

Contracer CV-3200 и CV-4500

Серия 218 - Контурографы

Это высокоточные полуавтоматические приборы для измерения геометрии контура с высокопроизводительным программным обеспечением FORMTRACERPAK.

Контурографы Contracer CV-3200 обладают следующими преимуществами:

- Большой измерительный диапазон по оси Z1=60 мм.
- Простая замена консоли с магнитным креплением обеспечивает гибкость и легкость эксплуатации.
- CV-3200 обеспечивает превосходную точность и разрешение.
- Высокая скорость позиционирования сокращает время измерения.
- Полностью автоматический процесс калибровки.

Контурографы Contracer CV-4500 обладают следующими преимуществами:

- Двусторонний щуп для сканирования верхнего и нижнего контуров.
- Изменение измерительного усилия с помощью ПО FORMTRACERPAK.
- Простая замена консоли с магнитным креплением обеспечивает гибкость и легкость эксплуатации.
- CV-4500 обеспечивает превосходную точность и разрешение.
- Высокая скорость позиционирования.
- Полностью автоматический процесс калибровки.



Контурограф CV-3200
(CV-4500 оборудован двусторонним щупом)



Привод CV-3200



Привод CV-4500

Спецификация

Диапазон перемещения	Z2 = 300 мм / 500 мм
Диапазон измерения	Z1 = 60 мм X = 100 мм / 200 мм
Скорость измерения	0,02 - 5 мм/с
Скорость привода	X = 0 - 80 мм/с Z2 = 0 - 30 мм/с
Погрешность	X = (0,8+0,01L) мкм (модели S4, H4, W4) X = (0,8+0,02L) мкм (модели S8, H8, W8) [L : длина перемещения (мм)] CV-3200 : Z1 = (1,6+I2H/100) мкм CV-4500 : Z1 = (0,8+I2H/100) мкм [H : Измеряемая высота от горизонтального положения (мм)]
Диапазон наклона	±45°
Измерительное усилие	CV-3200: 30 мН CV-4500: 10, 20, 30, 40, 50 мН (контролируется программным обеспечением) Н
Программное обеспечение	FORMTRACERPAK

Дополнительные технические характеристики

Дополнительные принадлежности	Другие дополнительные и стандартные принадлежности перечислены далее в различных разделах принадлежностей и щупов.
-------------------------------	--



Моторизованный стол (ось Y) - 178-097



Моторизованный поворотный стол θ1 - 12AAD975



Моторизованный поворотный стол θ2 - 178-078



См. брошюру "Измерение контура"