

Выбор. Электроэрозионный или электрохимический копировально-прошивочный станок?



Санкт-Петербург, Россия

Опыт внедрения электрохимических станков, начиная с 90-х годов прошлого века по настоящее время, показал, что электрохимические станки вполне конкурентоспособны по отношению к электроэрозионному оборудованию, и во многих случаях вполне успешно вытесняли электроэрозионные станки из производства. Электрохимическая обработка обладает рядом преимуществ по отношению к электроэрозионной обработке:

- производительность процесса в десятки раз выше;
- обработанные поверхности не имеют дефектного слоя, растворение заготовки происходит при относительно низких температурах, исключая образование термических напряжений и микротрещин, что увеличивает длительность эксплуатации штампов и пресс-форм;
- отсутствует износ электрода-инструмента, одним электродом можно изготовить при соблюдении технологии неограниченное количество идентичных изделий, или быстро восстановить штамп;
- при внедрении электрохимической обработки время на изготовление крупной партии деталей в среднем сократилось в два раза;
- электрохимическая обработка включает в себя выполнение финишной операции с высоким качеством и точностью обработки, никаких доводочных операций не требуется;
- в ряде случаев электрохимическая обработка способна решать задачи непосильные для электроэрозионной обработки.

Димет-М предлагает новую модель электрохимического станка ЭХФ-А1 для изготовления оформляющих полостей штампов, пресс-форм, инструмента, сложнопрофильных деталей. Основные технические характеристики станка ЭХФ-А1:

Размеры рабочей поверхности стола, мм - 400x320. Размеры рабочей зоны для размещения электрода-инструмента и заготовки, мм - 600x530x300. Достижимая площадь обработки, см² - 120. Достижимая точность обработки по боковым поверхностям, мм - 0,01, с практическим полным отражением формы электрода-инструмента по торцевым поверхностям. Достижимый параметр шероховатости обработанной поверхности Ra, мкм - 0,16.

Более подробно на сайте: <http://www.stanok.dimetm.ru>

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Лимонов Александр

(8332) 53-33-20

**РФ, 610046, г. Киров (обл.), ул.
Романа Ердякова, 42**