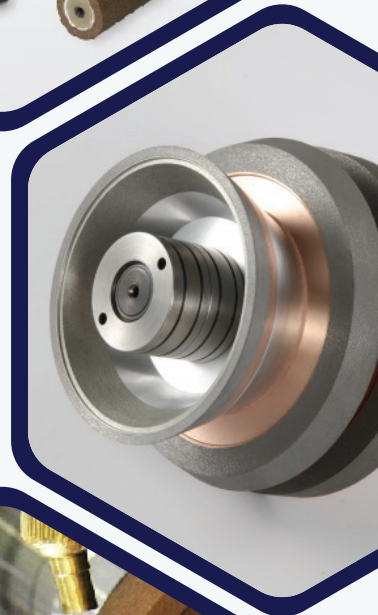


# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐĨA MÀI KIM CƯƠNG CBN



**INNOGRIND**

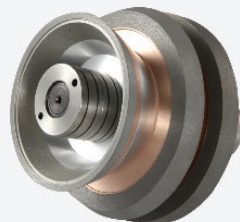
*Efficient Grinding Solutions*

## I. ĐĨA MÀI BỌC RESIN



### 01 ĐĨA MÀI RÃNH CNC

Đĩa mài rãnh bọc polyimit được sử dụng trên máy mài cnc để tạo rãnh, khắc rãnh hoặc góc giải phóng mặt bằng của cacbua vonfram hoặc máy khoan HSS, máy mài ans doa. Dòng máy: Walther, Anca, EWAG, v.v.



### 02 ĐĨA MÀI HYBRID DÒNG MÀI RÃNH CNC

Để tăng tốc độ cấp nguyên liệu, giảm tải cho máy; sử dụng công cụ cho việc chế tạo và mài mòn công cụ CNC và Máy mài Dao cắt.



### 03 ĐĨA MÀI GỖ

Ứng dụng cho 2 mục đích: mài nhẵn và sản xuất sản phẩm CNC. Dùng trong cửa đầu cacbua, cửa đĩa và cửa vòng. Dùng đơn, đôi, hoặc 3 lưỡi đều được. Dòng máy: Akemat, Vollmer, Walther, v.v.



### 04 ĐĨA MÀI MẶT CẦU TẠO THÂN TỪ NHỰA TỔNG HỢP BAKELITE

Loại đĩa này đàn hồi và khối lượng nhẹ giúp cho việc mài bề mặt đạt hiệu suất cao và giảm tải cho máy. Thường được sử dụng trong sản xuất để mài nhẵn, được gắn vào các máy dùng lưỡi cửa TCT.



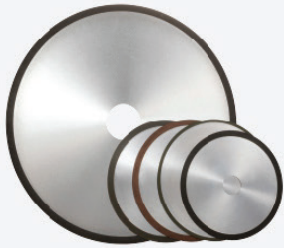
### 05 LƯỠI CỬA ĐĨA THÉP LẠNH

Dạng răng cửa với các cạnh rất chắc chắn. Thường được sử dụng cho Tempo ECT và Loroch CNC.



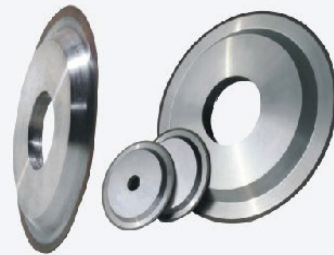
### 06 LƯỠI CỬA ĐA ĐỈNH

Loại lửa cửa đa đỉnh này giúp cho khoản cách trên bề mặt tiếp xúc rất hẹp. Thiết kế lớp mới giúp mài góc của các lớp vật liệu cần mài.



### 07 ĐĨA CỬA

Cắt cacbua vonfram, thạch anh, kính, HSS, thép cứng, v.v. Đường kính đĩa là 3" - 16" và dày khoảng 0.019" - 0.1", dùng cắt khô và cắt ướt.



### 08 ĐĨA PG

Đĩa mài chính xác trong ngành công nghiệp khuôn điện tử, phù hợp để khóa và tạo rãnh cacbua, HSS, mài mẫu và các loại bề mặt cần mài chính xác. Dòng máy: Wasino, Amada, Petewe, v.v.



### 09 ĐĨA MÀI DẠNG BÁNH XE

Phần thân đặc biệt giúp tản nhiệt tốt hơn, thích hợp cấp liệu sâu, loại bỏ vật liệu thừa cao trong ngành công nghiệp Tạo khuôn và Công cụ.



### 10 ĐĨA VÔ TÂM

Dùng cho thanh TCT, các bộ phận ổ bi, phụ tùng ô tô, xi lanh và van động cơ. Có hai loại là mài thô và mài hoàn thiện. Tùy theo nhu cầu khách hàng, có sẵn loại có thân nhựa tổng hợp bakelit.



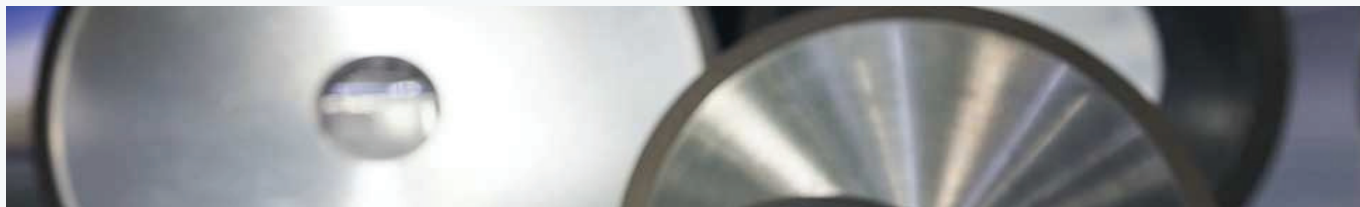
### 11 ĐĨA MÀI MẶT THÂN NHÔM HỢP KIM ALUMI

Dùng mài mặt và mài trụ cho nhiều loại sản phẩm. Có 2 loại là mài thô và mài hoàn thiện.



### 12 ĐĨA MÀI MẶT THÂN NHỰA TỔNG HỢP BAKELIT

Loại đĩa mài này khá linh hoạt và nhẹ, phù hợp để mài chính xác và giảm tải cho máy.



### 13 ĐĨA MÀI SIÊU HOÀN THIỆN

Thường được dùng để hoàn thiện những sản phẩm yêu cầu cao và các vật liệu làm từ cacbua. Mặt giữa có thể đạt tối thiểu 4000. Bề mặt sản phẩm hoàn thiện đạt hiệu ứng gương soi.



### 14 ĐĨA MÀI KÉP

Đĩa mài kép để mài giữa bề mặt vòng bi, bánh răng truyền động, phụ tùng máy nén, van và roto. Dòng máy: Koyo.



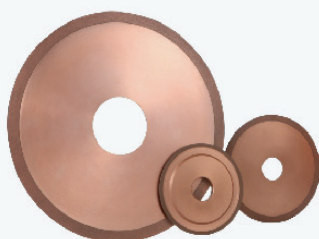
### 15 ĐĨA MÀI CÔNG CỤ

Được sử dụng trong máy mài định hình thành phẩm và công cụ, phù hợp sử dụng cho các kho dụng cụ, như kho mài mòn và kho dao cưa, cắt vật liệu, v.v. Các hình dạng phổ biến là 1A1, 11V9, 6A2, 12V9.



### 16 ĐĨA MÀI DAO CẮT GIẤY

Đĩa CBN giúp làm khô dao nghiền giấy được làm từ HSS, thép cứng và phối hợp kim, v.v. và nó được sử dụng trong ngành công nghiệp chế tạo giấy/khăn giấy.



### 17 ĐĨA MÀI EC

Đĩa mài đặc biệt dùng trong mài giữa điện hóa cho ra thành phẩm hoàn thiện có bề mặt đẹp và thời gian sử dụng lâu bền.



### 18 ĐĨA MÀI RESIN CHO VẬT LIỆU

Dùng để mài các vật liệu như có cacbua, gốm, xi măng. Tính năng của đĩa mài: vết cắt phẳng, mài khỏe, độ bền cao.

## II. ĐĨA MÀI BỌC THỦY TINH HÓA



### 01 ĐĨA MÀI MẶT TRONG CBN (MÁY NÉN)

Để mài mặt trong của van, pít tông, ống trụ cầu máy nén khí. Cũng được sử dụng cho mài ID vòng bi. Có sẵn loại có cần trụ và không có cần trụ.



### 02 ĐĨA MÀI MẶT TRONG CBN (TỰ ĐỘNG)

Sử dụng để mài định hình điểm cầu nối và mài ID lỗ cửa sổ trong công nghiệp tự động.



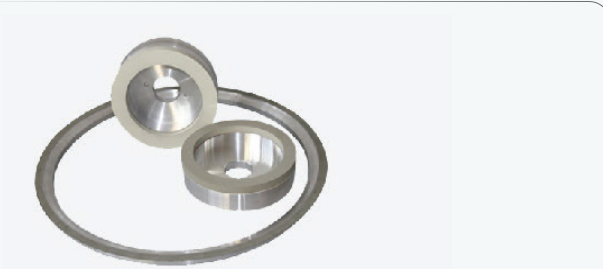
### 03 ĐĨA MÀI CRANKSHAFT VÀ CAMSHAFT

Tốc độ cao, tạo nhiệt thấp và mài hiệu quả với crankshaft và camshaft tự động. Dòng máy: Junker, Toyota, Schaudt, v.v.



### 04 ĐĨA MÀI KÉP

Cùng một quá trình thực hiện cả việc mài mòn và mài mịn. Sử dụng cho các phụ tùng tự động, các vòng phụ tùng và máy nén khí. Dòng máy: Petervolters.



### 05 ĐĨA MÀI THỦY TINH HÓA CHO PCD/PCBN

Dùng để mài mòn PCD/PCBN với hiệu suất và độ chính xác cao, thời gian mài ngắn, độ bền công cụ dài lâu. Dòng máy: Ewag, Wendt v.v.



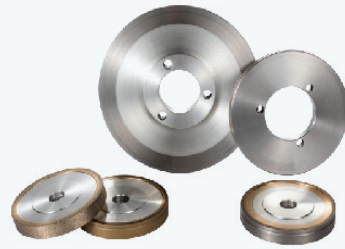
### 06 ĐĨA MÀI HOÀN THIỆN

Đĩa mài kim cương tự nhiên mang lại độ chính xác về tỉ lệ cao, ít bị sút mẻ và bề mặt sản phẩm hoàn thiện cao cấp.

### III. ĐĨA MÀI BỌC KIM LOẠI

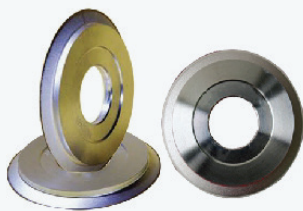


- 01 ĐAO CẮT**  
Dùng để cắt kính, gốm, vật liệu từ, thời gian sử dụng lâu dài, đường cắt đẹp và không bị nứt mẻ.



- 02 ĐĨA MÀI KÍNH**  
Dùng để mài tất cả các loại kính từ kính thường đến kính vi tinh thể, kính PV, DPD và LCD.

### IV. ĐĨA CẮT BÁN DẪN



- 01 ĐĨA CẮT MOAYƠ**  
Moayơ giúp cho đá mài cứng rắn và dễ cắt các cạnh. Sử dụng để cắt và mài nước cho silicon, kính và GaP v.v.



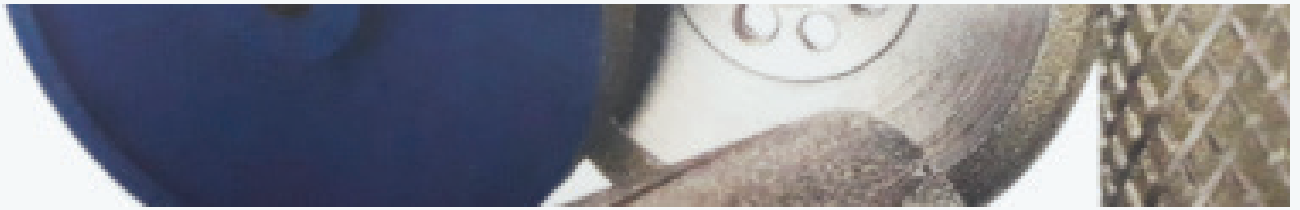
- 02 ĐĨA CẮT KHÔNG CÓ MOAYƠ**  
Loại đĩa cắt này có lưới kim cương siêu mỏng và chính xác, dùng để cắt chất bán dẫn, các phần điện tử, và cả gốm v.v. Lưới mỏng nhất khoảng 0.015mm.



- 03 ĐĨA CẮT BỌC KIM LOẠI VÀ RESIN THÂN THÉP**  
Đĩa cắt chính xác với độ cứng cao, tải cắt cao, cắt sâu, dùng cắt thành phẩm hình chữ V hoặc R.



- 04 ĐĨA CẮT BỌC KIM LOẠI VÀ RESIN**  
Đĩa cắt không có phần thân thép, lưới cắt moayơ độ chính xác cao, dùng cho đường cắt rất mịn, đầu từ tính, cắt thủy tinh và gốm trong công nghiệp điện. Lưới cắt mỏng nhất khoảng 0.05mm.



### 05 ĐĨA CẮT MỎNG MẶT SAU

Dụng cụ này dùng để cắt hoàn thiện vật liệu silicon và thành phẩm yêu cầu vết cắt mịn, chất lượng ổn định, không bị nứt mẻ, dăm sau cắt.



### 06 DỤNG CỤ CẮT ĐIỂM MẠ ĐIỆN

Dụng cụ này dùng để cắt mặt kính và mặt kính điện thoại. Độ chính xác cao, hiệu quả cao.



### 07 DỤNG CỤ CẮT ĐIỂM MẠ ĐIỆN CBN/KIM CƯƠNG

Dụng cụ này hỗ trợ cắt thành nhiều hình dạng cắt nhiều hình dạng. Phù hợp cho các sản phẩm cần nhiều hình dạng phức tạp. Sinh nhiệt thấp, vết cắt ngọt.



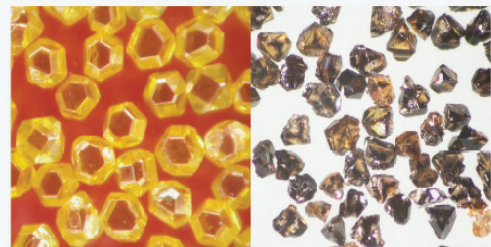
### V ĐĨA PHỦ KIM CƯƠNG

Dùng trang bị thêm cho đĩa mài, là vật liệu cứng và có độ chính xác cao.



### VI QUE LÀM SẠCH

Dụng cụ này dùng để làm sạch đĩa mài và đĩa cắt CBN. Có sẵn loại Oxit nhôm hợp kim và Cacbua silicon.



### VII KIM CƯƠNG VÀ BỘT CBN

Có sẵn hạt/micron bọc resin kim cương; hạt/micron bọc kim loại, mặt cưa, poly, hạt/micron CBN. Sử dụng cho Công cụ bọc Resin, Kim loại, Vít và Mạ điện.



**INNOGRIND**

*Efficient Grinding Solutions*

## HỒ SƠ CÔNG TY

Chúng tôi có 40 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp mài vật liệu. **Innogrind Abrasives** là đối tác cực kỳ đáng tin cậy trong việc cung cấp các loại đá mài kim cương nhân tạo và CBN cho nhiều ngành nghề khác như: Đồ gỗ, Công cụ và dao cắt, Ô tô, Công cụ sản xuất, Công cụ và khuôn, Vòng bi, Sản xuất giấy, Hàng Không, Chất bán dẫn, Kính, Gốm và nhiều ngành khác.

**Doanh số:** 30.000 sản phẩm đĩa mài kim cương nhân tạo và CBN được bán ra mỗi tháng. Hàng nghìn đĩa mài có sẵn hoặc được thiết kế theo yêu cầu khách hàng.

**Công nghệ:** Áp dụng quy trình và công nghệ từ Mỹ, Châu Âu và Nhật Bản. Một phần công nghệ đến từ Trung tâm nghiên cứu và phát triển sản phẩm ở Trung Quốc, với 12 kỹ sư làm việc miệt mài để hoàn thiện cấu trúc và tính ứng dụng của thiết bị.

**Quản lý chất lượng:** Quy trình sản xuất tuân thủ tiêu chuẩn ISO 9001, đã được thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và thực tế tại nhà máy theo quy định. Sản phẩm của chúng tôi được sản xuất với quy trình quản lý nghiêm ngặt và sự nhất quán trong quy trình kiểm duyệt. Sản phẩm của chúng tôi được sản xuất với quy trình quản lý nghiêm ngặt và quy trình kiểm duyệt nhất quán.

**Dịch vụ:** Chúng tôi luôn đặt sự hài lòng của khách hàng là mục tiêu trọng tâm của Công ty. Với mong muốn mang tới sản phẩm đĩa mài và CBN chất lượng, đáp ứng được mọi yêu cầu khách hàng mong muốn.



**CÔNG TY TNHH INNOGRIND VIỆT NAM**  
INNOGRIND VIETNAM CO., LTD

Địa chỉ: Số 3, Ngõ 26/9, Phố Đỗ Quang, Tổ 15, Phường Trung Hòa, Quận Cầu Giấy,  
Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (+84) 829 992 316

Email: [info@innogrindvn.com](mailto:info@innogrindvn.com) | [Nvtjl@yahoo.com](mailto:Nvtjl@yahoo.com) | Website: [www.innogrindvn.com](http://www.innogrindvn.com)  
MST: 0108986545