

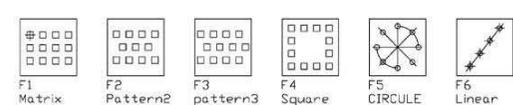
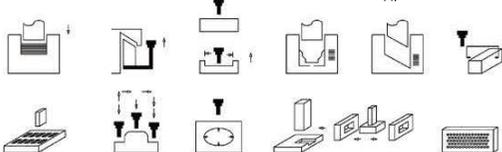
Характеристика / Модель	ZNC	PNC	CNC
Функція	Контроль глибини по осі Z	Позиціонує.+ Автом.зондування + Шаблон	Функції PNC + Орбітальне різання
Вісь іскроутворення	Z		X, Y, Z
Напрямок іскроутворення	Z +/-		X +/-, Y +/-, Z +/-
Мова	Китайська, англійська (або будь який мовний інтерфейс під замовлення)		
Роздільна здатність	0,005 мм/0,001 мм (опція)		0,001 мм
Вісь відображення	3 осі (до 6 осей опціонально)		
Од. вим. позиціонування	мм або дюйми		
Програмування	Макс. PGM № 9999, макс. 10 кроків/PGM		
Макс. робочий струм	60 A	120 A	180 A
Енергоспоживання	6 кВА	12 кВА	18 кВА
Розміри шафи	600 x 800 x 1800	600 x 800 x 1800	600 x 1200 x 1800
Вага нетто	230	280	380
Макс. швидк. обробки (мм³/хв)	680	1420	2230
Найменша шорсткість		0,3 Ra мкм	
Мін. знос електродів		<0,2%	

Система EDM на базі комп'ютера

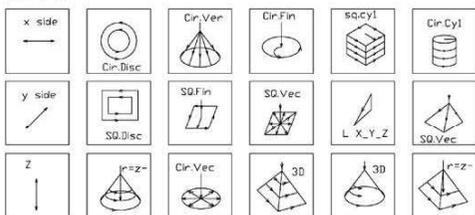
ZNC Програмоване керування глибиною іскроутворення, доступне як у верхньому, так і в нижньому напрямках.



PNC Керування глибиною як в ZNC + Бокове іскроутворення + контроль іскроутворення з багатьма позиціями в отворах + автоматичне зондування.



CNC PNC + Функції орбітального різання



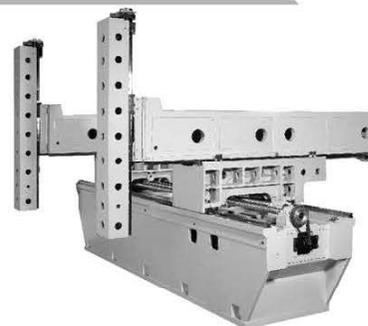
Головні особливості

- В системі використовується контролер Windows CE.
- Колона, що переміщується за допомогою лінійних напрямних по осях X/Y/Z
- Автоматичне змащування.
- USB-порт.
- Для підвищення функціональності верстата доступні система автоматичної зміни інструментів (АТС) та опція осі С
- Гідравлічні дверцята для захисту діелектрика від витоків.
- Шлях обробки та графічний дисплей
- На трьох осях цього верстата застосована конструкція замкнутого контуру та зворотного зв'язку з числовою лінійною шкалою, що має роздільну здатність 0,001 мм.
- Така конструкція дозволяє забезпечити точне позиціонування, підвищити точність обробки та ефективність ORBIT-CUT (обладнання для орбітального різання).
- Редактор діалогового програмування, який забезпечує різноманітні режими розширення отворів (включаючи функції пошуку краю, центру та контрольної точки).
- Доступна автоматична багатоступенева обробка (груба, середня, чистова). Максимальна кількість кроків може становити 10 шт.
- Функція автоматичного пошуку нульової точки.
- Функція пошуку середини краю та автоматичне налаштування дуги.
- Автоматичний пошук центру та зміщення, які можуть визначити центр і найглибшу точку отвору.
- Рух осей: лінійний (3 осі), дуговий (2 осі), спіральний (3 осі) та зміщення.
- Можливість перемикання мови (китайська/англійська) та системи одиниць вимірювання (метрична/дюймовою).
- Іскроутворення з одного боку по 3 осях і 6 напрямках (обертання площини)
- Функція автоматичного редагування програми: налаштування виконується відповідно до матеріалу, площі, початкового струму та швидкості зносу.



Електроерозійні копіювальні-прошивні верстати

Широкий вибір столів із діапазоном розмірів від **400 до 3100** мм.
Доступні верстати на складі виробника для термінової поставки.
Виготовлення верстатів зі спеціальними технічними характеристиками.



PROMPT MACHINE TOOL CO. LTD

Офіційний представник в Україні - ТОВ ХОЛЕКС ТЕХ Проспект Леоніда Каденюка, 14, 02094, Київ, Україна. www.holeks.tech, тел. +38 (050) 103-63-88

НОВИЙ ДИЗАЙН СЕРВОПРИВОДУ ЗМІННОГО СТРУМУ ОСІ Z

EDM-432C

EDM-542C

EDM-544M

EDM-750C


Технічні характеристики верстатів

Характеристика/Модель	Од. вим.	EDM-432C	EDM-542C	EDM-750C	EDM-433M	EDM-544M
Розмір робочого столу	мм	700 x 350	800 x 450	1000 x 600	650 x 350	800 x 450
Переміщення по осям X/Y/Z	мм	400 x 300 x 200 + 200	500 x 400 x 200 + 280	700 x 500 x 300 + 380	400 x 300 x 300	500 x 400 x 350
Відстань між електродами та поверхнею столу	мм	150 - 550	190 - 670	345 - 1025	270 - 570	325 - 675
Макс. вага електрода	кг	90	180	250	120	220
Макс. вага деталі	кг	600	1350	2000	700	1350
Електропривини вісь Z	кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт
Швид. приск. подачі по осі Z	м/хв	5	5	5	5	5
Швидкість різання по осі Z	м/хв	5	5	5	5	5
Розмір робочої ванни	мм	1100 x 580 x 370	1300 x 700 x 460	1600 x 1010 x 520	990 x 565 x 380	1170 x 690 x 425
Об'єм ванни діелектрика	л	360	650	1150	360	520
Вага верстату	кг	1300	1850	3500	1350	1950
Розміри верстату	мм	1600 x 1400 x 2300	1600 x 1600 x 2250	2000 x 1850 x 2450	3800 x 2000 x 2250	4000 x 2650 x 2300

Електроерозійні копіювально-прошивні верстати


EDM-1470L

EDM-3010L-2H

EDM-1510L-2H

EDM-2010L

- Стандартне приладдя**
- Паперові фільтри
 - Комплекти затискачів
 - Тримач електродів
 - Ящик з інструментами
 - Промивна насадка
 - Освітлення робочого простору
 - Свердильний патрон

- Додаткове приладдя**
- Автоматичний вогнегасник
 - Приладдя EROWA
 - Діелектричний охолоджувач
 - Вісь C
 - Стіл з постійними магнітами
 - АТС (автоматичний змінювач інструментів)
 - Регулятор потужності

Технічні характеристики верстатів

Характеристика/Модель	Од. вим.	EDM-540L	EDM-640L	EDM-860L	EDM-1060L	EDM-1270L	EDM-1470L	M-1670L
Розмір робочого столу	мм	700 x 400	1000 x 600	1250 x 750	1250 x 750	1230 x 820	1850 x 1000	1850 x 1000
Переміщення по осям X/Y/Z	мм	500 x 400 x 350	600 x 450 x 400	800 x 600 x 600	1000 x 600 x 500	1200 x 700 x 500	1400 x 700 x 500	1600 x 750 x 550
Відстань між електродами та поверхнею столу	мм	120 - 470	355 - 755	460 - 960	460 - 960	530 - 1030	570 - 1070	520 - 1070
Макс. вага електрода	кг	120	250	350	350	400	450	450
Макс. вага деталі	кг	700	3000	4000	4500	5000	6000	6500
Електропривини вісь Z	кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,0 кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт
Швид. приск. подачі по осі Z	м/хв	5	5	5	5	5	5	5
Швидкість різання по осі Z	м/хв	5	5	5	5	5	5	5
Розмір робочої ванни	мм	1340 x 740 x 450	1500 x 940 x 520	1800 x 1100 x 625	1900 x 1100 x 625	2100 x 1250 x 625	2240 x 1350 x 625	2320 x 1350 x 700
Об'єм ванни діелектрика	л	430	965	1430	1610	1875	2080	2560
Вага верстату	кг	2800	3900	5000	5500	6500	8000	8500
Розміри верстату	мм	2450 x 1650 x 2100	2830 x 2810 x 2610	3150 x 3150 x 3100	3250 x 3250 x 3100	3450 x 3600 x 3150	3600 x 3950 x 3250	3900 x 3950 x 3250

Характеристика/Модель	Од. вим.	EDM-1880L	EDM-2010L	EDM-2210L	EDM-1510L-2H	EDM-2210L-2H	EDM-3010-2H
Розмір робочого столу	мм	1850 x 1000	2250 x 1100	2250 x 1100	1580 x 1100	2250 x 1100	3100 x 1100
Переміщення по осям X/Y/Z	мм	1800 x 800 x 600	2000 x 1000 x 600	2200 x 1000 x 600	860/430 x 1000 x 600	1550/775 x 1000 x 600	2550/1275 x 1000 x 600
Відстань між електродами та поверхнею столу	мм	470 - 1070	680 - 1280	680 - 1280	730 - 1330	730 - 1330	730 - 1330
Макс. вага електрода	кг	500	500	500	500	500	500
Макс. вага деталі	кг	7000	9500	9500	11000	10000	16000
Електропривини вісь Z	кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт	Серво 1,5 кВт
Швид. приск. подачі по осі Z	м/хв	5	5	5	5	5	5
Швидкість різання по осі Z	м/хв	5	5	5	5	5	5
Розмір робочої ванни	мм	24200 x 1350 x 700	2610 x 1700 x 800	2810 x 1700 x 800	2290 x 1700 x 800	2890 x 1700 x 800	3830 x 1700 x 800
Об'єм ванни діелектрика	л	2720	3915	4040	3410	4655	5910
Вага верстату	кг	9000	12500	13500	16200	15000	21000
Розміри верстату	мм	4000 x 4000 x 3250	4300 x 4600 x 3700	4500 x 4600 x 3700	4700 x 4550 x 3650	5500 x 4600 x 3750	3600 x 3950 x 3250