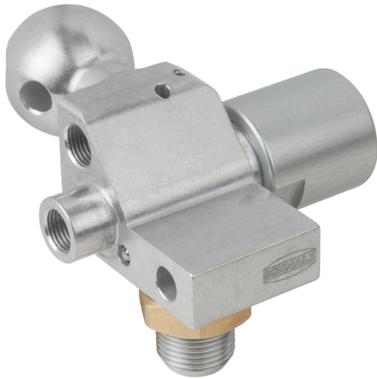


## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров



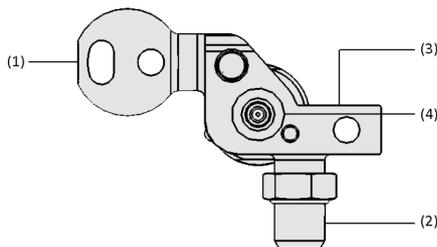
**Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности**



Держатель для присосок HT-SG I

### Применения

- Держатели для крепления вакуумных захватов на инструментальных балках
- Для вакуумных присосок с соединениями под резьбу G, NPT и M и прямоугольные переходники
- Для вакуумных патрубков, встроенных в держатель



### Конструкция

- Вариант HT-SG...I (встроенный вакуум-генератор)
- Соединение для инструментальных балок: Шар (A3: Ø 28,5 мм; A5: Ø 32 мм) или цилиндр типа "сердцевина яблока" (A2: Ø 19 мм) (1)
- Соединение для вакуумных присосок (2), вакуумных реле (3) и встроенных вакуумных патрубков (4)

Конструкция системы Держатель для присосок HT-SG I



Держатели для вакуумных захватов HT-SG I с вакуумными выключателями VSi и колокольными вакуумными захватами SAX при обращении с

### Основные характеристики продукта

- Гибкое применение на инструментальных крейцкопфах, быстрая замена и короткое время настройки
- Благодаря легкой алюминиевой конструкции, пригодной для динамических процессов, и высокой производительности
- Универсальное применение для вакуумных присосок с различными резьбами G, NPT, M и прямоугольными адаптерами (система быстрой смены)
- Быстрая настройка в соответствии с требованиями заказчика, например, с помощью децентрализованных вакуумных датчиков и вакуумных присосок

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

### Код кодового обозначения Держатель для присосок HT-SG I

|                |   |           |   |           |   |           |   |           |
|----------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| <b>HT-SG</b>   | - | <b>A3</b> | - | <b>I</b>  | - | <b>10</b> | - | <b>46</b> |
| <b>1</b>       |   | <b>2</b>  |   | <b>3</b>  |   | <b>4</b>  |   | <b>5</b>  |
| <b>G3/8-AG</b> | - | <b>AV</b> | - | <b>VS</b> |   |           |   |           |
| <b>6</b>       |   | <b>7</b>  |   | <b>8</b>  |   |           |   |           |

#### 1 - Наименование

| Код   | тип  |
|-------|--|
| HT-SG | Держатель для присосок, встроенная генерация вакуума |

#### 2 - Тип присоединения

| Код | Форма и размер в мм |
|-----|---------------------|
| A2  | ∅ 19, Коническое    |
| A3  | ∅ 28.5, Сферическое |
| A5  | ∅ 32, Сферическое   |

#### 3 - дизайн

| Код | Дизайн                  |
|-----|-------------------------|
| I   | Интегрированный эжектор |

#### 4 - Размер сопла

| Код | Диаметр в мм |
|-----|--------------|
| 10  | ∅ 1          |

#### 5 - Типоразмер

| Код | Ширина в мм |
|-----|-------------|
| 31  | 31          |
| 46  | 46          |

#### 6 - Присоединение присоски

| Код       | Резьба                      |
|-----------|-----------------------------|
| G3/8-AG   | G3/8-AG (AG = наружная (M)) |
| NPT3/8-AG | NPT3/8-AG                   |
| RA        | Прямоугольный адаптер       |

#### 7 - Дополнительные функции

| Код | тип                    |
|-----|------------------------|
| AV  | активный сброс         |
| AV  | Атмосферная вентиляция |

#### 8 - Контроль вакуума

| Код | тип                               |
|-----|-----------------------------------|
| VS  | С цифровым вакуумным выключателем |

Держатели для присосок HT-SG I поставляются в виде готового к подключению изделия.

Доступные аксессуары: вставные фитинги STV-GE

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

### Данные для заказа Держатель для присосок HT-SG I

| Тип                              | № детали.      |
|----------------------------------|----------------|
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AB      | 10.07.06.00497 |
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AB VS   | 10.07.06.00542 |
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AV      | 10.07.06.00589 |
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AV VS   | 10.07.06.00590 |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AB    | 10.07.06.00500 |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS | 10.07.06.00548 |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AV    | 10.07.06.00591 |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS | 10.07.06.00592 |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AB           | 10.07.06.00487 |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AB VS        | 10.07.06.00534 |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AV           | 10.07.06.00587 |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AV VS        | 10.07.06.00588 |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AB      | 10.07.06.00356 |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AB VS   | 10.07.06.00540 |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AV      | 10.07.06.00595 |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AV VS   | 10.07.06.00596 |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AB    | 10.07.06.00498 |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS | 10.07.06.00546 |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AV    | 10.07.06.00597 |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS | 10.07.06.00598 |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AB           | 10.07.06.00354 |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AB VS        | 10.07.06.00531 |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AV           | 10.07.06.00593 |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AV VS        | 10.07.06.00594 |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AB      | 10.07.06.00496 |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AB VS   | 10.07.06.00541 |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AV      | 10.07.06.00601 |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AV VS   | 10.07.06.00602 |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AB    | 10.07.06.00499 |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS | 10.07.06.00547 |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AV    | 10.07.06.00603 |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS | 10.07.06.00604 |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AB           | 10.07.06.00486 |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AB VS        | 10.07.06.00533 |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AV           | 10.07.06.00599 |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AV VS        | 10.07.06.00600 |

### Данные для заказа Аксессуары Держатель для присосок HT-SG I

| Аксессуары             |                  | № детали.      |
|------------------------|------------------|----------------|
| Вставная муфта, прямой | STV-GE G1/8-AG 6 | 10.08.02.00204 |
| Вставная муфта, колено | STV-W G1/8-AG 6  | 10.08.02.00288 |

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

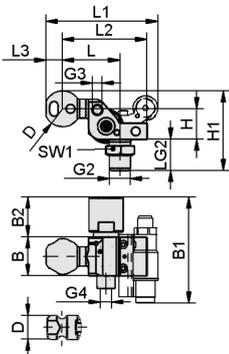
### Технические данные Держатель для присосок HT-SG I

| Тип                              | Вес [g] |
|----------------------------------|---------|
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AB      | 150     |
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AB VS   | 232     |
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AV      | 144     |
| HT-SG A2 I 10 31 G3/8-AG AV VS   | 226     |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AB    | 136     |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS | 219     |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AV    | 130     |
| HT-SG A2 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS | 213     |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AB           | 150     |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AB VS        | 232     |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AV           | 144     |
| HT-SG A2 I 10 46 RA AV VS        | 226     |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AB      | 163     |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AB VS   | 245     |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AV      | 157     |
| HT-SG A3 I 10 31 G3/8-AG AV VS   | 239     |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AB    | 150     |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS | 232     |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AV    | 144     |
| HT-SG A3 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS | 226     |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AB           | 164     |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AB VS        | 246     |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AV           | 158     |
| HT-SG A3 I 10 46 RA AV VS        | 240     |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AB      | 181     |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AB VS   | 263     |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AV      | 175     |
| HT-SG A5 I 10 31 G3/8-AG AV VS   | 257     |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AB    | 167     |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AB VS | 249     |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AV    | 161     |
| HT-SG A5 I 10 31 NPT3/8-AG AV VS | 243     |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AB           | 181     |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AB VS        | 263     |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AV           | 175     |
| HT-SG A5 I 10 46 RA AV VS        | 257     |

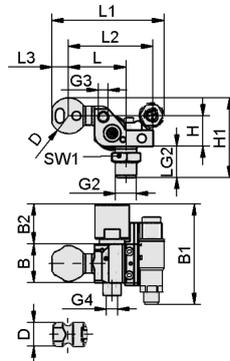
## Держатель для присосок НТ-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

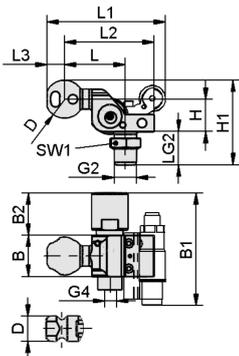
### Конструктивные данные Держатель для присосок НТ-SG I



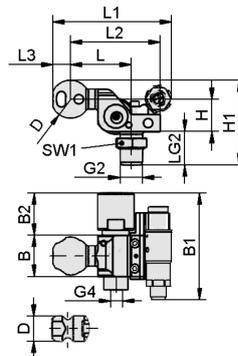
HT-SG I AG AB



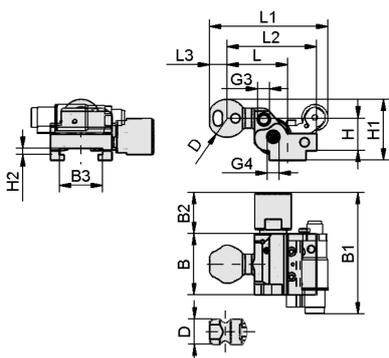
HT-SG I AG AB VS



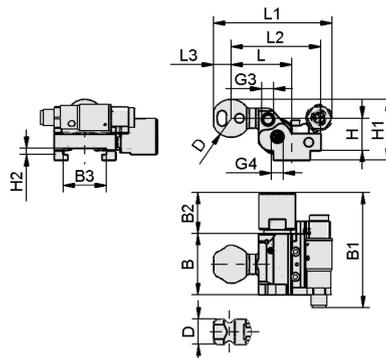
HT-SG I AG AV



HT-SG I AG AV VS



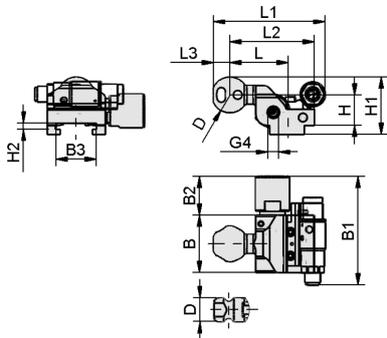
HT-SG I RA AB



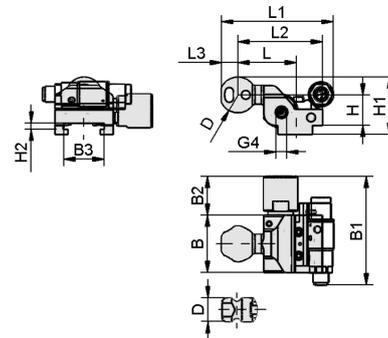
HT-SG I RA AB VS

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров



HT-SG I RA AV



HT-SG I RA AV VS

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

### Конструктивные данные Держатель для присосок HT-SG I

| Тип  | B [mm] | B1 [mm] | B2 [mm] | B3 [mm] | D [mm] | G2            |             |             | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | LG2 [mm] | SW1 [mm] |
|--|--------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AB            | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | G3/8-AG       | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 59.0    | -       | 39.3   | 72.5    | 60.8    | 12      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AB<br>VS      | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | G3/8-AG       | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 59.9    | -       | 39.3   | 81.1    | 60.8    | 12      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AV            | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | G3/8-AG       | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 59.0    | -       | 39.3   | 72.5    | 60.8    | 12      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AV<br>VS      | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | G3/8-AG       | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 59.9    | -       | 39.3   | 82.6    | 60.8    | 12      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AB       | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | NPT3/8-<br>AG | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 52.0    | -       | 39.3   | 72.5    | 60.8    | 12      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AB<br>VS | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | NPT3/8-<br>AG | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 52.9    | -       | 39.3   | 81.1    | 60.8    | 12      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AV       | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | NPT3/8-<br>AG | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 52.0    | -       | 39.3   | 72.5    | 60.8    | 12      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AV<br>VS | 31     | 73      | 32      | -       | 19.0   | NPT3/8-<br>AG | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 52.9    | -       | 39.3   | 82.6    | 60.8    | 12      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>46 RA<br>AB                  | 46     | 77      | 31      | 32      | 19.0   | -             | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 41.2    | 4.8     | 39.3   | 72.5    | 60.8    | 12      | -        | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>46 RA<br>AB VS               | 46     | 77      | 31      | 32      | 19.0   | -             | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 42.1    | 4.8     | 39.3   | 81.1    | 60.8    | 12      | -        | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>46 RA<br>AV                  | 46     | 77      | 31      | 32      | 19.0   | -             | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 41.2    | 4.8     | 40.3   | 72.5    | 60.8    | 12      | -        | -        |
| HT-SG<br>A2 I 10<br>46 RA<br>AV VS               | 46     | 77      | 31      | 32      | 19.0   | -             | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 42.1    | 4.8     | 40.3   | 81.1    | 60.8    | 12      | -        | -        |

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

| Тип  | B [mm] | B1 [mm] | B2 [mm] | B3 [mm] | D [mm] | G2            |             |             | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | LG2 [mm] | SW1 [mm] |
|--|--------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AB            | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | G3/8-AG       | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 63.8    | -       | 45.5   | 80.0    | 67.0    | 13      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AB<br>VS      | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | G3/8-AG       | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 63.8    | -       | 45.5   | 88.6    | 67.0    | 13      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AV            | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | G3/8-AG       | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 63.8    | -       | 45.5   | 80.0    | 67.0    | 13      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AV<br>VS      | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | G3/8-AG       | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 63.8    | -       | 45.5   | 90.1    | 67.0    | 13      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AB       | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | NPT3/8-<br>AG | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 56.8    | -       | 45.5   | 80.0    | 67.0    | 13      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AB<br>VS | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | NPT3/8-<br>AG | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 56.8    | -       | 45.5   | 88.6    | 67.0    | 13      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AV       | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | NPT3/8-<br>AG | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 56.8    | -       | 45.5   | 80.0    | 67.0    | 13      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AV<br>VS | 31     | 73      | 32      | -       | 28.5   | NPT3/8-<br>AG | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 56.8    | -       | 45.5   | 90.1    | 67.0    | 13      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>46 RA<br>AB                  | 46     | 77      | 31      | 32      | 28.5   | -             | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 46.0    | 4.8     | 45.5   | 80.0    | 67.0    | 13      | -        | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>46 RA<br>AB VS               | 46     | 87      | 31      | 32      | 28.5   | -             | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 46.0    | 4.8     | 45.5   | 77.0    | 67.0    | 13      | -        | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>46 RA<br>AV                  | 46     | 77      | 31      | 32      | 28.5   | -             | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 46.0    | 4.8     | 46.5   | 80.0    | 67.0    | 13      | -        | -        |
| HT-SG<br>A3 I 10<br>46 RA<br>AV VS               | 46     | 77      | 31      | 32      | 28.5   | -             | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 46.0    | 4.8     | 46.5   | 88.6    | 67.0    | 13      | -        | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AB            | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | G3/8-AG       | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 65.5    | -       | 45.5   | 82.0    | 67.0    | 15      | 22       | 22       |

## Держатель для присосок HT-SG I

Подсоединение всасывающего патрубка для резьбовых соединений G-, NPT-, M- и прямоугольных адаптеров

| Тип  | B [mm] | B1 [mm] | B2 [mm] | B3 [mm] | D [mm] | G2            |             |             | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | LG2 [mm] | SW1 [mm] |
|--|--------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AB<br>VS      | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | G3/8-AG       | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 65.5    | -       | 45.5   | 90.6    | 67.0    | 15      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AV            | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | G3/8-AG       | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 65.5    | -       | 45.5   | 82.0    | 67.0    | 15      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31 G3/8-<br>AG AV<br>VS      | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | G3/8-AG       | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 65.5    | -       | 45.5   | 92.1    | 67.0    | 15      | 22       | 22       |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AB       | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | NPT3/8-<br>AG | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 58.5    | -       | 45.5   | 82.0    | 67.0    | 15      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AB<br>VS | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | NPT3/8-<br>AG | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 58.5    | -       | 45.5   | 90.6    | 67.0    | 15      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AV       | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | NPT3/8-<br>AG | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 58.5    | -       | 45.5   | 82.0    | 67.0    | 15      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>31<br>NPT3/8-<br>AG AV<br>VS | 31     | 73      | 32      | -       | 32.0   | NPT3/8-<br>AG | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 58.5    | -       | 45.5   | 92.1    | 67.0    | 15      | 15       | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>46 RA<br>AB                  | 46     | 77      | 31      | 32      | 32.0   | -             | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 47.7    | 4.8     | 45.5   | 82.0    | 67.0    | 15      | -        | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>46 RA<br>AB VS               | 46     | 77      | 31      | 32      | 32.0   | -             | G1/8"-<br>F | G1/8"-<br>F | 24.5   | 47.7    | 4.8     | 45.5   | 90.6    | 67.0    | 15      | -        | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>46 RA<br>AV                  | 46     | 77      | 31      | 32      | 32.0   | -             | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 47.7    | 4.8     | 46.5   | 82.0    | 67.0    | 15      | -        | -        |
| HT-SG<br>A5 I 10<br>46 RA<br>AV VS               | 46     | 77      | 31      | 32      | 32.0   | -             | -           | G1/8"-<br>F | 24.5   | 47.7    | 4.8     | 46.5   | 90.6    | 67.0    | 15      | -        | -        |