

歯科材料(09) 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研削器材 JMDN70908000

X-Mill ミリングバー

【使用目的又は効果】

各種歯科用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。

【形状・構造】

1. 形状

製品番号	使用可能機種	作業部径	軸径	首下長	全長	対象	コーティング
DX40105 086	X-Mill D5 X-Mill 500 Plus X-Mill 580DC	2mm	4mm	16mm	50mm	Hybrid Resin	あり
DX40105 087		2mm		22mm	50mm		
DX40105 088		1mm		16mm	50mm		
DX40105 114		1mm		20mm	50mm		
DX40105 208		0.6mm		8mm	50mm	PMMA/WAX PEEK Stone Disc	なし
DX40105 106		1mm		16mm	50mm		
DX40105 156		2.0mm		16mm	50mm		
DX40105 157	X-Mill D5 X-Mill 300 X-Mill 600SE	1.0mm	4mm	16mm	50mm	Glass Ceramic	あり
DX40105 158		0.6mm		8mm	50mm		
DX40105 198		2.5mm		16mm	45mm		
DX40105 199		1.0mm		10mm	45mm		
DX40105 200	X-Mill 300 X-Mill 600SE	0.6mm	4mm	10mm	45mm	Metal	あり
DX40105 090		3.0mm		14mm	50mm		
DX40105 091		2.0mm		12mm	50mm		
DX40105 092		1.5mm		8mm	50mm		
DX40105 266	X-Mill 600S	6.0mm	6mm	22mm	58mm	Metal	あり
DX40105 267		3.0mm		18mm	58mm		
DX40105 268		2.0mm		16mm	58mm		
DX40105 269		1.0mm		8mm	58mm		
DX40105 239	X-Mill 600	3.0mm	4mm	14mm	48mm	Metal	あり
DX40105 240		2.0mm		12mm	48mm		
DX40105 241		1.0mm		8mm	48mm		
DX40105 242		2.0mm		5mm	48mm		
DX40105 243		2.0mm		14mm	48mm		
DX40105 244		2.0mm		5mm	48mm		
DX40105 245		1.5mm		8mm	48mm		
DX40105 246		1.0mm		5mm	48mm		
DX40105 247		0.5mm		3.5mm	48mm		
DX40105 248		2.2mm		16mm	48mm		
DX40105 249		1.5mm		8mm	48mm		
DX40105-Calib		2.0mm		16mm	48mm		

2. 材質

超軽合金、ダイヤモンド(刃先部のみコーティング)

3. 原理

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット(歯科用ミリングマシン)に装着し、機械の回転器具回り回転しながら歯科用材料(ジルコニア)を切削・研磨し、歯科補綴物を製作する。

【使用方法】

1. 組み合わせて使用する医療機器

(1)直径 4mm

一般名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
「X-Mill シリーズ」医療機器届出番号: 13B2X10564000001
対応機種: X-Mill D5、X-Mill 300、X-Mill 500 Plus、X-Mill 580DC

(2)直径 6mm

一般名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
「X-Mill シリーズ」医療機器届出番号: 13B2X10564000001
対応機種: X-Mill 600S、X-Mill 600

2. 使用方法

- (1) 機器の取扱説明書に従い、本材を機器本体に取り付ける。
(2) 適切なプログラミング (CAMソフトウェア) で切削を行う。
*詳細な使用方法については、機器に付属の取扱説明書等を参照すること。

【使用上の注意】

- (1) 本材は、専用の加工機以外の機器には使用しないこと
(2) 変形、破損、腐食等があるものは使用しないこと
(3) 本材の加工、改造は行わないこと
(4) 本材の使用中に異常な振動や音を感じた際は、直ちに使用を中止すること
(5) 本材は刃物である為、取り扱いには注意すること

【保管方法】

水分、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避けて、外圧(物理的負荷)及び汚染を受けないように保管すること

【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: 株式会社DXプロ
連絡先: 03-6712-0901

外国製造業者: Shenzhen Xiangtong Co., Ltd.

外国製造業者国名: 中国

取扱説明書を必ずご参照く