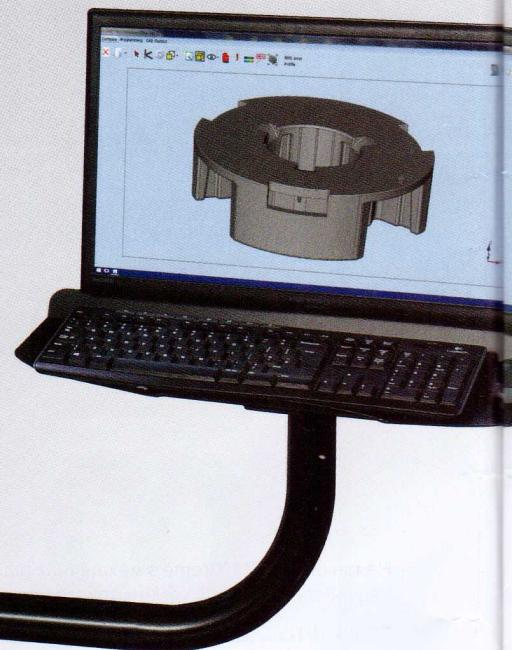


Надійна конструкція з використанням лінійних двигунів та механічних підшипників.



ВИРОБЛЕНО В ВЕЛИКОБРИТАНІЇ

XTREME

КВМ ТОЧНІСТЬ, КОЛИ ВИ ЇЇ ПОТРЕБУЄТЕ

Розроблений з використанням недекартової структури, лінійних двигунів та механічних підшипників, КВМ Xtreme забезпечує надійні рішення для більшості задач. Унікальна КВМ зберігає свою точність при дуже високих швидкостях вимірювання і не страждає від накопичування похибок, що існують у звичайних 3-вісевих декартових конструкціях КВМ.

Xtreme представляє собою повністю автономну КВМ. Вона не має повітряних підшипники, тому немає потреби у подачі стисненого повітря до КВМ- достатньо підключіти його до електричної мережі. Вбудований контроль температури і компактність дозволяють Xtreme розміщувати там, де це необхідно.

Унікальною перевагою Xtreme є те, що усі важелі температурно контролювані. Це означає, що точність вимірювання зберігається, навіть при нестабільній температурі зовнішнього середовища.

КВМ Xtreme може оснащуватися 22" LED монітором на ергономічній руці-тримачі або сенсорним монітором на передній панелі КВМ.

Можливість переміщення та монтування силами двох людей без механічних засобів.

Переваги:

- Не потребує компресора
- Вбудований температурний контроль - точність зберегається навіть коли температура не контролюється
- Революційне легке у використанні ПЗ Aberlink
- Найкоротший цикл навчання - 1 день навіть без базових навичок використання КВМ
- Найменші зовнішні габарити у порівнянні з КВМ аналогами
- Наявність в КВМ Xtreme's механічних підшипників підвищує її надійність, що дозволяє використовувати її в цехових умовах
- **БЕЗКОШТОВНЕ** оновлення програмного забезпечення

Опції КВМ:

- Ергономічна рука-тримач монітору або сенсорний монітор
- З-портовий модуль автозаміни голівок
- Промисловий маніпулятор
- Набір фіксаторів



Технічна інформація:

Модель:	350	500
Переміщення за вісями (мм)	Лінійні Круглі	Лінійні Круглі
	X 300 } Ø359	X 400 } Ø510
	Y 300 }	Y 400 }
	Z 200 200	Z 270 270
Габаритні розміри (мм)	X 790 Y 900 Z 2030	X 905 Y 1140 Z 2195
Габаритні розміри (мм) з рукою тримача монітору	X 995 Y 1060 Z 2030	X 1120 Y 1300 Z 2195
Похибка вимірювань:	(3 + 0.4L/100) µm	(3 + 0.4L/100) µm
Дискретність шкал:	0.5µm	0.5µm
Робоча температура:	0 - 45°C	0 - 45°C
Стіл:	Гранітний	Гранітний
Макс. вектор швидкості:	500мм/сек	500мм/сек
Макс. вектор прискорення:	750мм/сек ²	750мм/сек ²
Споживання повітря:	Не потребує	Не потребує
Необхідний тиск повітря:	Не потребує	Не потребує

