | 5,120 |

| 型番 CODE NUMBER | 径 φD | 刃長 ℓ | 全長 L | シャンク d | 定価 ¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| ADRSL-0025 | 0.25 | 5 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0026 | 0.26 | 5 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0027 | 0.27 | 5 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0028 | 0.28 | 5.2 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0029 | 0.29 | 5.2 | 38 | 3 | 5,120 |
| ADRSL-0030 | 0.3 | 7 | 38 | 3 | 4,990 |
| ADRSL-0031 | 0.31 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0032 | 0.32 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0033 | 0.33 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0034 | 0.34 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0035 | 0.35 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0036 | 0.36 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0037 | 0.37 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0038 | 0.38 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0039 | 0.39 | 7 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0040 | 0.4 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0041 | 0.41 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0042 | 0.42 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0043 | 0.43 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0044 | 0.44 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0045 | 0.45 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0046 | 0.46 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |

単位 Unit : mm

| 型番 CODE NUMBER | 径 φD | 刃長 ℓ | 全長 L | シャンク d | 定価 ¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| ADRSL-0047 | 0.47 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0048 | 0.48 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0049 | 0.49 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0050 | 0.5 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0051 | 0.51 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0052 | 0.52 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0053 | 0.53 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0054 | 0.54 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0055 | 0.55 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0056 | 0.56 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0057 | 0.57 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0058 | 0.58 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0059 | 0.59 | 9 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0060 | 0.6 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0061 | 0.61 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0062 | 0.62 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0063 | 0.63 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0064 | 0.64 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0065 | 0.65 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0066 | 0.66 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0067 | 0.67 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0068 | 0.68 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0069 | 0.69 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0070 | 0.7 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0071 | 0.71 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0072 | 0.72 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0073 | 0.73 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0074 | 0.74 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0075 | 0.75 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0076 | 0.76 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0077 | 0.77 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0078 | 0.78 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0079 | 0.79 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0080 | 0.8 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0081 | 0.81 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0082 | 0.82 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0083 | 0.83 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0084 | 0.84 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0085 | 0.85 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0086 | 0.86 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0087 | 0.87 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0088 | 0.88 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0089 | 0.89 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0090 | 0.9 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |

| 型番 CODE NUMBER | 径 φD | 刃長 ℓ | 全長 L | シャンク d | 定価 ¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| ADRSL-0091 | 0.91 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0092 | 0.92 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0093 | 0.93 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0094 | 0.94 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0095 | 0.95 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0096 | 0.96 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0097 | 0.97 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0098 | 0.98 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0099 | 0.99 | 11 | 38 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0100 | 1 | 15 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0105 | 1.05 | 15 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0110 | 1.1 | 15 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0115 | 1.15 | 15 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0120 | 1.2 | 15 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0125 | 1.25 | 15 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0130 | 1.3 | 18 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0135 | 1.35 | 18 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0140 | 1.4 | 18 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0145 | 1.45 | 18 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0150 | 1.5 | 18 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0155 | 1.55 | 18 | 45 | 3 | 4,170 |
| ADRSL-0160 | 1.6 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0165 | 1.65 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0170 | 1.7 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0175 | 1.75 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0180 | 1.8 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0185 | 1.85 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0190 | 1.9 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0195 | 1.95 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0200 | 2 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0250 | 2.5 | 27 | 60 | 3 | 5,170 |
| ADRSL-0300 | 3 | 33 | 60 | 3 | 5,170 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

超硬ドリル
Micro Drill