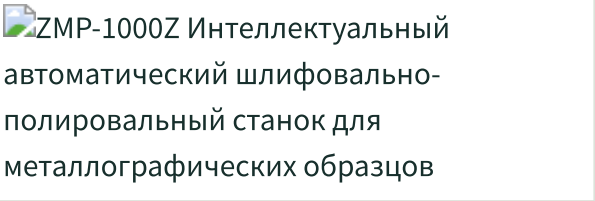
ZMP-1000Z Интеллектуальный автоматический шлифовально-полировальный станок для металлографических образцов

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

Документ: MC-DS-ZMP-1000Z-RU • Дата: 2026-11-14


ZMP-1000Z Интеллектуальный автоматический шлифовально-полировальный станок для металлографических образцов

ZMP-1000Z — интеллектуальный автоматический шлифовально-полировальный станок с пневматическим прижимом, оснащённый 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, автоматическое сохранение текущей программы шлифования и полирования. Одновременно обрабатывается 8 образцов; со специальными зажимными приспособлениями (опция) возможна прецизионная шлифовка и полировка образцов специальных типоразмеров. Станок обеспечивает 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-1000Z
Тип конструкции	настольного типа, один диск (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
Мощность основного блока	1000W
Диаметр шлифовки образца	30mm*6+40mm*2 (нестандартные размеры — опция)
Диаметр шлифовального диска	230mm (опции: 200, 250, 300mm)
Питание	220V/50HZ
Габаритные размеры	450mm*650mm*700mm (длина * ширина * высота)
Масса нетто	80KG
Масса брутто	95KG

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