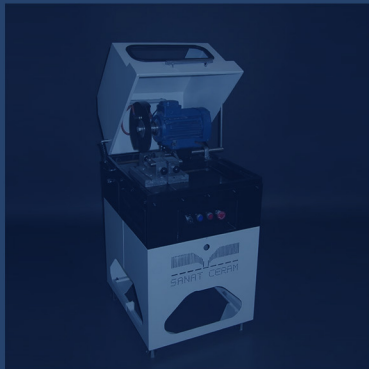


تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۱ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



پولیشر تک دیسک

SINGLE 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



SINGLE DISC POLISHER

پولیشر تک 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

● مدل ها:

- مدل تک دیسک قطر 20 سانتی‌متر
- مدل تک 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:

- بدنه زیر دیسک آلومینیوم آلیاژی مقاوم به سایش و خوردگی
- پوشش بدنه فلزی با رنگ الکترواستاتیک ضد خش و مقاوم به مواد شیمیایی
- طراحی ارگونومیک با ایمنی بالا برای کاربر
- رینگ نگهدارنده سمباده: از جنس آلومینیوم با پایداری بالا

● سیستم عملکرد و کنترل:

- مجهز به سیستم آبفشان 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 SINGLE DISC POLISHER

وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			قطر دیسک ABS (cm)	تنظیم سرعت (rpm)	برق مورد نیاز (v)
	W	D	H			
مدل P01D20				پولیشر تک دیسک قطر 20		
32	40	67	51	20	700 تا 50	تکفاز 220
مدل P01D30				پولیشر تک دیسک قطر 30		
42	46	77	51	30	700 تا 50	تکفاز 220

