

### Highlights

- Ausschliesslich mit 100 % natürlichen DeBeers-Diamanten hergestellt
- Erhältlich in Aussendurchmessern von 8" bis zu 34"
- Massgefertigte Klinsen sind auf Anfrage erhältlich

Elektronisch plattiertes, geprühtes Nickel, mit Diamantschleifmittel

## ID Slicing Blades

Semiconductor Materials, Inc (SMI) patentierte, mehrschichtige Diamant-ID-Sägeblätter werden speziell entwickelt und hergestellt, um die Waferausbeute bei allen Arten von Halbleitermaterialien zu maximieren. Die SMI ID-Klinge und ihre kriechfesten Hochgeschwindigkeits-Kernmaterialien wurden speziell für höhere Spannungen hergestellt, um die Verformung der Klinge, Sägemarken und Ausbrüche zu minimieren.

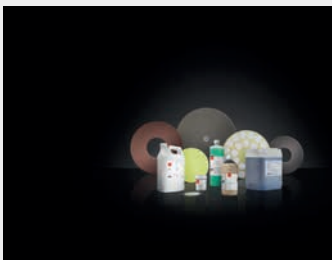
Die ID-Klingen der Mark III-Reihe wurden speziell für das Schneiden von Siliziumblöcken entwickelt, während die Mark V-Reihe ideal für härtere Materialien wie Quarz, Saphir, Magnete und Keramik ist.

### Typische Anwendungen

Keramik, Saphir, Silizium, Quarz



ID-Schneidklingen werden mit natürlichen Diamanten hergestellt, um die Beschädigung der Waferoberfläche und des Substrats zu minimieren.



Pureon bietet eine breite Palette an massgeschneiderten Lösungen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

### Produkteigenschaften

Ausgangsmaterial ..... Rostfreier Stahl  
Haltbarkeit ..... Keine Einschränkung

### Bestellinformationen

Verpackungseinheit ..... SMI ID Blades werden in kundenspezifischen Flachkartons verpackt, die 1 bis 25 Stück enthalten können.

### Anwendungsempfehlungen

Handhabung ..... Es ist wichtig, dass die ID-Klinge korrekt installiert wird, um eine gute Schnittleistung zu gewährleisten. Es ist wichtig, alle Oberflächen zu reinigen, alte Bolzen und Schrauben zu entsorgen und die Klinge mithilfe der Passstifte richtig auszurichten. Neue Schrauben sollten mit einem Drehmoment von 250 in-lbs angezogen werden. Für weitere Informationen und Anweisungen wenden Sie sich bitte an Ihren Pureon-Vertreter vor Ort.

Entsorgung ..... Gemäss den geltenden örtlichen Vorschriften entsorgen.

Pureon ist ein autorisierter Vertriebspartner von Semiconductor Materials, Inc.

### Kontakt

sales@pureon.com  
www.pureon.com

