



## Електроерозійні свердлильні верстати

# EDM

### Технічна специфікація

Характеристики			Рухомий стіл		
			EDM-400	EDM-550	EDM-750
Модель	Од.вим				
Переміщення X	мм	400	500	700	
Переміщення Y	мм	300	400	550	
Сервопереміщення W	мм	345	345	345	
Переміщення напрямних	мм	200	200	300	
Ручне переміщення напрямних	мм	150	150	150	
Розмір деталі (ДхШ)	мм	990x460	1075x540	1630x690	
Відстань напрямні/робочій стіл	мм	5-355	45-395	145-595	
Макс. вага деталі	кг	450	1000	2600	
Розмір робочого столу	мм	600x300	800x450	1100x600	
Вага верстату	кг	1200	1950	2950	
<b>Ванна діелектрика</b>					
Загальний об'єм	л	60	60	60	
Щільність фільтрації	мкм	10	10	10	
Кількість фільтрів	шт	2	2	2	
<b>Генератор</b>					
Макс. робочий струм	А	50	50	50	
Енергоспоживання	кВА	5	5	5	

## БАЗОВИЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	EDM-400 550 750	EDM-400CNC 450CNC 650CNC 1050CNC
Фільтр	+	+
Бак для води нержавіюча сталь	+(60/80л)	+(390л) *1
Ящик з інструментами	+	+
Лінійні шкали 1 мкм осі X, Y	○	+
Лінійні шкали 5 мкм осі X, Y	+	-
Напрямна Ø1,0 мм	+	+
Електродний патрон Ø 0,1-3 мм	+	+
Електродна трубка Ø1,0 мм	+	+
Планка налаштування Ø6 мм, Ø3 мм	+	+
Світлодіодне освітлення	+	+
Вирівнювальні вставки	+	+
Датчик положення осі Z	-	+
Датчик положення осі W	+	+
Високоточні гвинти осі X, Y, W	+	-
Гвинти подвійними гайками осі X, Y, Z	-	+
Пристрій кінцевого положення	+	-
Сигналізація безпеки	+	-

+ : Стандартні аксесуари  
○ : Аксесуари замовляються окремо  
- : Недоступні

\*1: Включає систему рециркуляції смоли та контроль якості води.

\*2: З контролером R.T.C. (тобто, працює у режимі реального часу)

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ	EDM-400 550 750	EDM-400CNC	EDM-450CNC 550CNC 1050CNC
Цанги типу ER Ø0,3-6,35 мм	○	○	○
Цанга ER для високоточного шпинделя	○	○	○
Пневматичний шпиндель	○	○	○
Поворотний стіл типу АТС 20/32	-	-	○
Поворотний стіл (вісь В)	○*2	○	○
Поворотний стіл (осі А та В)	-	○	○
Додаткова ванна	○	○	○
Система контролю якості води	○	+	+
Бак для збору відходів, 390 л	○	+	+
Світлодіодне освітлення	+	+	+
Протипожежний УФ-датчик	+	+	+



### Технічна специфікація електроерозійні свердлильні верстати з ЧПК

Характеристики		Рухомий стіл		Рухома колона	
Модель	Од.вим	EDM-400CNC	EDM-450CNC	EDM-650CNC	EDM-1050CNC
Переміщення Y	мм	300	300	400	600
Переміщення X	мм	400	400	600	1000
Сервопереміщення W	мм	345	500	500	500
Переміщення напрямних	мм	200	500	500	500
Ручне переміщення напрямних	мм	150	---	---	---
Розмір деталі (ДхШ)	мм	990x460	800x665	870x750	1290x950
Відстань напрямні/робочій стіл	мм	5-355	25-525	25-525	25-525
Макс. вага деталі	кг	450	500	690	1600
Розмір робочого столу	мм	600x300	800x665	650x450	1050x650
Вага верстату	кг	1200	1400	2000	3000
<b>Ванна діелектрика</b>					
Загальний об'єм	л	120	60	60	60
Щільність фільтрації	мкм	10	10	10	10
Кількість фільтрів	шт	1	1	1	1
<b>Генератор</b>					
Макс. робочий струм	А	120	50	50	50
Енергоспоживання	кВА	10	5	5	5