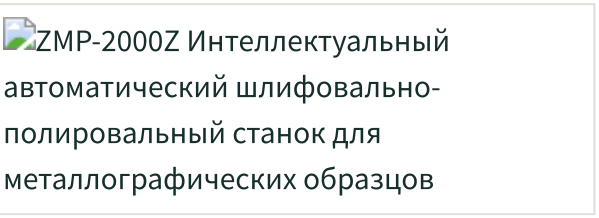
# ZMP-2000Z Интеллектуальный автоматический шлифовально-полировальный станок для металлографических образцов

Интеллектуальный автоматический шлифовально-полировальный станок для металлографических образцов • Технические характеристики

Документ: MC-DS-ZMP-2000Z-RU • Дата: 2026-11-14


ZMP-2000Z Интеллектуальный автоматический шлифовально-полировальный станок для металлографических образцов

Интеллектуальные автоматические шлифовально-полировальные станки серии ZMP-2000 оснащены 8-дюймовым цветным сенсорным экраном и управлением на базе ПЛК; предусмотрены двухканальная автоматическая система подачи абразива с интеллектуальным распылением под управлением ПЛК, автоматическое регулирование давления и времени шлифования, автоматический подъём, опускание и фиксация шлифовальной головы. Одновременно обрабатывается 8 образцов; со специальными зажимными приспособлениями (опция) возможна прецизионная шлифовка и полировка образцов специальных типоразмеров. Станки обеспечивают прецизионное шлифование и полирование обычных чёрных и цветных металлов, различных сплавов, керамики, горных пород, стекла, электронных компонентов и ряда новых материалов, отвечая требованиям лабораторий любого уровня к быстрому, эффективному и точному приготовлению образцов.

## Технические параметры

| | |
|---|---|
| **Модель** | ZMP-2000Z |
| **Тип конструкции** | настольного типа, два диска (автоматическая фиксация шлифовальной головки) |
| **Количество зажимаемых образцов** | 8 шт. (30mm*6+40mm*2, нестандартные образцы — под заказ) |
| **Тип шлифовки и полировки** | интеллектуальный автоматический |
| **Способ создания давления** | нагружение по центру / (пневматическое) нагружение в одной точке |
| **Способ управления** | цветной сенсорный экран, управление PLC |
| **Операционная система** | интеллектуальный автоматический |

| | |
|---|---|
| **Частота вращения при шлифовке и полировке** | интеллектуальная бесступенчатая регулировка (50-1500 об/мин) |
| **Частота вращения шлифовальной головки** | 20-200 об/мин (автоматическая регулировка скорости) |
| **Способ шлифовки и полировки** | интеллектуальный / автоматический / ручной |
| **Параметры шлифовки образцов** | интеллектуальное хранение: до 100 программ шлифовки и полировки |
| **Приложение нагрузки** | автоматическое нагружение, интеллектуальное переключение |
| **Добавление абразива** | двухканальная интеллектуальная автоматическая подача абразива |
| **Время подачи абразива** | интеллектуальная настройка, минимальное время подачи абразива 0.1 с |
| **Интервал подачи абразива** | программное интеллектуальное управление, минимальный интервал подачи 0.1 с |
| **Способ охлаждения** | водяное охлаждение |
| **Переключение шлифовка/ полировка** | вручную |
| **Время шлифовки образца** | 0-9999 с *2 |
| **Мощность основного блока** | 1000W*2 |
| **Диаметр шлифовки образца** | 30mm*6+40mm*2 (нестандартные размеры — опция) |
| **Диаметр шлифовального диска** | 230mm (опции: 200, 250, 300mm) |
| **Питание** | 220V/50HZ |
| **Габаритные размеры** | 770mm*650mm*700mm (длина * ширина * высота) |
| **Масса нетто** | 100KG |
| **Масса брутто** | 120KG |

**Контакты**

Телефон: 400-8127-833 / +86-21-58391850
E-mail: shanghai@yr17.net

Адрес: No.1478 Nanfeng Highway, Fengxian District, Shanghai, China
Сайт: www.cnnoet.com

Составлено по открытым материалам производителя. Окончательная конфигурация определяется техническим соглашением; опции и оснастку уточняйте у инженера.



© 2026 MICROCRE