届出番号:13B3X10391000001

歯科材料 09 歯科用研削機材

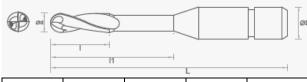
一般医療機器 歯科用研削機材 JMDN70908000

AXIS CAD/CAM ミリングバー

【形状・構造及び原理等】

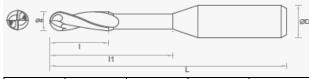
(1) 形状·構造·寸法

B978 VHF用



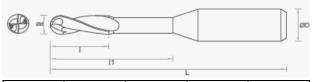
| 刃径 | 刃長 | 首下長 | 全長 | シャンク径 |
|------|------|-------|-------|-------|
| 0.60 | 2.25 | 7.00 | 40.00 | 3.00 |
| 1.00 | 1.50 | 16.00 | 40.00 | 3.00 |
| 1.00 | 5.00 | 14.00 | 35.00 | 3.00 |
| 2.00 | 2.50 | 16.00 | 40.00 | 3.00 |

B478(*B966) Roland(DGSHAPE)用



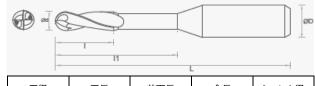
| 刃径 | 刃長 | 首下長 | 全長 | シャンク径 |
|-------|------|-------|-------|-------|
| 0.30* | 0.30 | 1.50 | 50.00 | 4.00 |
| 0.60 | 1.80 | 8.00 | 50.00 | 4.00 |
| 1.00 | 1.60 | 20.00 | 50.00 | 4.00 |
| 1.00 | 3.00 | 15.00 | 50.00 | 4.00 |
| 2.00 | 4.00 | 20.00 | 50.00 | 4.00 |

B078 Amann Girrbach 用



| 刃径 | 刃長 | 首下長 | 全長 | シャンク径 |
|------|------|-------|-------|-------|
| 0.30 | 0.60 | 13.00 | 47.00 | 3.00 |
| 0.60 | 1.10 | 10.00 | 47.00 | 3.00 |
| 1.00 | 1.50 | 16.00 | 47.00 | 3.00 |
| 2.50 | 3.00 | 17.00 | 47.00 | 3.00 |

B678 Imes-Icore 用



| 刃径 | 刃長 | 首下長 | 全長 | シャンク径 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 0.60 | 3.00 | 12.00 | 53.00 | 6.00 |
| 1.00 | 1.50 | 14.00 | 53.00 | 6.00 |
| 1.50 | 4.00 | 12.00 | 48.00 | 6.00 |
| 1.50 | 7.00 | 15.00 | 50.00 | 6.00 |
| 2.00 | 3.60 | 12.00 | 45.00 | 6.00 |
| 2.00 | 6.40 | 20.00 | 53.00 | 6.00 |
| 2.50 | 6.00 | 20.00 | 53.00 | 6.00 |
| 2.50 | 10.00 | 22.00 | 53.00 | 6.00 |

(2) 材質

超硬合金、ダイヤモンド(刃部のみコーティング)

(3) 原理

歯科用 CAD/CAM マシンに装着し、刃先部を回転させて歯 科材料を切削・研削し、歯科用補綴物を作製する。

【使用目的又は効果】

歯科用 CAD/CAM 材料を切削・研削加工するために用いる回転 器具で、専用の加工機に取り付けて使用する。

【使用方法等】

詳細な使用方法については組み合わせて使用する歯科用 CAM マシンの取扱説明書等を必ず参照してください。

(1) 使用方法

- 歯科用 CAM マシン(歯科用旋盤機)の指定された場所に装着します。
- コンピュータで作成した加工用データを専用加工機に 入力して加工を行います。

(2) 組み合せて使用する歯科用 CAM マシン(歯科用旋盤機)

| CAM マシンメーカー | ミリングバー型番 |
|-----------------|------------|
| VHF | B978 |
| Roland(DGSHAPE) | B478, B966 |
| Amann Girrbach | B078 |
| Imes-Icore | B678 |

【使用上の注意】

- (1) 歯科医療従事者以外は使用しないこと。
- (2) 本ミリングバーで切削・研削加工を行う時は、患者環境内(患者から 1.5m 以内)で行わないこと。
- (3) 変形、破損、腐食等があるものは使用しないこと。
- (4) 加工・改造は行わないこと。
- (5) 振動を与えないこと。
- (6) 刃先部を持たないこと。
- (7) 使用中に異常な振動、異音が発生した場合は、直ちに使用を 中止すること。
- (8) 複数の種類の材料を加工する場合は、材料毎にそれぞれ別のミリングバーを用意して使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

- (1) 高温・多湿の場所を避け、ケースに入れた状態で保管すること。
- (2) 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 : ケンマージャパン株式会社

製造業者: IND-SPHINX PRECISION LTD

国 名: インド