

面取りシリーズキャンペーン

どれでも 5本 購入で大特価!!

※ まとめて5本(組み合わせ自由)ご購入につき下記の特価にてご対応させていただきます。

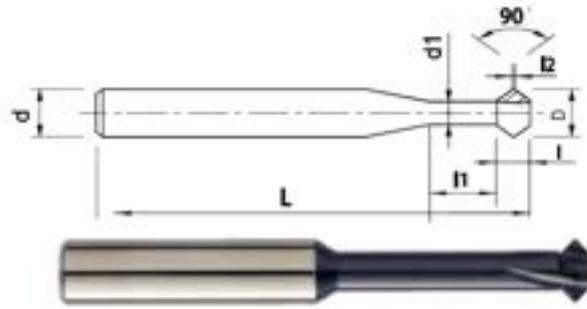
超硬表裏ミニチャンファーマイル(90°)

表面取りも裏面取りもコレ1本!!



レギュラータイプ

| 型番 | D | d1 | l | l1 | l2 | L | d | 刃数 | 特価 |
|---------|-----|-----|------|------|------|----|---|----|-------|
| MCS-015 | 1.5 | 0.9 | 0.63 | 4 | 0.03 | 45 | 3 | 3 | 2,830 |
| MCS-020 | 2 | 1.2 | 0.83 | 5 | 0.03 | 45 | 3 | 3 | 2,830 |
| MCS-025 | 2.5 | 1.5 | 1.03 | 6.5 | 0.03 | 45 | 3 | 3 | 2,830 |
| MCS-030 | 3 | 1.8 | 1.23 | 7.5 | 0.03 | 45 | 3 | 3 | 2,830 |
| MCS-035 | 3.5 | 2.1 | 1.5 | 8.5 | 0.1 | 53 | 4 | 3 | 2,940 |
| MCS-040 | 4 | 2.4 | 1.7 | 10 | 0.1 | 53 | 4 | 3 | 2,940 |
| MCS-045 | 4.5 | 2.5 | 2.1 | 11.5 | 0.1 | 53 | 5 | 3 | 3,670 |
| MCS-050 | 5 | 2.8 | 2.3 | 12.5 | 0.1 | 53 | 5 | 3 | 3,670 |
| MCS-055 | 5.5 | 3.1 | 2.5 | 13.5 | 0.1 | 53 | 6 | 3 | 3,900 |
| MCS-060 | 6 | 3.2 | 2.9 | 15 | 0.1 | 53 | 6 | 3 | 3,900 |



ロングタイプ

| 型番 | D | d1 | l | l1 | l2 | L | d | 刃数 | 特価 |
|---------|-----|-----|------|----|------|----|----|----|-------|
| MCL-030 | 3 | 1.8 | 1.23 | 12 | 0.03 | 45 | 3 | 3 | 3,050 |
| MCL-034 | 3.4 | 2 | 1.5 | 14 | 0.1 | 53 | 4 | 3 | 3,540 |
| MCL-035 | 3.5 | 2.1 | 1.5 | 14 | 0.1 | 53 | 4 | 3 | 3,170 |
| MCL-040 | 4 | 2.4 | 1.7 | 16 | 0.1 | 53 | 4 | 3 | 3,170 |
| MCL-044 | 4.4 | 2.4 | 2.1 | 18 | 0.1 | 53 | 5 | 3 | 4,110 |
| MCL-045 | 4.5 | 2.5 | 2.1 | 18 | 0.1 | 53 | 5 | 3 | 3,780 |
| MCL-050 | 5 | 2.8 | 2.3 | 20 | 0.1 | 53 | 5 | 3 | 3,780 |
| MCL-055 | 5.5 | 3.1 | 2.5 | 22 | 0.1 | 65 | 6 | 3 | 4,120 |
| MCL-060 | 6 | 3.2 | 2.9 | 24 | 0.1 | 65 | 6 | 3 | 4,120 |
| MCL-080 | 8 | 4.8 | 3.4 | 28 | 0.2 | 65 | 8 | 4 | 5,590 |
| MCL-100 | 10 | 6.4 | 3.8 | 35 | 0.2 | 80 | 10 | 5 | 7,620 |
| MCL-120 | 12 | 7.8 | 4.4 | 42 | 0.2 | 80 | 12 | 6 | 8,970 |

超硬3枚刃90°ツイスト面取りミル(45°ネジレ)

切れ味抜群!!

ネジレ刃形状により
切削抵抗軽減・バリを抑制



| 型番 | 刃径 | 先端径 | 刃長 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|------------|----|-----|-----|-------|----|-------|
| NJR390-040 | 4 | 0.4 | 1.8 | 4 | 50 | 2,310 |
| NJR390-060 | 6 | 0.6 | 2.7 | 6 | 50 | 2,760 |
| NJR390-080 | 8 | 0.8 | 3.6 | 8 | 60 | 3,750 |
| NJR390-100 | 10 | 1 | 4.5 | 10 | 72 | 4,430 |
| NJR390-120 | 12 | 1.2 | 5.4 | 12 | 75 | 5,790 |

超硬2枚刃90°マルチ面取りミル

万能なマルチプレーヤー!!



| 型番 | 刃径 | 先端径 | 刃長 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|-----------|----|-----|----|-------|----|-------|
| VMC90-040 | 4 | 0.1 | 8 | 4 | 50 | 2,580 |
| VMC90-060 | 6 | 0.1 | 12 | 6 | 50 | 3,240 |
| VMC90-080 | 8 | 0.1 | 16 | 8 | 60 | 4,100 |
| VMC90-100 | 10 | 0.1 | 20 | 10 | 72 | 4,920 |
| VMC90-120 | 12 | 0.1 | 24 | 12 | 75 | 6,550 |

超硬3枚刃ポイントミル(90°)



| 型番 | 刃径 | 刃先端径 | 刃先角 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|------------|----|------|-----|-------|----|-------|
| PMS390-040 | 4 | 0.2 | 90° | 4 | 45 | 2,580 |
| PMS390-060 | 6 | | | 6 | 45 | 2,840 |
| PMS390-080 | 8 | | | 8 | 52 | 3,780 |
| PMS390-100 | 10 | | | 10 | 52 | 4,650 |

超硬6枚刃面取りカッター(90°)



| 型番 | 刃径 | 先端径 | 刃長 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|-----------|----|-----|-----|-------|----|-------|
| CM690-060 | 6 | 0.2 | 2.5 | 6 | 50 | 2,940 |
| CM690-080 | 8 | | 3.5 | 8 | 60 | 4,060 |
| CM690-100 | 10 | | 4 | 10 | 70 | 5,350 |
| CM690-120 | 12 | | 5 | 12 | 75 | 7,080 |

どれでも 5本 購入で大特価!!

2024年5月末まで

※ まとめて5本(組み合わせ自由)ご購入につき下記の特価にてご対応させていただきます。

超硬2枚刃面取りカッター(90°/60°/120°)

コスパ最高、王道ならコレ!!



| 型番 | 刃径 | 刃先径 | 刃先角 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|------------|----|-----|------|-------|----|-------|
| CMS90-040 | 4 | | 90° | 4 | 45 | 1,890 |
| CMS90-060 | 6 | | | 6 | 45 | 2,110 |
| CMS90-080 | 8 | | | 8 | 52 | 3,090 |
| CMS90-100 | 10 | | | 10 | 52 | 4,000 |
| CMS60-040 | 4 | 0.2 | 60° | 4 | 45 | 1,890 |
| CMS60-060 | 6 | | | 6 | 45 | 2,110 |
| CMS60-080 | 8 | | | 8 | 52 | 3,090 |
| CMS60-100 | 10 | | | 10 | 52 | 4,000 |
| CMS120-040 | 4 | | 120° | 4 | 45 | 1,890 |
| CMS120-060 | 6 | | | 6 | 45 | 2,110 |
| CMS120-080 | 8 | | | 8 | 52 | 3,090 |
| CMS120-100 | 10 | | | 10 | 52 | 4,000 |



ロングシャンクタイプ

| 型番 | 刃径 | 刃先径 | 刃先角 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|---------------|----|-----|-----|-------|-----|-------|
| CMS90-040-100 | 4 | 0.2 | 90° | 4 | 100 | 3,210 |
| CMS90-060-100 | 6 | | | 6 | 100 | 4,440 |
| CMS90-080-100 | 8 | | | 8 | 100 | 5,800 |
| CMS90-100-100 | 10 | | | 10 | 100 | 7,390 |

超硬3枚刃ミニコーナーRカッター

R面取り用!!



| 型番 | R | 先端径 | シャンク径 | 全長 | 特価 |
|---------|------|-----|-------|----|-------|
| RCS-005 | R0.5 | 1 | 4 | 49 | 4,330 |
| RCS-010 | R1.0 | 3.9 | 6 | 59 | 3,440 |
| RCS-015 | R1.5 | 2.9 | 6 | 59 | 3,440 |
| RCS-020 | R2.0 | 1.9 | 6 | 59 | 3,690 |
| RCS-025 | R2.5 | 3 | 8 | 59 | 4,340 |
| RCS-030 | R3.0 | 2.2 | 8 | 59 | 5,340 |
| RCS-035 | R3.5 | 2.9 | 10 | 59 | 5,940 |
| RCS-040 | R4.0 | 2.2 | 10 | 59 | 6,310 |
| RCS-045 | R4.5 | 2.9 | 12 | 75 | 8,620 |
| RCS-050 | R5.0 | 1.8 | 12 | 75 | 9,310 |

超硬1枚刃刻印用カッター

ホリゾー



ザ・刻印用カッター!!

| 型番 | 刃径 | 面取角度 | 先端径 | 刃長 | シャンク径 | 全長 | 刃数 | コーティング | 特価 |
|-------------|----|------|------|-----|-------|----|----|--------|-------|
| KKI60-060W | 6 | 60° | 0.05 | 5.2 | 6 | 60 | 1 | TiALN | 7,490 |
| KKI60N-060W | 6 | 60° | 0.05 | 5.2 | 6 | 60 | 1 | なし | 6,660 |

超硬リーディングドリル

センタリングはこれで決まり!!



通常タイプ(90°)



刃先強化タイプ(120°x90°)

| 型番 | 刃径 | D1 | 刃長 | 全長 | シャンク径 | 特価 |
|----------|----|-----|----|-----|-------|-------|
| RD90-030 | 3 | 0.3 | 6 | 45 | 3 | 1,880 |
| RD90-040 | 4 | 0.4 | 8 | 50 | 4 | 1,900 |
| RD90-060 | 6 | 0.6 | 12 | 70 | 6 | 2,340 |
| RD90-080 | 8 | 0.8 | 16 | 80 | 8 | 3,630 |
| RD90-100 | 10 | 1 | 20 | 90 | 10 | 5,440 |
| RD90-120 | 12 | 1.2 | 24 | 110 | 12 | 7,860 |

| 型番 | 刃径 | D1 | 刃長 | 全長 | シャンク径 | 特価 |
|-----------|----|-----|----|-----|-------|-------|
| PRD90-030 | 3 | 1 | 6 | 45 | 3 | 1,900 |
| PRD90-040 | 4 | 1.5 | 8 | 50 | 4 | 1,990 |
| PRD90-060 | 6 | 2 | 12 | 70 | 6 | 2,510 |
| PRD90-080 | 8 | 2.5 | 16 | 80 | 8 | 3,840 |
| PRD90-100 | 10 | 3 | 20 | 90 | 10 | 5,610 |
| PRD90-120 | 12 | 4 | 24 | 110 | 12 | 8,030 |