

تولید این دستگاه از سال ۱۳۸۲ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



پولیشر دو دیسک

DOUBLE DISC POLISHER



www.sanatceram.com

شرکت مهندسی
صنعت سرام
مهر البرز

تاسیس ۱۳۷۵ | دانش بنیان

📍 آدرس: استان تهران_ناحیه صنعتی بومهن_خیابان عسگری_خیابان اردیبهشت_پلاک ۷

☎ ۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵
۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰
۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸

✉ INFO@SANATCERAM.IR



sanatceram



DOUBLE DISC POLISHER

پولیشر دو دیسک

معرفی دستگاه

دستگاه پرداخت نهایی شرکت صنعت سرام یک ابزار تخصصی برای آماده‌سازی و پرداخت سطح نمونه های متالوگرافی در آزمایشگاه‌های مواد، متالورژی و کنترل کیفیت است. این دستگاه با استفاده از سیستم موتور Direct Drive و قابلیت تنظیم دقیق سرعت، امکان دستیابی به سطحی کاملاً صاف و بدون خراش را فراهم می‌کند. طراحی ارگونومیک، بدنه مقاوم از فولاد st37 و استفاده از قطعات با پوشش آنودایز یا رنگ الکترواستاتیک، عمر طولانی و عملکرد پایدار را تضمین می‌کند.

مشخصات فنی دستگاه

● سیستم محرک و موتور:

- دارای الکترو موتور Direct Drive (شفت مستقیم)
- مزیت کاهش لرزش و افزایش دقت پرداخت
- قابلیت تغییر دور 50 تا 700 دور در دقیقه با مدار کنترل الکترونیکی

● مدل‌ها:

- مدل دو دیسک قطر 20 سانتی‌متر
- مدل دو دیسک قطر 30 سانتی‌متر

● سیستم دیسک و سطح کار:

- دیسک از جنس تفلون ضد سایش.
- قابلیت نصب انواع سمباده و پارچه پولیش

● بدنه و ساختار مکانیکی:

- امکان کنترل مدت زمان سرد شدن حرارت
- اجزای داخلی مقاوم در برابر حرارت بالا و فشار کاری

● سیستم عملکرد و کنترل:

- مجهز به سیستم آفشان با قابلیت تخلیه آب در حین کار
- شیر برقی قطع و وصل جریان آب قابل کنترل از پنل دستگاه
- تایمر داخلی برای تنظیم مدت زمان پرداخت

ویژگی‌ها و کاربردها

- پرداخت و صیقل دادن نمونه‌های فلزی و آلیاژی قبل از مشاهده زیر میکروسکوپ.
- حذف خراش‌ها، خطوط و ناهمواری سطح نمونه پس از مراحل سنباده‌کاری.
- آماده‌سازی سطح برای آزمون‌های میکروسکوپی نوری و الکترونی (SEM).
- آماده‌سازی مقاطع از محصولات تولیدی برای بررسی ساختار و کیفیت.
- استفاده در صنایع فولاد، آلومینیوم، مس، و سایر فلزات صنعتی.

TECHNICAL SPECIFICATIONS DOUBLE DISC POLISHER

وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			قطر دیسک (cm)	تعداد موتور	تنظیم سرعت (rpm)	برق مورد نیاز (v)
	W	D	H				
PO2D20 مدل				پولیشر دو دیسک قطر 20			
50	70	68	51	20	2	700-50	تکفاز 220
PO2D30 مدل				پولیشر دو دیسک قطر 30			
60	90	78	51	30	2	700-50	تکفاز 220

