

СЕРИЯ FORMAXX C

Ни от чего не отказываться ...

Соввершенство серии FORMAXX C: от самого маленького высокоточного станка C25 с координатным столиком до крупнейшего станка C68 с конструкцией подвижной колонны с автоматической дверцей контейнера.

Техника

- высокоточная механика с линейным перемещением
- высокочастотные, малоинерционные цифровые приводные механизмы
- Стеклопанель для измерений абсолютных величин
- контурное управление ЧПУ* и генератор собственной разработки с системой сенсорных датчиков
- высокопроизводительный динамический генератор с привязкой к реальному времени
- возможность расширения до полного автоматизированного электроэрозионного копировально-прошивочного центра



*контурное управление ЧПУ от немецкого производителя, оснащенное специально разработанным программным обеспечением для электроэрозионных копировально-прошивочных станков

СЕРИЯ FORMAXX C

C25

C30

C45

C60

C68

| | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Верстак | Длина | мм | 600 | 600 | 800 | 1200 | 1700 |
| | Ширина | мм | 350 | 350 | 450 | 800 | 800 |
| Способ действия | Ось x | мм | 300 | 400 | 500 | 1000 | 1500 |
| | Ось y | мм | 300 | 300 | 400 | 550 | 600 |
| | Ось z | мм | 300 | 300 | 350 | 600 | 700 |
| Макс. расстояние | Стол/рабочая головка | мм | 450 | 530 | 675 | 900 | 1220 |
| Нагрузка | Обрабатываемая деталь | кг | 450 | 550 | 1300 | 5000 | 10000 |
| | Электрод | кг | 30 | 50 | 80 | 250 | 450 |
| Рабочий резервуар | | | 2 откидных дверцы | 2 откидных дверцы | 2 откидных дверцы | Автоматическая дверь контейнера | Автоматическая дверь контейнера |
| | Ширина | мм | 850 | 970 | 1170 | 1600 | 2450 |
| | Глубина | мм | 530 | 550 | 690 | 1000 | 1000 |
| | Высота | мм | 340 | 350 | 425 | 600 | 800 |
| Диэлектрик | Ёмкость | л | 300 | 300 | 540 | 1250 | 2200 |
| | Тип фильтра | | Бумага | Бумага | Бумага | Бумага | Бумага |
| | Вес станка без диэлектрика | кг | 1000 | 1200 | 1800 | 5000 | 8000 |
| Генератор | Величины тока | A | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 |
| Контурное управление | Development III | | Серия | Серия | Серия | Серия | Серия |
| Суммарная мощность/присоединяемая мощность | | В/КВА | 3x400 / 6 | 3x400 / 6 | 3x400 / 10 | 3x400 / 10 | 3x400 / 15 |
| опции | Ось c | | x | x | x | x | x |
| | Устройство смены электрода | | Кратность от 3 до 6 | Кратность от 4 до 8 | Кратность от 4 до 50 | Кратность от 4 до 50 | Кратность от 4 до 50 |
| Возможные дополнительные опции для всех размеров | | Робот | Множественная промывка | Автоматическая система пожаротушения | Многоканальная техника | Повышенная мощность генератора | Увеличение контейнера |

Данные генератора

| МОДЕЛЬ | ВЫХОДНОЙ ТОК (A) | МАКС. СЪЁМ (ММ ³ /МИН) | МИН. ИЗНОС ЭЛЕКТРОДА | МАКСИМАЛЬНАЯ ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ (R MAX) | СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (КВА) | ВЕС (КГ) | РАЗМЕРЫ ДХШХВ (ММ) |
|--------|------------------|-----------------------------------|----------------------|--|--------------------------|----------|--------------------|
| 60A | 60 | 565 | 0,3% | 0,16 | 7,5 | 200 | 800 x 800 x 2000 |
| 120A | 120 | 980 | 0,3% | 0,16 | 15 | 330 | 1200 x 800 x 2000 |

Возможны технические изменения