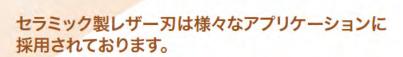
セラミック レザー刃

一般産業用、医療用、食品工業用など各種レザー刃の製造メーカーとして世界のトップを行くCADENCE社が最高度に硬くしかも鋭利な刃先に成形された、一連のジルコニア・セラミックス製レザー刃、丸刃の製造販売を開始しました。

一 主な特徴 一

- * 一般的なスチール刃に比べて約100倍 長持ちする耐摩耗性
- * 高い耐腐食性
- * 非磁気性、非金属、非伝導性
- * 低摩擦係数
- * 高い耐熱性
- * サブミクロン粒子で成型された これ以上なく、世界で最も鋭利な刃先



- + フィルム、紙、メタルフォイルなどのレザースリット加工
- + エレクトロニクス業界でのキャパシター製造や配線基盤のトリミング
- + 医薬品製造における錠剤のカット
- **+ グラフィック業界でのサインボードやマットボードのカッティング**
- + 外科手術用機器として、特にMRI環境下で非磁気性を求められ場合など

注意: セラミック刃は極度に硬いので、ショックを与えたり、高いトルク が要求されるような用途には向いていません。

ジルコニア セラミックス (ZrO2)の主な技術仕様

ビッカース硬度 ~1300

密度 6.05 - 6.07 gm/cc

概算摩耗指数 2000

厚みのレンジ o.25mm ~ 3.18mm



ジルコニア セラミック・ スロット刃 57.15 x 18.54mm	Part #	刃厚	形式	
	EF-SLZ15	0.38mm	両刃	
	EF-SLZ25	0.635mm	両刃	
	EF-SSZ15	0.38mm	片刃	
	EF-SSZ25	0.635mm	片刃	
ジルコニア セラミック 3穴刃	Part #	刃厚	形式	
	EF-TSZ12	0.30mm	片刃	
42.93 x 21.34mm	EF-THZ12	0.30mm	両刃	
ジルコニア セラミック 成形刃 38.1 x 8.13mm	Part #	刃厚	形式	
	EF-INZ10	0.25mm	片刃	
	SBIZ18X40	0.30mm	片刃	

ジルコニア セラミック丸刃	Part #	外径	ボア径	刃厚
	SBIZ18	18mm	4.98mm	0.38mm
	SBIZ28	28mm	4.98mm	0.38mm
	SBIZ45	45mm	8.38mm	0.38mm
	SBIZ60	60mm	10.11mm	0.38mm
	SBIZ75	75mm	10.11mm	0.38mm



	Part #	刃厚	刃角度	
ジルコニア セラミック ポイントチップ	SBIZP2	0.51mm	25°	
	SBIZP4	0.51mm	45°	
	SBIZP45	0.51mm	45°	
	SBIZP50	0.51mm	50°	
	SBIZP23	0.51mm	23°	
	SBIZP45A	0.51mm	45° X .17″	
	SBIZP45B	0.51mm	45° X .10″	





発売元 : Techno Support Ltd. www.technosupport.co.jp