

DWX-53D



Máy Cắt Khô Nha khoa 5 Trục

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Vật liệu phay*1	"Zirconia, Wax, PMMA, Gypsum, PEEK, PEKK, Glass-fiber-reinforced resin, Composite resin, CoCr sinter metal, Polycarbonate	
Hình dạng phôi có thể lắp	Phôi dạng đĩa	Phần bước: 98,5 mm (3,88 in) (đường kính), 10 ± 0,3 mm (0,39 ± 0,01 in) (chiều cao) Phần thân: 95 mm (3,74 in) (đường kính), tối đa 60 mm (2,36 in) (chiều cao)
	Phôi dạng chốt	Pin diameter: 6 mm (0.24 in.)
Khối lượng phôi có thể lắp	850 g (1.87 lb) trở xuống	
Số lượng bộ chuyển đổi có thể lắp	1	
Tốc độ hoạt động	X, Y: tối đa 3.000 mm/phút (118.11 in/phút), Z: tối đa 2.700 mm/phút (106.29 in/phút).	
Động cơ trục chính	Động cơ DC không chổi than	
Tốc độ quay trục chính	6.000 đến 30.000 vòng/phút	
Góc di chuyển trục quay	A: ±360° , B: ±35°	
Số lượng mũi phay có thể lắp	15	
Mũi phay có thể gắn	Đường kính thân: 4 mm (0,16 in), Chiều dài: 40 đến 55 mm (1,57 đến 2,17 in)	
Yêu cầu áp suất khí nén	0,4 MPa	
Giao thức kết nối	USB	
Bộ lệnh điều khiển	RML-1, mã NC	
Yêu cầu về nguồn điện	Điện xoay chiều 100 đến 240 V ± 10%, 50/60 Hz (loại quá điện áp: II, IEC 60664-1),1,8 A	
Mức tiêu thụ điện	Khoảng 170 W	
Tiếng ồn khi hoạt động	Khi hoạt động: 70 dB (A) trở xuống (khi không cắt) Khi chờ: 48 dB (A) trở xuống	
Kích thước bên ngoài	Chiều rộng × chiều sâu × chiều cao: 555 × 725 × 705 mm (21,85 × 28,54 × 27,76 in)	
Khối lượng	105 kg (231,49 lb)	
Môi trường lắp đặt	"Sử dụng trong nhà ở độ cao lên tới 2.000 m Nhiệt độ: 5 đến 40° C, độ ẩm: 35 đến 80 % (không ngưng tụ) Mức độ ô nhiễm môi trường xung quanh: 2 (theo quy định của IEC 60664-1) Quá điện áp tạm thời ngắn hạn: 1.440 V, quá điện áp tạm thời dài hạn: 490V"	
Phụ kiện đi kèm	Dây nguồn, bộ chuyển đổi phích cắm, cáp USB, Biện pháp Phòng ngừa An toàn, Hướng dẫn Sử dụng Nhanh, chốt detecction, jig điều chỉnh tự động, tua-vít lực, tua-vít lực giác hình chữ T, cờ-lê lực giác hình chữ L, bộ kẹp gắn/tháo mũi , bộ gắn mũi phay, bộ định vị mũi phay, bộ điều chỉnh, nhãn adapter ID, gá adapter tiêu chuẩn, Gá adapter mở, bộ gá đỡ các adapter, chốt pin cho các adapter, mũi phay, v.v.	

*1 Ngay cả khi được làm từ những vật liệu được mô tả, có thể không phay được một số phôi do thông số kỹ thuật hoặc đặc tính vật lý. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với đại lý ủy quyền của Roland DG Corporation.

Yêu cầu Hệ thống

Máy tính	Hệ điều hành	Windows 11, Windows 10 (64-bit)
	CPU	Tối thiểu Core i5 hoặc thế hệ tương đương
	Bộ nhớ	8 GB trở lên
	Card màn hình và màn hình	Nên sử dụng card màn hình hỗ trợ ít nhất 256 màu và độ phân giải 1.024 × 768 trở lên.
	Ổ cứng	Cần có dung lượng đĩa cứng trống sau đây. •Nơi cài đặt: 200 MB trở lên •Chức năng quay video loss: 20 GB trở lên
Cáp USB	Sử dụng cáp USB đi kèm. Nếu bạn định kết nối cáp chuyển đổi, hãy chuẩn bị riêng một cáp USB có tổng chiều dài, bao gồm cả chiều dài của cáp chuyển đổi, là 3 m (118,11 in) trở xuống.	

Dịch vụ, Hỗ trợ và Đào tạo tuyệt vời đảm bảo cho quá trình vận hành doanh nghiệp được liền mạch

DGSHAPE sẵn sàng cung cấp dịch vụ khách hàng, hỗ trợ và chương trình đào tạo tốt nhất cho đại lý phân phối và khách hàng. Đội ngũ xuất sắc gồm nhân viên hỗ trợ khách hàng, kỹ thuật viên và kỹ sư dịch vụ được đào tạo chuyên nghiệp của chúng tôi sẽ đưa ra phản hồi nhanh chóng, đáng tin cậy và có thể liên hệ trực tuyến để đảm bảo doanh nghiệp của bạn có thể tiếp tục hoạt động cách suôn sẻ.



CAM KẾT CỦA THƯƠNG HIỆU DGSHAPE
DGSHAPE Corporation là công ty con thuộc sở hữu hoàn toàn của Roland DG Corporation, được thành lập vào năm 2017 để phát triển và tiếp thị công nghệ chế tạo tiên tiến trên toàn thế giới. Với hơn 30 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế 3D đổi mới, sứ mệnh cốt lõi của DGSHAPE là "tạo ra sự đổi mới, làm cho cuộc sống tốt đẹp hơn", tập trung vào việc cung cấp các công nghệ kỹ thuật số giúp đưa ý tưởng vào cuộc sống, cách mạng hóa quy trình kinh doanh và định hình một tương lai tốt đẹp hơn.



dgshape.com



ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN:

DGS0063 A 24 FEB Z-0 AD-Z



SHAPE DIMENSION

DWX-53D

Máy Cắt Khô Nha khoa 5 Trục



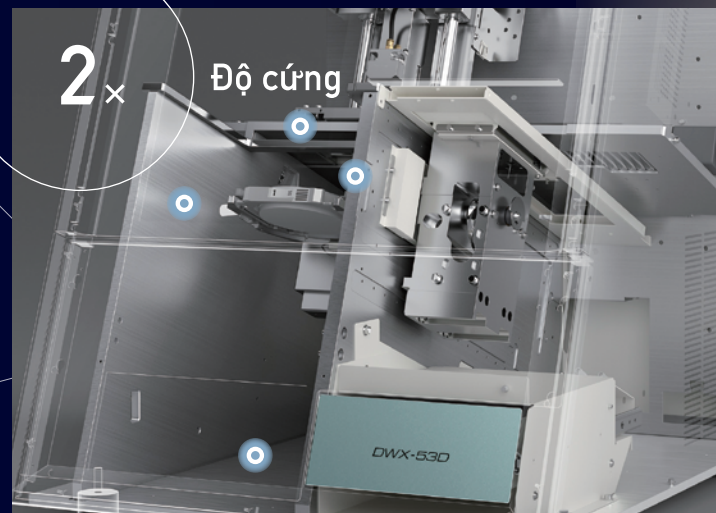
000000 000000 000000 000000

SỨC MẠNH

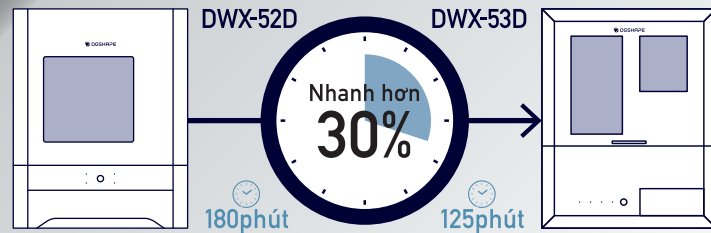
Độ cứng Tăng cường Mang lại Lợi ích cho Doanh nghiệp Nha khoa của Bạn

Với cấu trúc khung được nâng cấp, DWX-53D có độ cứng gấp đôi so với mẫu trước đây của chúng tôi là DWX-52D.

Máy cắt khô nha khoa mạnh mẽ và ổn định này giúp gia công các phục hình nha khoa chất lượng cao, chính xác tuyệt vời và tiết kiệm chi phí từ PMMA, zirconia cũng như các vật liệu CAD/CAM khác.



Tìm hiểu thêm về Giải pháp phay Kỹ thuật số của DGSHAPE



Cắt Vật liệu PMMA nhanh hơn

Chiến lược phay CAD/CAM cải tiến với mũi cắt thô 4mm của chúng tôi (ZRB-200D) giúp giảm đáng kể thời gian phay PMMA, * mang lại hiệu suất cao, hiệu quả cho quá trình gia công răng giả kỹ thuật số. Thời gian cắt phục hình toàn hàm bằng DWX-53D và vật liệu đĩa PMMA nhanh hơn 30% so với khi sử dụng mẫu DWX-52D trước đó.

*Vui lòng hỏi đại lý bán hàng của bạn về phần mềm CAD/CAM tương thích với chiến lược mới dùng mũi cắt 4mm này.

Ngoài ra, Giải pháp cắt Kỹ thuật số với bộ "DK2-53" cùng với các bộ mũi (Dòng ZRB/ZPB) của chúng tôi mang lại khả năng gia công răng giả chính xác và hiệu quả cao với độ vừa khít hoàn hảo.

*Thời gian phay thay đổi tùy theo kích thước của phục hình



Cải thiện độ chính xác, Chất lượng sản phẩm cao hơn

Nhờ độ cứng được tăng cường, khả năng kẹp mũi và các bộ phận chuẩn xác, quá trình phay của DWX-53D mang lại độ ổn định và khả năng lặp lại cao cho mọi phần của phục hình: bề mặt, đường hoàn tất, lòng mào, độ dày và độ khít sát

ĐỘ CHÍNH XÁC

Chất lượng phay cao cho tất cả ứng dụng Nha khoa

Trục xoay B, hiện đã tăng thêm 35°, kết hợp với bộ chuyển đổi mở giúp phay chính xác phần mặt trước của răng và tạo ra các phục hình toàn hàm chính xác như implant toàn hàm, răng giả toàn hàm, v.v.

±35°

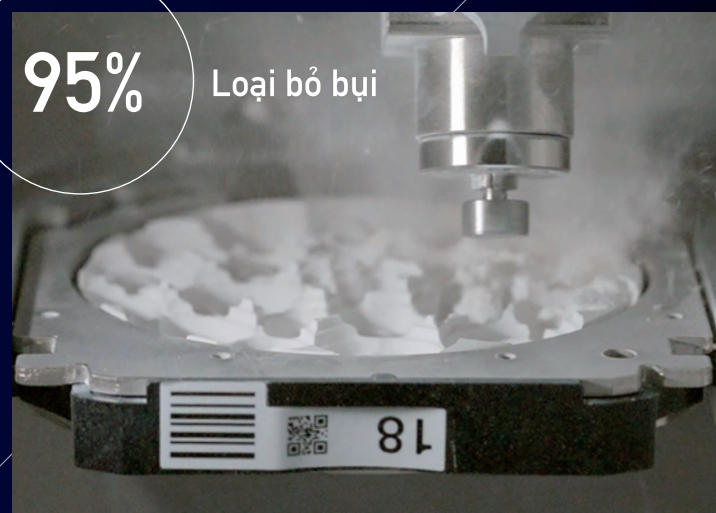


THÔNG MINH

Hệ thống Làm sạch Tự động Loại bỏ Bụi khỏi Mọi Bề mặt

Sau quá trình cắt, hệ thống làm sạch tích hợp của DWX-53D sẽ tự động thổi bay bụi trên mọi bộ phận của sản phẩm bằng luồng khí áp suất cao, thậm chí loại bỏ bụi bám trên bề mặt nhô ra của phục hình Zirconia. Tính năng mới này giúp giảm đáng kể thời gian cần thiết để loại bỏ bụi zirconia theo cách thủ công.

*Người dùng có thể chọn một trong ba chế độ làm sạch (chất lượng cao, bình thường và tốc độ cao) hoặc tắt chức năng này nếu không cần đến.



Tìm hiểu thêm về DGSHAPE Insights

Giám sát và Bảo trì nâng cao với DGSHAPE Insights

Camera tích hợp của DWX-53D được kết nối với DGSHAPE Insights cung cấp hình ảnh và thông tin cập nhật trực tiếp, giúp người dùng có thể theo dõi trạng thái máy và quá trình gia công từ mọi nơi, mọi lúc bằng điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy tính cá nhân. Những thông tin cập nhật này cũng hỗ trợ việc bảo trì và bảo trì kịp thời, từ đó mang lại hiệu suất thiết bị ổn định, chất lượng cao.



Không giới hạn số lượng thiết bị có thể kết nối, DGSHAPE Insights đảm bảo tích hợp liền mạch tất cả các thiết bị DWX của bạn* và tạo điều kiện thuận lợi cho khả năng giám sát từ xa 24 giờ.

*Các mẫu DWX tương thích với DGSHAPE Insights là DWX-53DC/53D, DWX-52DCI/52DC/52D Plus, DWX-42W Plus