

# Дополнительные принадлежности для профилометров Surftest, контурографов Contracer и профилометров- контурографов Formtracer.

Для серий SV, SV-C, CV, CS и моделей с ЧПУ

Автоматический нивелировочный стол: 178-087 (SV, CV, SV-C, CS)

Автоматический нивелировочный стол: 178-037 (Модели с ЧПУ)

Этот стол выполняет полностью автоматическое выравнивание при начале измерений, тем самым освобождая пользователя от этого трудоёмкого процесса. Полностью автоматическое выравнивание может быть оперативно выполнено любым пользователем. К тому же, данный процесс прост и надёжен.

| №       | Угол регулировки отклонения | Максимальная нагрузка<br>[кг] | Эффективный размер стола<br>[мм] |
|---------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 178-087 | ± 2°                        | 7                             | 130 x 112                        |
| 178-037 | ± 2°                        | 7                             | 130 x 112                        |

Цанговый патрон

Данный патрон подходит для зажима заготовок очень малого диаметра (ø1,5 мм или меньше), которые не могут быть установлены в обычный центрирующий патрон.

| №       | Габариты    | Диапазон зажима<br>[мм] |
|---------|-------------|-------------------------|
| 211-031 | ø118 x 48,5 | Внеш. диам.: ø0 - ø1,5  |

Трёхкулачковый быстрозажимной патрон

Данный патрон полезен для измерения небольших деталей. Он проще в обращении, в отличие от патрона с ключом.

| №       | Габариты  | Диапазон зажима<br>[мм]                                                               |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 211-032 | ø118 x 41 | Внешний диаметр ø1 - ø36<br>Внутренний диаметр ø16 - ø69<br>Внешний диаметр ø25 - ø79 |

Моторизованный стол (ось Y)

для SV-3100, SV-C, CS и CV (модели без ЧПУ)

Позволяет эффективно автоматически измерять несколько деталей в ряд или нескольких сечений на одной измеряемой поверхности. Этот стол позволяет проводить полуавтоматические измерения на ручной машине.

| №       | Разрешение | Диапазон перемеще-<br>ния<br>[мм] | Точность позиционирова-<br>ния<br>[мкм] | Максимальная нагруз-<br>ка<br>[кг] | Скорость привода |
|---------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 178-097 | 0,05       | 200                               | ±3                                      | 50                                 | Макс. 80 мм/с    |

Поворотный стол Ø1: 12AAD975\*1

Для эффективных измерений в осевом / поперечном направлениях.

Автоматическое выравнивание может быть выполнено в комбинации со столом с приводом по оси Y.

\*1 (при непосредственной установке стола Ø1 на рабочую плиту машины необходим крепёжный адаптер (12AAE630))

| №        | Разрешение | Скорость вращения | Рабочий диапазон | Максимальная нагрузка<br>[кг] |
|----------|------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| 12AAD975 | 0,004°     | Макс. 10°/с       | 360°             | 12                            |

Поворотный блок Ø2:\*1

Для эффективного измерения нескольких сечений на цилиндрической детали и автоматического измерения

\*1= при непосредственной установке на рабочую плиту машины требуется крепёжный адаптер 12AAE718.

\*1 = при установке на стол оси Ø1 требуется крепёжный адаптер 12AAE705.

\*1 = при непосредственной установке на моторизованный стол (ось Y) требуется крепёжный адаптер 12AAE707.

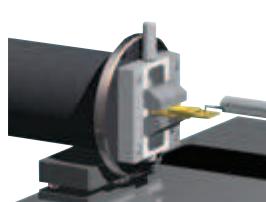
| №       | Разрешение | Скорость вращения | Рабочий диапазон | Максимальная нагрузка<br>[кг] |
|---------|------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| 178-078 | 0,0072°    | Макс. 18°/с       | 360°             | 4                             |



178-097  
с моторизованным столом (ось Y)



12AAD975  
с моторизованным поворотным  
столом Ø1



178-078  
с моторизованным поворотным  
столом Ø2



178-087



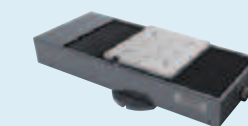
С использованием 178-087



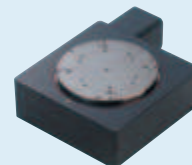
211-031



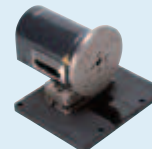
211-032



178-097



12AAD975



178-078