ZDP-300 Виброполировальный станок

Виброполировальный станок • Технические характеристики

Документ: MC-DS-ZDP-300-RU • Дата: 2026-11-14



Виброполирование удаляет тонкий деформированный слой, остающийся на поверхности образца после механической подготовки, снимает поверхностные напряжения и повышает чистоту поверхности образца. Этот метод особенно эффективен для подготовки образцов к анализу методом дифракции обратно рассеянных электронов (EBSD), атомно-силовой микроскопии (AFM) и растровой электронной микроскопии (SEM). Благодаря отличному механико-химическому эффекту полирования виброполирование подходит для финишного и окончательного полирования большинства материалов и особенно эффективно для мягких и вязких материалов: чистого титана и титановых сплавов, чистого алюминия и алюминиевых сплавов, чистой меди и медных сплавов, никелевых и жаропрочных сплавов.

Технические параметры

Модель	ZDP-300
Тип конструкции	настольного типа
Способ управления	управление с сенсорного экрана
Размер полировального диска	305 mm
Диаметр полировки	Ф8-50 mm (нестандартные размеры — под заказ)
Мощность основного блока	1.5 KW
Регулировка частоты	автоматически (0-400Hz, регулировка)
Регулировка напряжения	автоматически (0-220V, регулировка)
Питание	220V
Габаритные размеры	500*480*320 mm (длина * ширина * высота)
Масса нетто	59.5 KG
Масса брутто	70 KG
Базовая комплектация	

Основной блок	1 шт.
Прозрачная пылезащитная крышка	на основном блоке
Зажимное приспособление	Ф25/30/40 mm — три типоразмера по 3 компл.; зажим для запрессованных или незапрессованных образцов
Расходные материалы для полировки	ткань для финишной полировки — 1 шт., порошок оксида алюминия 0.05 μm — 1 флакон, суспензия диоксида кремния 0.02 μm — 1 флакон
Противовес	2 шт.
Пузырьковый уровень	1 шт.
Сетевой кабель	1 шт.
Технические материалы	1 экз. (руководство по эксплуатации, сертификат качества, гарантийный талон)

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