

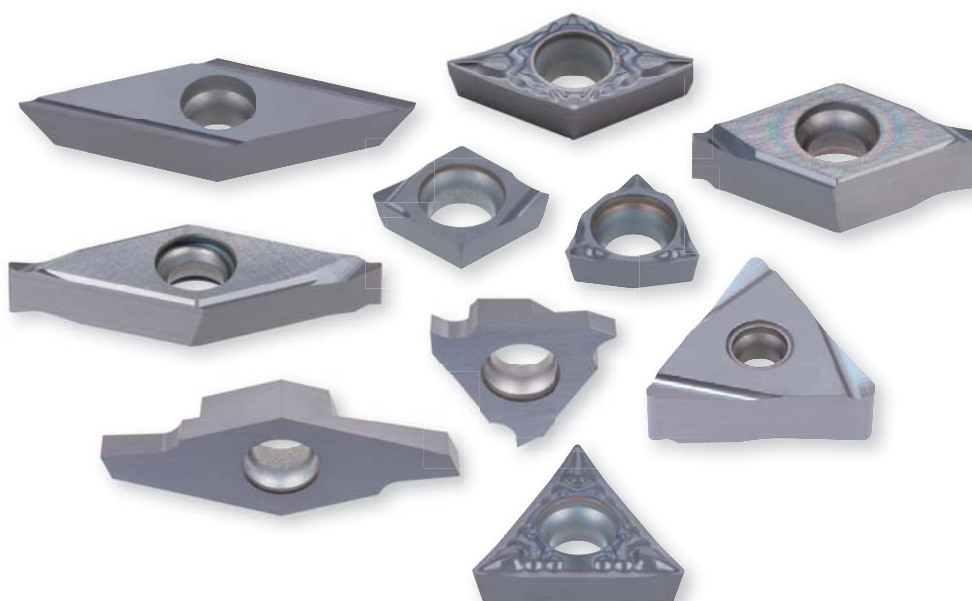
www.tungaloy.com

Идеальный сплав для  
мелкогабаритного инструмента



INDUSTRIAL

Aluminum VPS 2013



**SH725**  
TUNGALOY

- Острая режущая кромка и прочный слой покрытия обеспечивают высокую износостойкость.
- Существенно расширена линейка мелкогабаритного инструмента.

## SH725 TUNGALOY

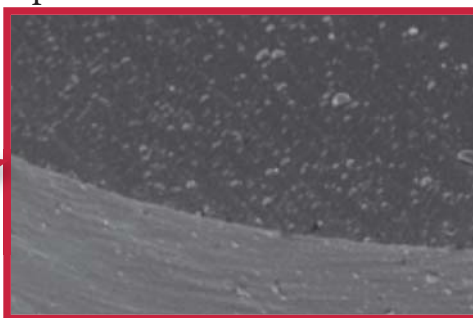
Эксклюзивный сплав с покрытием PVD для обработки точных деталей  
новая технология покрытия, увеличивает адгезию между слоем покрытия  
и твердосплавной основой.

➔ **Великолепная стойкость и острота режущей кромки !**

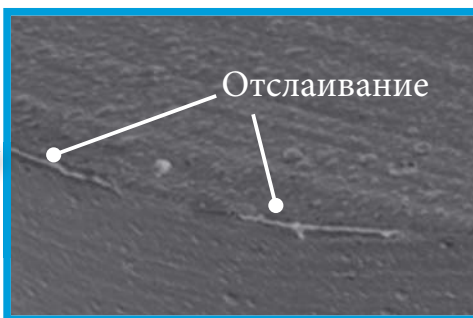
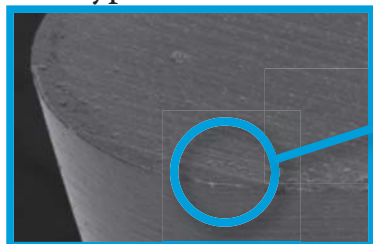
### ● Недавно разработанное покрытие.

Нет отслаивания даже на острых кромках.

#### SH725



Конкурент



0,1 мм.

1 мкм.

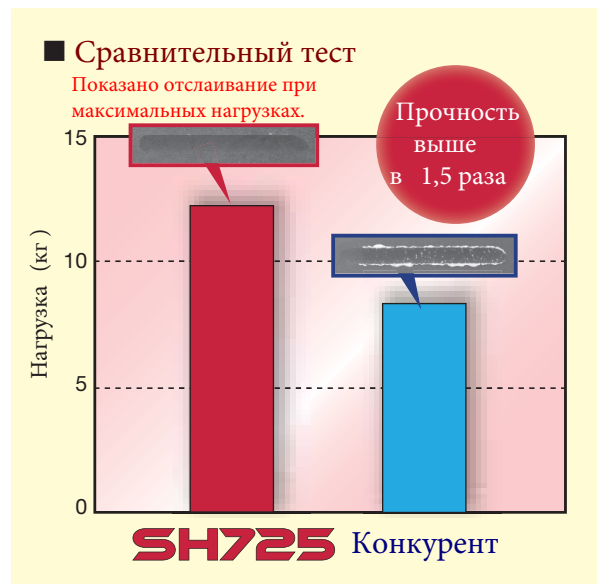
### ● Улучшенная адгезия

Новейшая технология покрытия  
эффективно применяется.



### Прочный слой, нанесенный на острой режущей кромке.

Оптимизированное покрытие обеспечивает  
высокую твердость и остроту режущих кромок.



## Производительность обработки.

### Наружное непрерывное точение.



Углеродистая сталь  
(S45C / C45)

Высокая прочность сцепления обеспечивает  
превосходную износостойкость.

Материал обработки: S45C / C45  
(180HB)

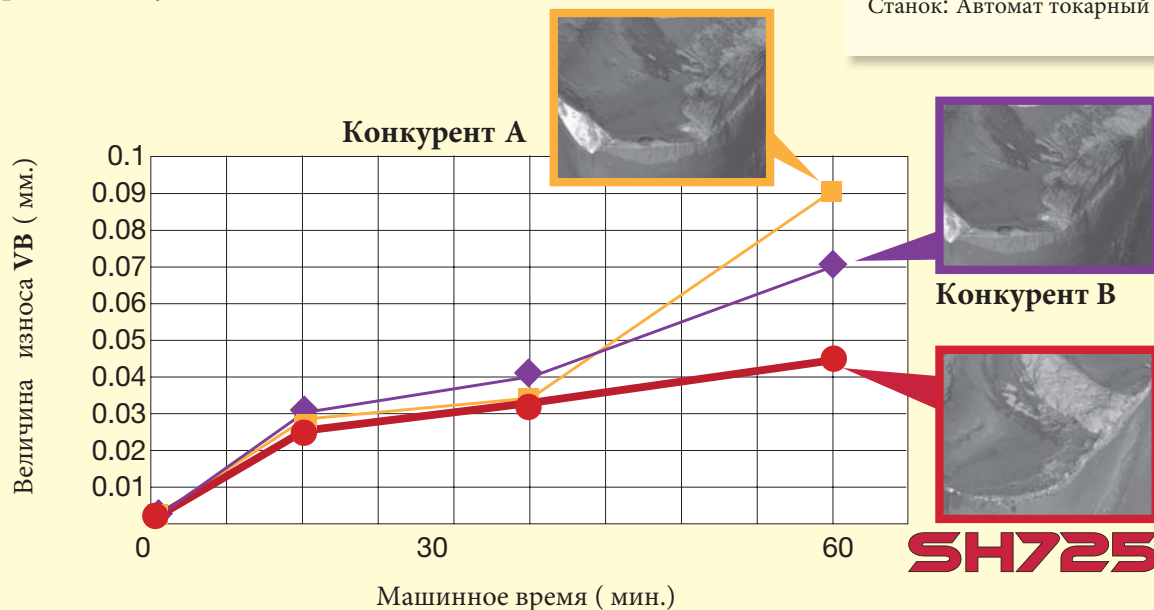
Скорость резания:  $V_c = 150$  м/мин

Глубина резания:  $a_p = 0.5$  мм.

Подача:  $f = 0.05$  мм/об.

СОЖ: Масло

Станок: Автомат токарный

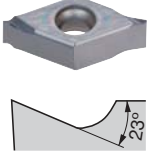
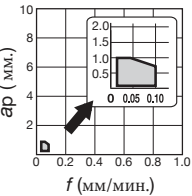
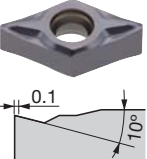
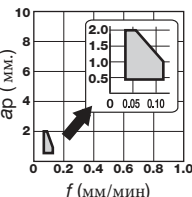
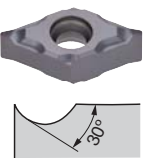
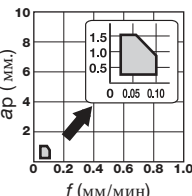


## Диапазон применения.

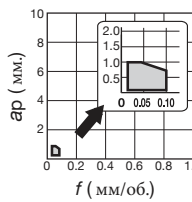


## Пластины.

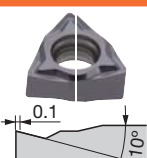
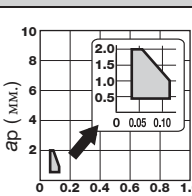
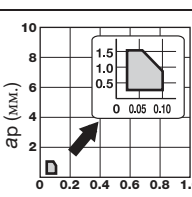
### 55° Ромб

| Применение                                                                               | Стружколом                                                                                       | $f - a_p$                                                                          | Код заказа                | Сплав   | Размеры (мм.)                     |                |                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                          | Вид<br>(поперечный разрез)                                                                       |                                                                                    |                           | с покр. | диаметр<br>впис. окр.<br>$\phi d$ | толщина<br>$s$ | Диаметр<br>отверстия<br>$\phi d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_\epsilon$ |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    |                           | SH725   |                                   |                |                                    |                                       |
| Финишное<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка)                                       | <b>JRP</b><br>  |   | <b>DXGU070301MFRE-JRP</b> | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070301MFLE-JRP</b> | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070302MFRE-JRP</b> | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.2*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070302MFLE-JRP</b> | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.2*                                |
| От финишной<br>обработки до<br>средних глубин,<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка) | <b>JTS</b><br>  |   | <b>DXGU070301MFR-JTS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070301MFL-JTS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070302MFR-JTS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.2*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070302MFL-JTS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.2*                                |
| От финишной<br>обработки до<br>чистовой,<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка)       | <b>JSS</b><br> |  | <b>DXGU070301MFR-JSS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070301MFL-JSS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070302MFR-JSS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.2*                                |
|                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                    | <b>DXGU070302MFL-JSS</b>  | ●       | 6.35                              | 3.18           | 2.7                                | < 0.2*                                |

### 35° Ромб

| Применение                                         | Стружколом                                                                                        | $f - a_p$                                                                           | Код заказа                | Сплав   | Размеры (мм.)                         |                |                          |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                                                    | Вид<br>(поперечный разрез)                                                                        |                                                                                     |                           | с покр. | Диам. впис.<br>окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_\epsilon$ |
|                                                    |                                                                                                   |                                                                                     |                           | SH725   |                                       |                |                          |                                       |
| Финишное<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка) | <b>JRP</b><br> |  | <b>VXGU09T201MFRE-JRP</b> | ●       | 5.56                                  | 2.78           | 2.5                      | < 0.1*                                |
|                                                    |                                                                                                   |                                                                                     | <b>VXGU09T201MFLE-JRP</b> | ●       | 5.56                                  | 2.78           | 2.5                      | < 0.1*                                |
|                                                    |                                                                                                   |                                                                                     | <b>VXGU09T202MFRE-JRP</b> | ●       | 5.56                                  | 2.78           | 2.5                      | < 0.2*                                |
|                                                    |                                                                                                   |                                                                                     | <b>VXGU09T202MFLE-JRP</b> | ●       | 5.56                                  | 2.78           | 2.5                      | < 0.2*                                |

### 80° Тригон - ломаный треугольник

| Применение                                                                               | Стружколом                                                                                        | $f - a_p$                                                                           | Код заказа               | Сплав   | Размеры (мм.)                         |                |                          |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                          | Вид<br>(поперечный разрез)                                                                        |                                                                                     |                          | с покр. | Диам. впис.<br>окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_\epsilon$ |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     |                          | SH725   |                                       |                |                          |                                       |
| От финишной<br>обработки до<br>средних глубин,<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка) | <b>JTS</b><br> |  | <b>WXGU040301MFR-JTS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     | <b>WXGU040301MFL-JTS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     | <b>WXGU040302MFR-JTS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.2*                                |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     | <b>WXGU040302MFL-JTS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.2*                                |
| От финишной<br>обработки до<br>чистовой,<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка)       | <b>JSS</b><br> |  | <b>WXGU040301MFR-JSS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     | <b>WXGU040301MFL-JSS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.1*                                |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     | <b>WXGU040302MFR-JSS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.2*                                |
|                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                     | <b>WXGU040302MFL-JSS</b> | ●       | 6.35                                  | 3.18           | 2.7                      | < 0.2*                                |

\* для JRP, JTS и TSS радиус при вершине имеет допуск в меньшую сторону.

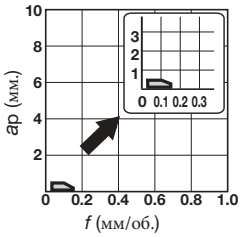
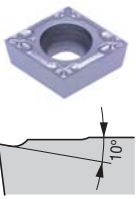
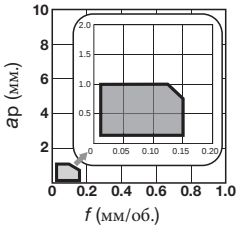
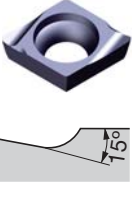
● : Складская позиция

**60° Треугольник, отрицательные.**

| Применение                                                               | Стружколом                 | $f - a_p$ | Код заказа              | Сплав        | Размеры (мм.)                      |                |                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
|                                                                          | Вид<br>(поперечный разрез) |           |                         | с покр.т.    | Диам. впис. окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус при вершине<br>$r_E$ |
|                                                                          |                            |           |                         | <b>SH725</b> |                                    |                |                          |                             |
| Прецизионное<br>финишное<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка)       | <b>O1</b>                  |           | <b>TNGG160402F-O1</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.2                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160404F-O1</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.4                         |
|                                                                          |                            |           | <b>* TNGG160408F-O1</b> | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.8                         |
|                                                                          |                            |           |                         |              |                                    |                |                          |                             |
|                                                                          | <b>W</b>                   |           | <b>TNGG160402FR-W</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.2                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160402FL-W</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.2                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160404FR-W</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.4                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160404FL-W</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.4                         |
|                                                                          |                            |           | <b>* TNGG160408FR-W</b> | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.8                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160408FL-W</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.8                         |
|                                                                          |                            |           |                         |              |                                    |                |                          |                             |
|                                                                          | <b>P</b>                   |           | <b>TNGG160402FR-P</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.2                         |
| Средние<br>глубины<br>резания,<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка) |                            |           | <b>TNGG160402FL-P</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.2                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160404FR-P</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.4                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160404FL-P</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.4                         |
|                                                                          |                            |           | <b>* TNGG160408FR-P</b> | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.8                         |
|                                                                          |                            |           | <b>TNGG160408FL-P</b>   | ●            | 9.525                              | 4.76           | 3.81                     | 0.8                         |
|                                                                          |                            |           |                         |              |                                    |                |                          |                             |

**Примечание:** поперечные разрезy стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

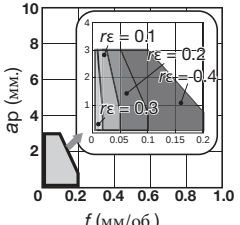
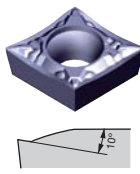
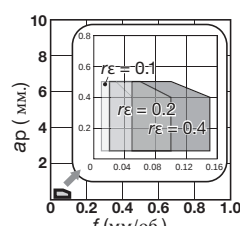
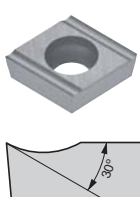
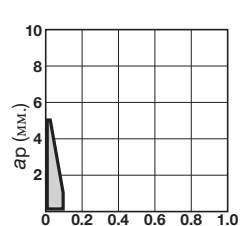
### 80° Ромб, 7° положительные.

| Применение                                                         | Стружколом                                                                        | $f - a_p$                                                                         | Код заказа               | Сплав        | Размеры (мм.)          |         |            |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------|---------|------------|--------------------|
|                                                                    | Вид<br>(поперечный разрез)                                                        |                                                                                   |                          | с покрыт.    | Диам. впис. окружности | Толщина | Диам. отв. | Радиус при вершине |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                          | <b>SH725</b> | $\phi d$               | $s$     | $\phi d_1$ | $r_E$              |
| Прецизионное<br>финишное<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка) | <b>01</b>                                                                         |  | <b>CCGT060202F-01</b>    | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.2                |
|                                                                    |  |                                                                                   | <b>*CCGT060204F-01</b>   | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.4                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT09T302F-01</b>    | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.2                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                          |              |                        |         |            |                    |
| Финишная<br>внутренняя<br>обработка,<br>(острая кромка)            | <b>W08</b>                                                                        |  | <b>CCGT03X100FR-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.03               |
|                                                                    |  |                                                                                   | <b>CCGT03X100FL-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.03               |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>*CCGT03X101FR-W08</b> | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.1                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT03X101FL-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.1                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT03X102FR-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.2                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT03X102FL-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.2                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT03X104FR-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.4                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT03X104FL-W08</b>  | ●            | 3.97                   | 1.39    | 1.9        | 0.4                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T100FR-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.03               |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T100FL-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.03               |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T101FR-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.1                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T101FL-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.1                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T102FR-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.2                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T102FL-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.2                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T104FR-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.4                |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <b>CCGT04T104FL-W08</b>  | ●            | 4.76                   | 1.79    | 2.3        | 0.4                |

Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

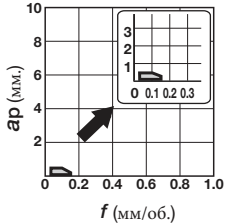
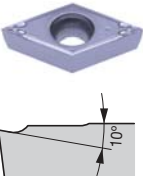
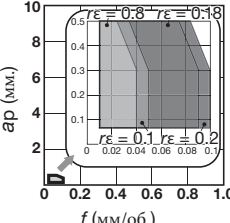
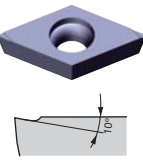
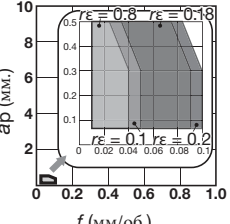
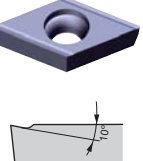
**80° Ромб, 7° положительные.**

| Применение                                                                | Стружколом                                                                                        | $f - a_p$                                                                           | Код заказа         | Сплавы       | Размеры (мм.)          |         |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------|------------|--------------------|
|                                                                           | Вид<br>(поперечный разрез)                                                                        |                                                                                     |                    | с покрыв.    | Диам. впис. окружности | Толщина | Диам. отв. | Радиус при вершине |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     |                    | <b>SH725</b> | $\phi d$               | $s$     | $\phi d_1$ | $r_\epsilon$       |
| Финишная наружная и внутренняя обработка, (острая кромка)                 | <b>JS</b><br>    |    | CCGT03X101F-JS     | ●            | 3.57                   | 1.39    | 1.9        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT03X102F-JS     | ●            | 3.57                   | 1.39    | 1.9        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT03X104F-JS     | ●            | 3.57                   | 1.39    | 1.9        | 0.4                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | * CCGT04T101F-JS   | ●            | 4.37                   | 1.79    | 2.3        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT04T102F-JS     | ●            | 4.37                   | 1.79    | 2.3        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT04T104F-JS     | ●            | 4.37                   | 1.79    | 2.3        | 0.4                |
| Финишная внутренняя обработка, (острая кромка)                            | <b>JS</b><br>    |    | CCGT060200FN-JS    | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.03               |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060201FN-JS    | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060202FN-JS    | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060204FN-JS    | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.4                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | * CCGT09T300FN-JS  | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.03               |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T301FN-JS    | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.1                |
| От финишной обработки до средних глубин, наружное точение (острая кромка) | <b>J10</b><br> |  | CCGT060200FR-J10   | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.03               |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060200FL-J10   | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.03               |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | * CCGT060201FR-J10 | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060201FL-J10   | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060202FR-J10   | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT060202FL-J10   | ●            | 6.35                   | 2.38    | 2.8        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T300FR-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.03               |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T300FL-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.03               |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T301FR-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T301FL-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.1                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T302FR-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T302FL-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.2                |
|                                                                           |                                                                                                   |                                                                                     | CCGT09T304FR-J10   | ●            | 9.525                  | 3.97    | 4.4        | 0.4                |

Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

## 55° Ромб, 7° положительные.

| Применение                                                         | Стружколом                                                                          | $f - a_p$                                                                         | Код заказа                                                                          | Сплавы             | Размеры ( мм.)                        |                |                          |                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                    | Вид<br>(поперечный разрез)                                                          |                                                                                   |                                                                                     | с покр.            | Диам. впис.<br>окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_{\epsilon}$ |
|                                                                    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     | SH725              |                                       |                |                          |                                         |
| Прецизионное<br>финишное<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка) | 01                                                                                  |  | DCGT070202F-01                                                                      | ●                  | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.2                                     |
|                                                                    |    | *DCGT11T302F-01                                                                   | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | 0.2                      |                                         |
|                                                                    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                    |                                       |                |                          |                                         |
| Финишное<br>наружное<br>точение<br>( острая кромка)                | JRP                                                                                 |  | DCET0702008MFR-JRP                                                                  | ●                  | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | < 0.08*                                 |
|                                                                    |    | DCET0702008MFL-JRP                                                                | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.08*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070201MFR-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070201MFL-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET0702018MFR-JRP                                                                | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET0702018MFL-JRP                                                                | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070202MFR-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070202MFL-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3008MFR-JRP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.08*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3008MFL-JRP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.08*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T301MFR-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T301MFL-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3018MFR-JRP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3018MFL-JRP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | *DCET11T302MFR-JRP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T302MFL-JRP                                                                 | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | JPP                                                                               |  | DCET0702008MFR-JPP | ●                                     | 6.35           | 2.38                     | 2.8                                     |
|                                                                    |  | DCET0702008MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.08*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070201MFR-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070201MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET0702018MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET0702018MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070202MFR-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET070202MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35               | 2.38                                  | 2.8            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3008MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.08*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3008MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.08*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T301MFR-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T301MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.1*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3018MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T3018MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.18*                  |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | *DCET11T302MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.2*                   |                                         |
|                                                                    |                                                                                     | DCET11T302MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 9.525              | 3.97                                  | 4.4            | < 0.2*                   |                                         |

\* радиус при вершине имеет допуск в меньшую сторону

Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

**55° Ромб, 7° положительные.**

| Применение                                                                             | Стружколом                 | $f - a_p$ | Код заказа         | Сплавы  | Размеры ( мм.)                        |                |                          |                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|---------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
|                                                                                        | Вид<br>(поперечный разрез) |           |                    | с покр. | Диам. впис.<br>окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_\epsilon$ |  |
|                                                                                        |                            |           |                    | SH725   |                                       |                |                          |                                       |  |
| Финишное<br>наружное<br>точение<br>( острая кромка)                                    | JSP                        |           | DCET0702008MFN-JSP | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | < 0.08*                               |  |
|                                                                                        |                            |           | DCET0702010MFN-JSP | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | < 0.1*                                |  |
|                                                                                        |                            |           | DCET0702018MFN-JSP | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | < 0.18*                               |  |
|                                                                                        |                            |           | DCET070202MFN-JSP  | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | < 0.2*                                |  |
|                                                                                        |                            |           | DCET11T3008MFN-JSP | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | < 0.08*                               |  |
|                                                                                        |                            |           | DCET11T3010MFN-JSP | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | < 0.18*                               |  |
|                                                                                        |                            |           | DCET11T3018MFN-JSP | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | < 0.1*                                |  |
|                                                                                        |                            |           | *DCET11T302MFN-JSP | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | < 0.2*                                |  |
|                                                                                        |                            |           |                    |         |                                       |                |                          |                                       |  |
|                                                                                        |                            |           |                    |         |                                       |                |                          |                                       |  |
| От финишной<br>обработки до<br>средних глубин,<br>наружное точение<br>( острая кромка) | JS                         |           | DCGT070200FN-JS    | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.03                                  |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070201FN-JS    | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.1                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070202FN-JS    | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.2                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T300FN-JS    | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.03                                  |  |
|                                                                                        |                            |           | *DCGT11T301FN-JS   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.1                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T302FN-JS    | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.2                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T304FN-JS    | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.4                                   |  |
|                                                                                        |                            |           |                    |         |                                       |                |                          |                                       |  |
|                                                                                        | J10                        |           | DCGT070200FR-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.03                                  |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070200FL-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.03                                  |  |
|                                                                                        |                            |           | *DCGT070201FR-J10  | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.1                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070201FL-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.1                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070202FR-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.2                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070202FL-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.2                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070204FR-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.4                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT070204FL-J10   | ●       | 6.35                                  | 2.38           | 2.8                      | 0.4                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T300FR-J10   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.03                                  |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T300FL-J10   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.03                                  |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T301FR-J10   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.1                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T301FL-J10   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.1                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T302FR-J10   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.2                                   |  |
|                                                                                        |                            |           | DCGT11T302FL-J10   | ●       | 9.525                                 | 3.97           | 4.4                      | 0.2                                   |  |
|                                                                                        |                            |           |                    |         |                                       |                |                          |                                       |  |
|                                                                                        |                            |           |                    |         |                                       |                |                          |                                       |  |

Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

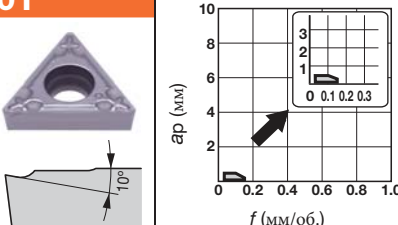
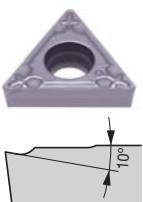
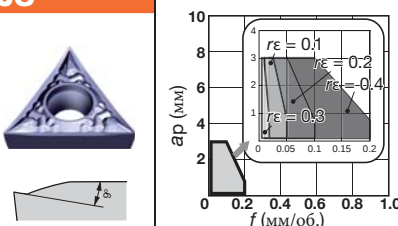
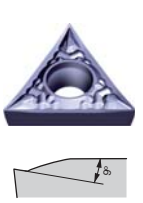
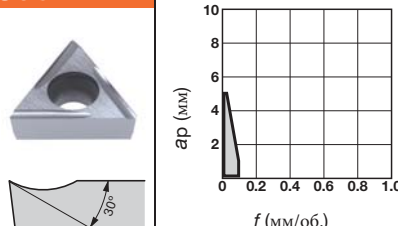
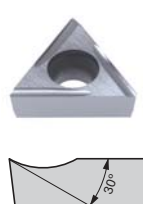
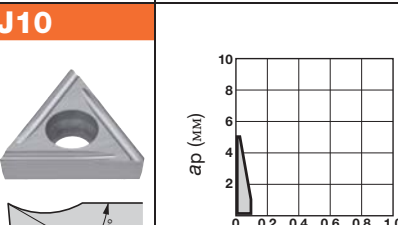
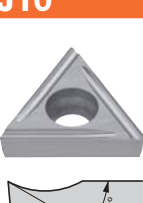
75° Ромб, 11° положительные.

| Применение                                              | Стружколом                 | $f - a_p$ | Код заказа       | Сплавы  | Размеры ( мм.)                  |              |                   |                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------|---------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|
|                                                         | Вид<br>(поперечный разрез) |           |                  | с покр. | Диам. впис.<br>окружности<br>ød | Толщина<br>s | Диам. отв.<br>ød1 | Радиус<br>при вершине<br>rε |
|                                                         |                            |           |                  | SH725   |                                 |              |                   |                             |
| Финишная<br>внутренняя<br>обработка,<br>(острая кромка) | W08                        |           | EPGT03X100FR-W08 | ●       | 3.57                            | 1.39         | 1.9               | 0.03                        |
|                                                         | EPGT03X100FL-W08           |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.03              |                             |
|                                                         | EPGT03X101FR-W08           |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.1               |                             |
|                                                         | EPGT03X101FL-W08           |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.1               |                             |
|                                                         | EPGT03X102FR-W08           |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.2               |                             |
|                                                         | EPGT03X102FL-W08           |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.2               |                             |
|                                                         | *EPGT03X104FR-W08          |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.4               |                             |
|                                                         | EPGT03X104FL-W08           |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.4               |                             |
|                                                         | EPGT040100FR-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.03              |                             |
|                                                         | EPGT040100FL-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.03              |                             |
|                                                         | EPGT040101FR-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.1               |                             |
|                                                         | EPGT040101FL-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.1               |                             |
|                                                         | EPGT040102FR-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.2               |                             |
|                                                         | EPGT040102FL-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.2               |                             |
|                                                         | EPGT040104FR-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.4               |                             |
|                                                         | EPGT040104FL-W08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.4               |                             |
|                                                         | J08                        |           | EPGT040100FL-J08 | ●       | 4.37                            | 1.59         | 2.3               | 0.03                        |
|                                                         | EPGT040102FL-J08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.2               |                             |
|                                                         | EPGT040104FL-J08           |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.4               |                             |
|                                                         | JS                         |           | EPGT03X101F-JS   | ●       | 3.57                            | 1.39         | 1.9               | 0.1                         |
|                                                         | EPGT03X102F-JS             |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.2               |                             |
|                                                         | EPGT03X104F-JS             |           | ●                | 3.57    | 1.39                            | 1.9          | 0.4               |                             |
|                                                         | *EPGT040101F-JS            |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.1               |                             |
|                                                         | EPGT040102F-JS             |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.2               |                             |
|                                                         | EPGT040104F-JS             |           | ●                | 4.37    | 1.59                            | 2.3          | 0.4               |                             |

Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

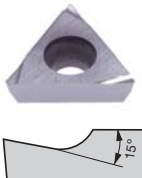
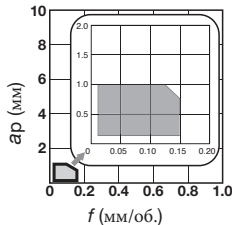
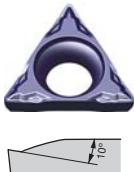
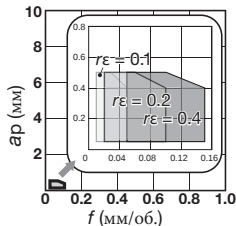
**60° Треугольные, 7° положительные.**

| Применение                                                                            | Стружколом                                                                          | $f - a_p$                                                                           | Код заказа               | Сплавы       | Размеры (мм.)                   |             |                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                                       | Вид<br>(поперечный разрез)                                                          |                                                                                     |                          | с покр.      | Диам. впис. окружности $\phi d$ | Толщина $s$ | Диам. отв. $\phi d_1$ | Радиус при вершине $r_E$ |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                          | <b>SH725</b> |                                 |             |                       |                          |
| Прецизионное<br>финишное<br>наружное<br>точение<br>(острая кромка)                    | <b>01</b>                                                                           |    | <b>* TCGT110202F-01</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.2                      |
|                                                                                       |    |                                                                                     |                          |              |                                 |             |                       |                          |
| От финишной<br>обработки до<br>средних глубин,<br>наружное точение<br>(острая кромка) | <b>JS</b>                                                                           |    | <b>TCGT110200FN-JS</b>   | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.03                     |
|                                                                                       |    |                                                                                     | <b>* TCGT110201FN-JS</b> | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110202FN-JS</b>   | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.2                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110204FN-JS</b>   | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.4                      |
|                                                                                       | <b>J08</b>                                                                          |   | <b>*TCGT080200FR-J08</b> | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.03                     |
|                                                                                       |   |                                                                                     | <b>TCGT080200FL-J08</b>  | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.03                     |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT080201FR-J08</b>  | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT080201FL-J08</b>  | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT080202FR-J08</b>  | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.2                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT080202FL-J08</b>  | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.2                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT080204FR-J08</b>  | ●            | 4.76                            | 2.38        | 2.3                   | 0.4                      |
|                                                                                       | <b>J10</b>                                                                          |  | <b>*TCGT110200FR-J10</b> | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.03                     |
|                                                                                       |  |                                                                                     | <b>TCGT110200FL-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.03                     |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110201FR-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110201FL-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110202FR-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.2                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110202FL-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.2                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110204FR-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.4                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110300FR-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.03                     |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110300FL-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.03                     |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110301FR-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110301FL-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.1                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110302FR-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.2                      |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | <b>TCGT110302FL-J10</b>  | ●            | 6.35                            | 2.38        | 2.8                   | 0.2                      |

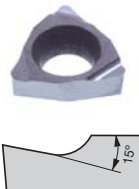
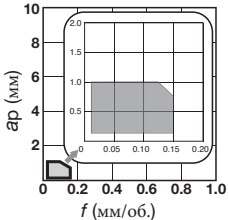
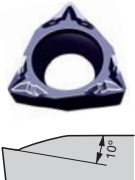
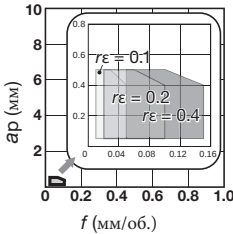
Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

## 60° Треугольник, 11° положительные.

|                                                         |                            | Стружколом                                                                        | $f - a_p$                                                                         | Код заказа        | Сплавы  | Размеры (мм.)                                |                |                                 |                                       |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Применение                                              | Вид<br>(поперечный разрез) |                                                                                   |                                                                                   |                   | с покр. | Диам. впис.<br>окружности<br>$\varnothing d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\varnothing d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_\epsilon$ |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   |                   | SH725   |                                              |                |                                 |                                       |
| Финишная<br>внутренняя<br>обработка,<br>(острая кромка) | W08                        |  |  | *TPGT070100FR-W08 | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.03                                  |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070100FL-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.03                                  |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070101FR-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.1                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070101FL-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.1                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070102FR-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.2                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070102FL-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.2                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070104FR-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.4                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070104FL-W08  | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.4                                   |
|                                                         | JS                         |  |  | *TPGT070101F-JS   | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.1                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070102F-JS    | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.2                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   | TPGT070104F-JS    | ●       | 4.37                                         | 1.59           | 2.58                            | 0.4                                   |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   |                   |         |                                              |                |                                 |                                       |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   |                   |         |                                              |                |                                 |                                       |
|                                                         |                            |                                                                                   |                                                                                   |                   |         |                                              |                |                                 |                                       |

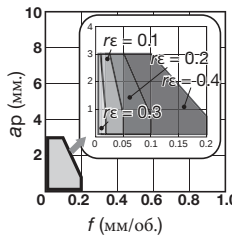
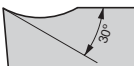
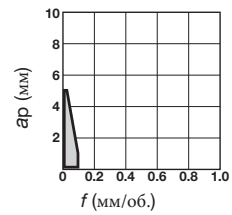
## 80° Тригон - ломаный треугольник, 5° положительные.

| Применение                                     | Стружколом | $f - a_p$                                                                           | Код заказа                                                                          | Сплавы                          | Размеры (мм.) |                       |                                   |       |      |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|-------|------|
|                                                | с покр.    |                                                                                     |                                                                                     | Диам. впис. окружности $\phi d$ | Толщина $s$   | Диам. отв. $\phi d_1$ | Радиус при вершине $r_{\epsilon}$ |       |      |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     |                                 |               |                       |                                   | SH725 |      |
| Финишная внутренняя обработка, (острая кромка) | W08        |  |  | WBGТ030100FR-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.03 |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030100FL-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.03 |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030101FR-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.1  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030101FL-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.1  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | * WBGТ030102FR-W08              | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.2  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030102FL-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.2  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030104FR-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.4  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030104FL-W08                | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.4  |
|                                                | JS         |  |  | * WBGТ030101FR-JS               | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.1  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030101FL-JS                 | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.1  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030102FR-JS                 | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.2  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030102FL-JS                 | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.2  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030104FR-JS                 | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.4  |
|                                                |            |                                                                                     |                                                                                     | WBGТ030104FL-JS                 | ●             | 5.56                  | 1.59                              | 2.3   | 0.4  |

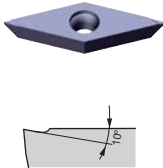
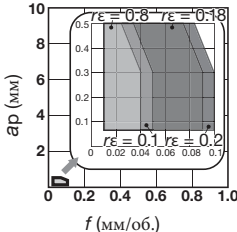
Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

### 35° Ромб, 5° положительные.

| Применение                                                                | Стружколом                                                                                                                                                                           | $f - a_p$                                                                         | Код заказа               | Сплавы  | Размеры (мм.)                      |                |                          |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                                                                           | Вид<br>(поперечный разрез)                                                                                                                                                           |                                                                                   |                          | с покр. | Диам. впис. окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус при вершине<br>$r_{\epsilon}$ |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                          | SH725   |                                    |                |                          |                                      |
| От финишной обработки до средних глубин, наружное точение (острая кромка) | <b>JS</b><br><br>  |  | <b>VBGT110300FN-JS</b>   | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.03                                 |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>*VBGT110301FN-JS</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.1                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110302FN-JS</b>   | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.2                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110304FN-JS</b>   | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.4                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                          |         |                                    |                |                          |                                      |
|                                                                           | <b>J10</b><br><br> |  | <b>VBGT110300FR-J10</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.03                                 |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110300FL-J10</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.03                                 |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>*VBGT110301FR-J10</b> | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.1                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110301FL-J10</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.1                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110302FR-J10</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.2                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110302FL-J10</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.2                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | <b>VBGT110304FR-J10</b>  | ●       | 6.4                                | 3.18           | 2.8                      | 0.4                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                      | <b>VBGT110304FL-J10</b>                                                           | ●                        | 6.4     | 3.18                               | 2.8            | 0.4                      |                                      |

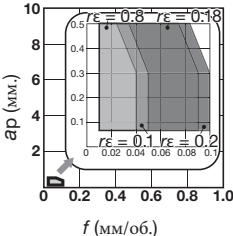
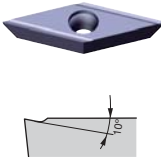
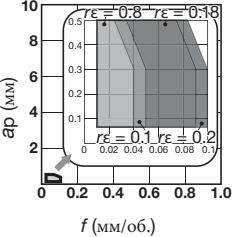
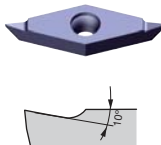
### 35° Ромб, 11° положительные.

| Применение                                          | Стружколом         | $f - a_p$                                                                           | Код заказа                                                                          | Сплавы                             | Размеры ( мм.) |                          |                                       |       |         |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------|-------|---------|
|                                                     | с покр.            |                                                                                     |                                                                                     | Диам. впис. окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус<br>при вершине<br>$r_\epsilon$ |       |         |
|                                                     |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                    |                |                          |                                       | SH725 |         |
| Финишное<br>наружное<br>точение<br>( острая кромка) | JRP                |  |  | VPET0802008MFR-JRP                 | ●              | 4.76                     | 2.38                                  | 2.3   | < 0.08* |
|                                                     | VPET0802008MFL-JRP | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.08*                  |                                       |       |         |
|                                                     | VPET080201MFR-JRP  | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.1*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET080201MFL-JRP  | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.1*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET0802018MFR-JRP | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.18*                  |                                       |       |         |
|                                                     | VPET0802018MFL-JRP | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.18*                  |                                       |       |         |
|                                                     | VPET080202MFR-JRP  | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.2*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET080202MFL-JRP  | ●                                                                                   | 4.76                                                                                | 2.38                               | 2.3            | < 0.2*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET1103008MFR-JRP | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.08*                  |                                       |       |         |
|                                                     | VPET1103008MFL-JRP | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.08*                  |                                       |       |         |
|                                                     | VPET110301MFR-JRP  | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.1*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET110301MFL-JRP  | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.1*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET1103018MFR-JRP | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.18*                  |                                       |       |         |
|                                                     | VPET1103018MFL-JRP | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.18*                  |                                       |       |         |
|                                                     | *VPET110302MFR-JRP | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.2*                   |                                       |       |         |
|                                                     | VPET110302MFL-JRP  | ●                                                                                   | 6.35                                                                                | 3.18                               | 2.8            | < 0.2*                   |                                       |       |         |

\* радиус при вершине имеет допуск в меньшую сторону

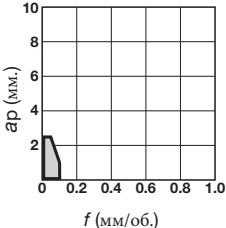
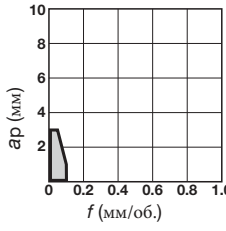
Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

## 35° Ромб, 11° положительные.

| Применение                                          | Стружколом                                                                          | $f - a_p$                                                                         | Код заказа                                                                          | Сплавы                             | Размеры ( мм.) |                          |                                      |         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|---------|
|                                                     | с покр.                                                                             |                                                                                   |                                                                                     | Диам. впис. окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Диам. отв.<br>$\phi d_1$ | Радиус при вершине<br>$r_{\epsilon}$ |         |
|                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                    |                |                          |                                      | SH725   |
| Финишное<br>наружное<br>точение<br>( острая кромка) | JPP                                                                                 |  | VPET0802008MFR-JPP                                                                  | ●                                  | 4.76           | 2.38                     | 2.3                                  | < 0.08* |
|                                                     |    | VPET0802008MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.08*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET080201MFR-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.1*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET080201MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.1*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET0802018MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.18*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET0802018MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | 0.18*                                |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET080202MFR-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.2*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET080202MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.2*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET1103008MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.08*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET1103008MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.08*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET110301MFR-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.1*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET110301MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.1*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET1103018MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.18*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET1103018MFL-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.18*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | *VPET110302MFR-JPP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.2*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET110302MFL-JPP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.2*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | JSP                                                                               |  | VPET0802008MFN-JSP                 | ●              | 4.76                     | 2.38                                 | 2.3     |
|                                                     |  | VPET080201MFN-JSP                                                                 | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.1*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET0802018MFN-JSP                                                                | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.18*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET080202MFN-JSP                                                                 | ●                                                                                   | 4.76                               | 2.38           | 2.3                      | < 0.2*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET1103008MFN-JSP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.08*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET110301MFN-JSP                                                                 | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.1*                               |         |
|                                                     |                                                                                     | VPET1103018MFN-JSP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.18*                              |         |
|                                                     |                                                                                     | *VPET110302MFN-JSP                                                                | ●                                                                                   | 6.35                               | 3.18           | 2.8                      | < 0.2*                               |         |

\* радиус при вершине имеет допуск в меньшую сторону

## Обратное точение.

| Применение                          | Стружколом | $f - a_p$                                                                           | Код заказа | Сплавы  | Размеры (мм.)          |         |            |                    |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------|---------|------------|--------------------|
|                                     | Вид        |                                                                                     |            | с покр. | Диам. впис. окружности | Толщина | Диам. отв. | Радиус при вершине |
|                                     |            |                                                                                     |            | SH725   |                        |         |            |                    |
| Обратное точение<br>(острая кромка) | JTB        |  | JTBR3000F  | ●       | 9.438                  | 3.18    | 2.5        | 0.03               |
|                                     | JTBL3000F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.03       |                    |
|                                     | JTBR3005F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.05       |                    |
|                                     | JTBL3005F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.05       |                    |
|                                     | JTBR3010F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.1        |                    |
|                                     | JTBL3010F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.1        |                    |
|                                     | JTBR3015F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.15       |                    |
|                                     | JTBL3015F  |                                                                                     | ●          | 9.438   | 3.18                   | 2.5     | 0.15       |                    |
|                                     | J10E       |  | J10ER005BF | ●       | 6.35                   | 3.18    | 3          | 0.05               |
|                                     | J10EL005BF |                                                                                     | ●          | 6.35    | 3.18                   | 3       | 0.05       |                    |
|                                     | J10ER010BF |                                                                                     | ●          | 6.35    | 3.18                   | 3       | 0.1        |                    |
|                                     | J10EL010BF |                                                                                     | ●          | 6.35    | 3.18                   | 3       | 0.1        |                    |
|                                     | J10ER015BF |                                                                                     | ●          | 6.35    | 3.18                   | 3       | 0.15       |                    |
|                                     | J10EL015BF |                                                                                     | ●          | 6.35    | 3.18                   | 3       | 0.15       |                    |
|                                     |            |                                                                                     |            |         |                        |         |            |                    |
|                                     |            |                                                                                     |            |         |                        |         |            |                    |

Примечание: поперечные разрезы стружколомов представлены для пластин, помеченных \*

● : Складская позиция

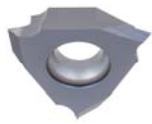
## Обработка канавок.

| Применение                        | Стружколом                                                                          | Код заказа    | Сплавы    | Размеры ( мм.)                     |                |               |                                |                                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                                   | Вид                                                                                 |               | с покр.   | Диам. впис. окружности<br>$\phi d$ | Толщина<br>$s$ | Ширина<br>$W$ | Макс. глубина канавки<br>$a_r$ | Радиус при вершине<br>$r_{\epsilon}$ |
|                                   |                                                                                     |               | SH725     |                                    |                |               |                                |                                      |
| Обработка канавок (острая кромка) | JVG                                                                                 | JVGR033F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.33          | 0.7                            | -                                    |
|                                   |    | JVGL033F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,33          | 0.7                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR050F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,5           | 1.1                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL050F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,5           | 1.1                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR075F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,75          | 1.9                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL075F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,75          | 1.9                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR095F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,95          | 1.9                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL095F      | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0,95          | 1.9                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR100F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 1,0           | 5.5                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL100F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 1,0           | 5.5                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR125F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 1,25          | 5.0                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL125F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 1,25          | 5.0                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR150F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 1,5           | 5.5                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL150F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 1,5           | 5.5                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGR200F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 2,0           | 5.5                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JVGL200F      | ●         | 9.525                              | 3.18           | 2,0           | 5.5                            | -                                    |
|                                   |                                                                                     | JTG           | JTGR3033F | ●                                  | 7.94           | 3.18          | 0.33                           | 0.7                                  |
|                                   |  | JTGR3033F-005 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.33          | 0.7                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3050F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.5           | 1.1                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGL3050F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.5           | 1.1                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3050F-005 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.5           | 1.1                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGL3050F-005 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.5           | 1.1                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3065F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.65          | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3065F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.65          | 1.9                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGR3075F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.75          | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGL3075F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.75          | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3075F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.75          | 1.9                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGL3075F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.75          | 1.9                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGR3080F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.8           | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3080F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.8           | 1.9                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGR3085F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.85          | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3095F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.95          | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGL3095F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.95          | 1.9                            | 0.03                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3095F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.95          | 1.9                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGL3095F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 0.95          | 1.9                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGR3100F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1             | 2.1                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGL3100F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1             | 2.1                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3100F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1             | 2.1                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGL3100F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1             | 2.1                            | 0.1                                  |
|                                   |                                                                                     | JTGR3110F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1.1           | 2.1                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3120F     | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1.2           | 2.1                            | 0.05                                 |
|                                   |                                                                                     | JTGR3120F-010 | ●         | 7.94                               | 3.18           | 1.2           | 2.1                            | 0.1                                  |

## Обработка канавок.

| Применение                           | Стружколом                                                                        | Код заказа    | Сплавы  | Размеры ( мм.)               |              |                     |                             |                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                      | Вид                                                                               |               | с покр. | Диам. впис. окружности<br>ød | Толщина<br>s | Ширина канавки<br>W | Максим. глуб. канавки<br>ar | Радиус при вершине<br>rε |
|                                      |                                                                                   |               | SH725   |                              |              |                     |                             |                          |
| Обработка канавок<br>(острая кромка) | JTG                                                                               | JTGR3125F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.25                | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |  | JTGL3125F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.25                | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3125F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.25                | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGL3125F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.25                | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3130F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.3                 | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3140F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.4                 | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3140F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.4                 | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3145F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.45                | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3145F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.45                | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3150F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.5                 | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGL3150F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.5                 | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3150F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.5                 | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGL3150F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.5                 | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3175F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.75                | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3175F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.75                | 2.1                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3180F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 1.8                 | 2.1                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3200F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2                   | 2.6                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGL3200F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2                   | 2.6                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3200F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2                   | 2.6                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGL3200F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2                   | 2.6                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3225F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2.25                | 2.6                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3250F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2.5                 | 2.6                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGL3250F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2.5                 | 2.6                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3250F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2.5                 | 2.6                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGL3250F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 2.5                 | 2.6                         | 0.1                      |
|                                      |                                                                                   | JTGR3300F     | ●       | 7.94                         | 3.18         | 3                   | 2.6                         | 0.05                     |
|                                      |                                                                                   | JTGR3300F-010 | ●       | 7.94                         | 3.18         | 3                   | 2.6                         | 0.1                      |

## Нарезание резьбы.

| Применение                             | Стружколом                                                                          | Код заказа   | Сплавы  | Размеры ( мм.)                    |              |                   |                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|
|                                        | Вид                                                                                 |              | с покр. | Диам. вписан.<br>окружности<br>ød | Толщина<br>Т | Угол профиля<br>θ | Радиус<br>при вершине<br>rε |
|                                        |                                                                                     |              | SH725   |                                   |              |                   |                             |
| Нарезание<br>резьбы<br>(острая кромка) | JTT                                                                                 | JTTR3005F-55 | ●       | 9.525                             | 3.18         | 55°               | 0.05                        |
|                                        |  | JTTR3005F    | ●       | 9.525                             | 3.18         | 60°               | 0.05                        |
|                                        |                                                                                     | JTTL3005F    | ●       | 9.525                             | 3.18         | 60°               | 0.1                         |
|                                        |                                                                                     | JTTR3010F    | ●       | 9.525                             | 3.18         | 60°               | 0.1                         |
|                                        |                                                                                     | JTTL3010F    | ●       | 9.525                             | 3.18         | 60°               | 0.1                         |
|                                        |                                                                                     |              |         |                                   |              |                   |                             |

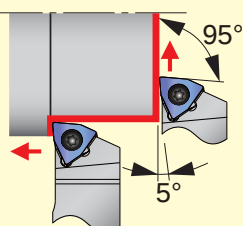
● : Складская позиция

## JSWL2XR/L

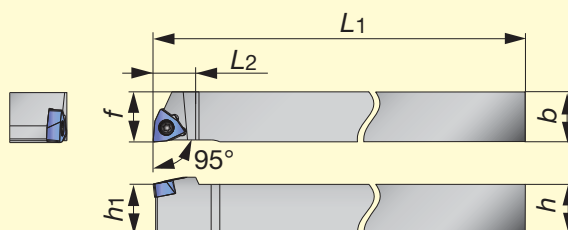
Наружное точение и торец.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)

Без смещения.



Тип режущей кромки L2



Показано правое (R) исполнение

| Код заказа       | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|---------------------------------------|---------------|----------------|------|---------------------|
|                  | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  |                                       |               | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| JSWL2XR/L1010X04 | ●     | ● | 10            | 10 | 120 | 11 | 10 | 10 | 0.2                                   | WXGU0403**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSWL2XR/L1212F04 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 11 | 12 | 12 | 0.2                                   | WXGU0403**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSWL2XR/L1212X04 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 11 | 12 | 12 | 0.2                                   | WXGU0403**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSWL2XR/L1616X04 | ●     | ● | 16            | 16 | 120 | 13 | 16 | 16 | 0.2                                   | WXGU0403**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSWL2XR/L2020H04 | ●     | ● | 20            | 20 | 100 | 13 | 20 | 20 | 0.2                                   | WXGU0403**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |

1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)

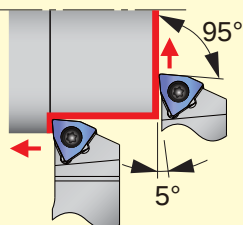
2 Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

## JPWL2XR/L

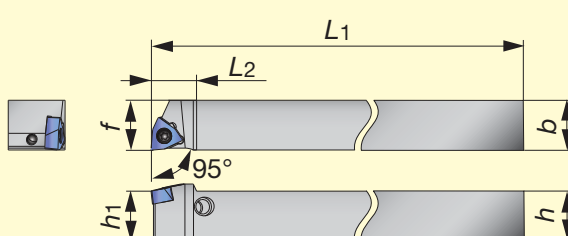
Наружное точение и торец.

Тип JP (положительный угол, крепление рычагом).

Без смещения.



Тип режущей кромки L2



Показано правое (R) исполнение

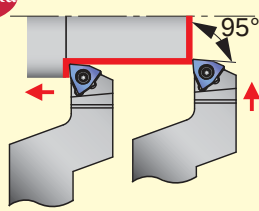
| Код заказа       | Склад<br>R L |   | Размеры ( мм.) |    |     |    |    |       | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина      | Запасные части |                  |            |              | Усилие<br>зажима<br>(Н*М) |
|------------------|--------------|---|----------------|----|-----|----|----|-------|---------------------------|---------------|----------------|------------------|------------|--------------|---------------------------|
|                  |              |   | h              | b  | L1  | L2 | h1 | Рычаг |                           |               | Штифт          | Зажимной<br>винт | Ключ       |              |                           |
| JPWL2XR/L1010X04 | ●            | ● | 10             | 10 | 120 | 11 | 10 | 10    | 0.2                       | WXGU0403**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2          | SR10400611 | HW 2.0/5 RED | 0.9                       |
| JPWL2XR/L1212F04 | ●            | ● | 12             | 12 | 85  | 11 | 12 | 12    | 0.2                       | WXGU0403**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2          | SR10400611 | HW 2.0/5 RED | 0.9                       |
| JPWL2XR/L1212X04 | ●            | ● | 12             | 12 | 120 | 11 | 12 | 12    | 0.2                       | WXGU0403**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2          | SR10400611 | HW 2.0/5 RED | 0.9                       |
| JPWL2XR/L1616X04 | ●            | ● | 16             | 16 | 120 | 13 | 16 | 16    | 0.2                       | WXGU0403**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2          | SR10400611 | HW 2.0/5 RED | 0.9                       |

1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)

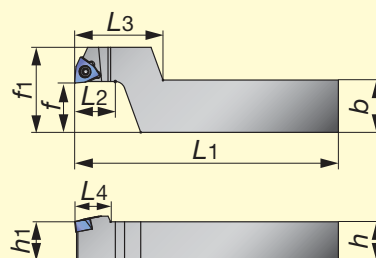
2 Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

## JSWLXR-F Наружное точение и торец. Отогнутая шейка (положительный угол, крепление винтом)

Новинка



Тип режущей кромки L



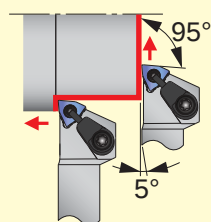
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа        | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    |    |    |    | Стандарт.<br>радиус<br>$r_{\epsilon}$ | Пластина    | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*М) |
|-------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------|-------------|----------------|------|---------------------------|
|                   | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | L3 | L4 | h1 | f  | f1 |                                       |             | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSWLXR1016X04-F15 | ●     |   | 10            | 16 | 120 | 12 | 27 | 11 | 10 | 15 | 26 | 0.2                                   | WXGU0403**L | SR34-514       | T-7F | 0.9                       |
| JSWLXR1216F04-F15 | ●     |   | 12            | 16 | 85  | 12 | 27 | 11 | 12 | 15 | 26 | 0.2                                   | WXGU0403**L | SR34-514       | T-7F | 0.9                       |
| JSWLXR1216X04-F15 | ●     |   | 12            | 16 | 120 | 12 | 27 | 11 | 12 | 15 | 26 | 0.2                                   | WXGU0403**L | SR34-514       | T-7F | 0.9                       |
| JSWLXR1620X04-F15 | ●     |   | 16            | 20 | 120 | 12 | 27 | 11 | 16 | 15 | 26 | 0.2                                   | WXGU0403**L | SR34-514       | T-7F | 0.9                       |

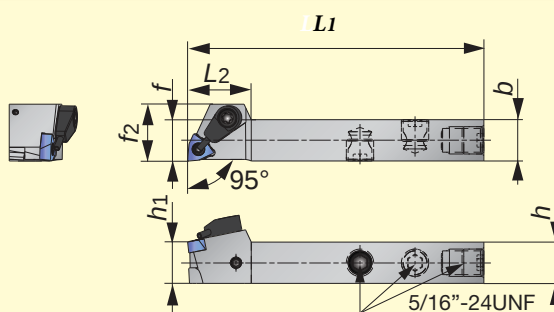
1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)

Работает с хладагентом под высоким давлением

## JSWL2XR/L-CHP Наружное точение и торец. Тип CHP (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки L2



**TUNGJET**  
TUNGALOY

Без смещения.

Показано правое (R) исполнение

| Код заказа           | Склад |   | Размеры (мм.) |    |    |    |    |    |      |     |               | Стандарт.<br>радиус<br>$r_{\epsilon}$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*М) |
|----------------------|-------|---|---------------|----|----|----|----|----|------|-----|---------------|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L | h             | b  | L1 | L2 | h1 | f  | f2   |     |               |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSWL2XR/L1212F04-CHP | ●     | ● | 12            | 12 | 85 | 18 | 12 | 12 | 16.5 | 0.2 | WXGU0403**L/R | SR34-514                              | T-7F     |                |      | 0.9                       |

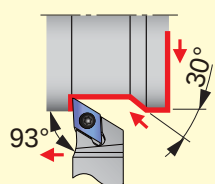
1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)

2 Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

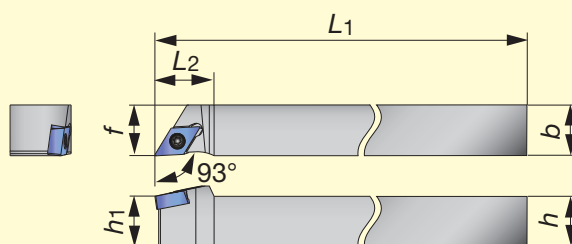
Зап. части Tunglet  
стр. 49 - 50

● : Складская позиция

**JSDJ2XR/L** Наружное и контурное точение . Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки J2



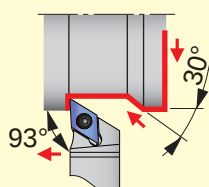
Без смещения.

Показано правое (R) исполнение

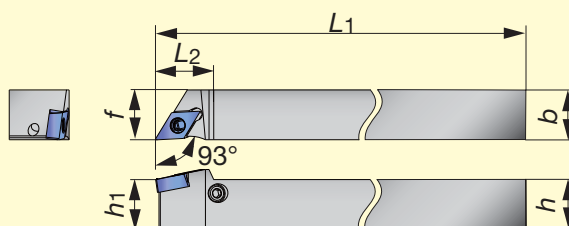
| Код заказа               | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |    | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*м) |
|--------------------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|---------------|----------------|------|---------------------|
|                          | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                       |               | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| JSDJ2XR/L1010X07         | ●     | ● | 10             | 10 | 120            | 14             | 10             | 10 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSDJ2XR/L1212F07         | ●     | ● | 12             | 12 | 85             | 14             | 12             | 12 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSDJ2XR/L1212X07         | ●     | ● | 12             | 12 | 120            | 14             | 12             | 12 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| JSDJ2XR/L1616X07         | ●     | ● | 16             | 16 | 120            | 18             | 16             | 16 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |
| Новинка JSDJ2XR/L2020H07 | ●     | ● | 20             | 20 | 100            | 18             | 20             | 20 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SR34-514       | T-7F | 0.9                 |

- 1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)  
2 Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

**JPDJ2XR/L** Наружное и контурное точение Тип JP (положительный угол, крепление рычагом).



Тип режущей кромки J2



Без смещения.

Показано правое (R) исполнение

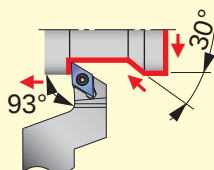
| Код заказа       | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |    | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части |         |               |              | Усилие зажима (Н*м) |
|------------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|---------------|----------------|---------|---------------|--------------|---------------------|
|                  | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                       |               | Рычаг          | Палец   | Зажимной винт | Ключ         |                     |
| JPDJ2XR/L1010X07 | ●     | ● | 10             | 10 | 120            | 14             | 10             | 10 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2 | SR10400611    | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |
| JPDJ2XR/L1212F07 | ●     | ● | 12             | 12 | 85             | 14             | 12             | 12 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2 | SR10400611    | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |
| JPDJ2XR/L1212X07 | ●     | ● | 12             | 12 | 120            | 14             | 12             | 12 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2 | SR10400611    | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |
| JPDJ2XR/L1616X07 | ●     | ● | 16             | 16 | 120            | 18             | 16             | 16 | 0.2                                   | DXGU0703**L/R | SLLV-2         | SL-PI-2 | SR10400611    | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |

- 1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)  
2 Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

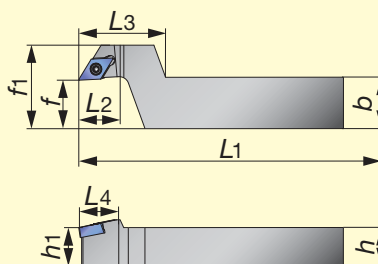
## JSDJXR-F

**Наружное и контурное точение .** Отогнутая шейка ( положительный угол, крепление винтом

Новинки



Тип режущей кромки J



Показано правое (R) исполнение

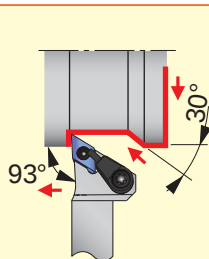
| Код заказа        | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |                |                |    |                |                | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|-------------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------|
|                   | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | h <sub>1</sub> | f  | f <sub>1</sub> | f <sub>2</sub> |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| JSDJXR1016X07-F15 | ●     |   | 10             | 16 | 120            | 12             | 27             | 14             | 10             | 15 | 26             | 0.2            | DXGU0703**L                           | SR34-514 | T-7F           |      | 0.9                 |
| JSDJXR1216F07-F15 | ●     |   | 12             | 16 | 85             | 12             | 27             | 14             | 12             | 15 | 26             | 0.2            | DXGU0703**L                           | SR34-514 | T-7F           |      | 0.9                 |
| JSDJXR1216X07-F15 | ●     |   | 12             | 16 | 120            | 12             | 27             | 14             | 12             | 15 | 26             | 0.2            | DXGU0703**L                           | SR34-514 | T-7F           |      | 0.9                 |
| JSDJXR1620X07-F15 | ●     |   | 16             | 20 | 120            | 12             | 27             | 14             | 16             | 15 | 26             | 0.2            | DXGU0703**L                           | SR34-514 | T-7F           |      | 0.9                 |

1 Правая державка ( R ) работает с левосторонней пластиной ( L )

Работает с хладагентом под высоким давлением

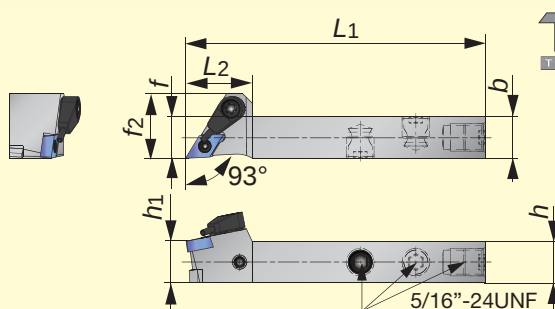
## JSDJ2XR/L-CHP

**Наружное и контурное точение .** Тип CHP (положительный угол, двойное крепление)



Тип режущей кромки J2

system)



**TUNGJET**  
TUNGALOY

Без смещения.

Показано правое (R) исполнение

| Код заказа           | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |    |                | Станд.<br>радиус<br>закругл.<br>$r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части   |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*М) |
|----------------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|------------------------------------------------|---------------|------------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  | f <sub>2</sub> |                                                |               | Зажимной<br>винт | Ключ |                           |
| JSDJ2XR/L1212F07-CHP | ●     | ● | 12             | 12 | 85             | 19             | 12             | 12 | 18.5           | 0.2                                            | DXGU0703**L/R | SR34-514         | T-7F | 0.9                       |

1 Правая державка ( R ) работает с левосторонней пластиной ( L )

2 Левая державка ( L ) работает с правосторонней пластиной ( R )

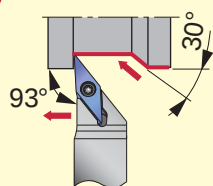
Зап. части TungJet  
стр.49 - 50

● : Складская позиция

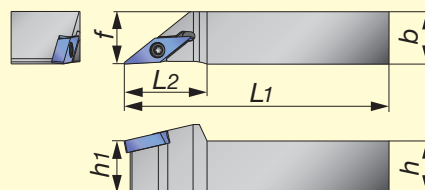
**JSVJ2XR/L Наружное и контурное точение** Тип JS (положительный угол, крепление винтом)

Новинки

Без смещения.



Тип режущей кромки L



Показано правое (R) исполнение

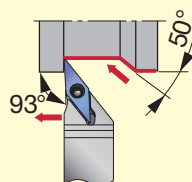
| Код заказа       | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|---------------------------------------|---------------|----------------|------|---------------------|
|                  | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  |                                       |               | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| JSVJ2XR/L1010X09 | ●     | ● | 10            | 10 | 120 | 17 | 10 | 10 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SR34-508       | T-7F | 0.9                 |
| JSVJ2XR/L1212F09 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 19 | 12 | 12 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SR34-508       | T-7F | 0.9                 |
| JSVJ2XR/L1212X09 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 19 | 12 | 12 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SR34-508       | T-7F | 0.9                 |
| JSVJ2XR/L1616X09 | ●     | ● | 16            | 16 | 120 | 19 | 16 | 16 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SR34-508       | T-7F | 0.9                 |
| JSVJ2XR/L2020H09 | ●     | ● | 20            | 20 | 100 | 19 | 20 | 20 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SR34-508       | T-7F | 0.9                 |

- ❶ Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)  
 ❷ Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

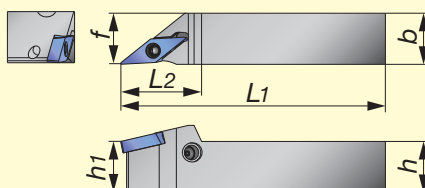
**JPVJ2XR/L Наружное и контурное точение** Тип JP (позитивная пластина, крепление рычагом)

Новинки

Без смещения.



Тип режущей кромки J



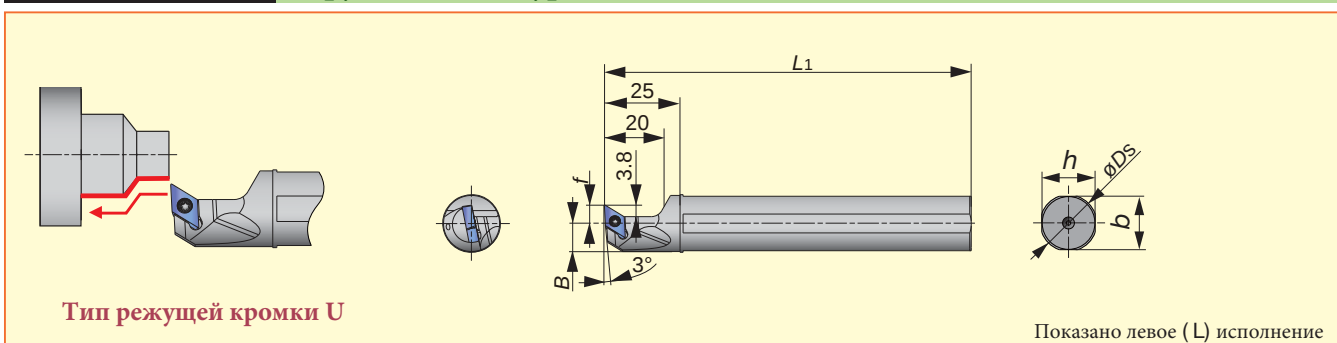
| Код заказа       | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части |         |               |              | Усилие зажима (Н*М) |
|------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|---------------------------------------|---------------|----------------|---------|---------------|--------------|---------------------|
|                  | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  |                                       |               | Рычаг          | Штырь   | Зажимной винт | Ключ         |                     |
| JPVJ2XR/L1010X09 | ●     | ● | 10            | 10 | 120 | 19 | 10 | 10 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SLLV-1         | SL-PI-2 | SR 10400611   | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |
| JPVJ2XR/L1212F09 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 19 | 12 | 12 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SLLV-1         | SL-PI-2 | SR 10400611   | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |
| JPVJ2XR/L1212X09 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 19 | 12 | 12 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SLLV-1         | SL-PI-2 | SR 10400611   | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |
| JPVJ2XR/L1616X09 | ●     | ● | 16            | 16 | 120 | 19 | 16 | 16 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SLLV-1         | SL-PI-2 | SR 10400611   | HW 2.0/5 RED | 0.9                 |

- ❶ Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)  
 ❷ Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

## JS-SDUXL

### Наружное и контурное точение

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



| Код заказа     | Склад | Размеры (мм.) |     |       |       |       |     | Станд. радиус закругл. $r_E$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|----------------|-------|---------------|-----|-------|-------|-------|-----|------------------------------|----------|----------------|------|---------------------|
|                |       | $\phi D_s$    | $f$ | $L_1$ | $h/b$ | $B$   |     |                              |          | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| JS14H-SDUXL07  | ●     | 14            | 6   | 100   | 13    | 6.75  | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS159F-SDUXL07 | ●     | 15.875        | 6   | 85    | 15    | 7.687 | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS16F-SDUXL07  | ●     | 16            | 6   | 85    | 15    | 7.75  | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS19G-SDUXL07  | ●     | 19.05         | 6   | 90    | 18    | 9.275 | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS19X-SDUXL07  | ●     | 19.05         | 6   | 120   | 18    | 9.275 | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS20G-SDUXL07  | ●     | 20            | 6   | 90    | 19    | 9.75  | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS20X-SDUXL07  | ●     | 20            | 6   | 120   | 19    | 9.75  | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS22X-SDUXL07  | ●     | 22.0          | 10  | 120   | 21    | 10.75 | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS25H-SDUXL07  | ●     | 25.0          | 10  | 100   | 24    | 12.25 | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JS254X-SDUXL07 | ●     | 25.4          | 10  | 120   | 24    | 12.45 | 0.2 | DXGU0703**L                  | SR34-514 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |

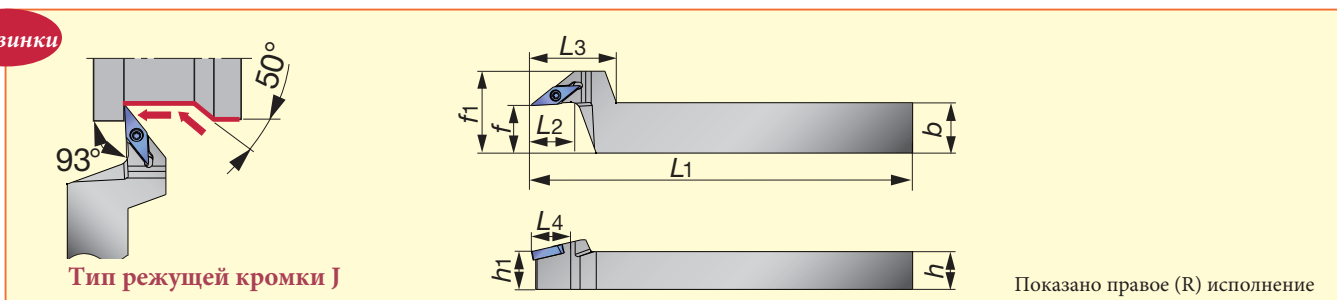
1 На левую державку (L) ставится левосторонняя пластина (L)

## JSVJXR-F

### Наружное и контурное точение

Отогнутая шейка (положительный угол, крепление винтом)

Новинки



| Код заказа        | Склад |   | Размеры (мм.) |     |       |       |       |       |       |     |       |     | Станд. радиус закругл. $r_E$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|-------------------|-------|---|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|------------------------------|----------|----------------|------|---------------------|
|                   | R     | L | $h$           | $b$ | $L_1$ | $L_2$ | $L_3$ | $L_4$ | $h_1$ | $f$ | $f_1$ |     |                              |          | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| JSVJXR1016X09-F15 | ●     |   | 10            | 16  | 120   | 12    | 27    | 19    | 10    | 15  | 26    | 0.2 | VXGU09T2**L                  | SR34-508 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JSVJXR1216F09-F15 | ●     |   | 12            | 16  | 85    | 12    | 27    | 19    | 12    | 15  | 26    | 0.2 | VXGU09T2**L                  | SR34-508 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JSVJXR1216X09-F15 | ●     |   | 12            | 16  | 120   | 12    | 27    | 19    | 12    | 15  | 26    | 0.2 | VXGU09T2**L                  | SR34-508 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |
| JSVJXR1620X09-F15 | ●     |   | 16            | 20  | 120   | 12    | 27    | 19    | 16    | 15  | 26    | 0.2 | VXGU09T2**L                  | SR34-508 | T-7F           | 0.9  | 0.9                 |

1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)

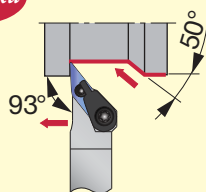
● : Складская позиция

Работает с хладагентом под высоким давлением

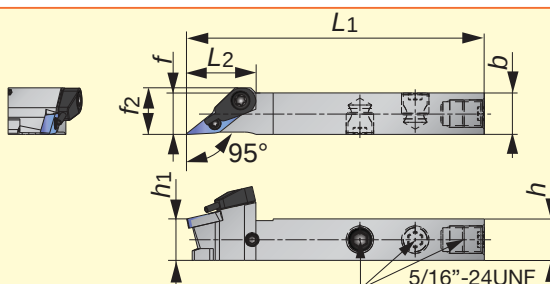
**JSVJ2XR/L-CHP** Наружное точение

Тип HP (положительный угол, крепление винтом)

Новинки



Тип режущей кромки J



**TUNGJET**  
TUNGALOY

Без смещения.

| Код заказа                  | Склад |   | Размеры (мм.) |    |    |      |    |    |      | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина      | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|-----------------------------|-------|---|---------------|----|----|------|----|----|------|---------------------------------------|---------------|----------------|------|---------------------|
|                             | R     | L | h             | b  | L1 | L2   | h1 | f  | f2   |                                       |               | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| <b>JSVJ2XR/L1212F09-CHP</b> | ★     | ★ | 12            | 12 | 85 | 17.5 | 12 | 12 | 13.5 | 0.2                                   | VXGU09T2**L/R | SR34-508       | T-7F | 0.9                 |

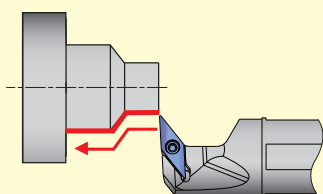
- 1 Правая державка (R) работает с левосторонней пластиной (L)  
2 Левая державка (L) работает с правосторонней пластиной (R)

Зап. части Tunglet  
стр.49 - 50

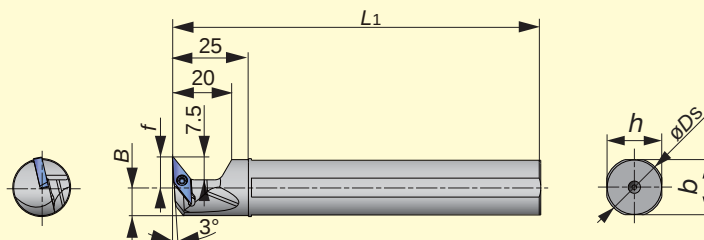
**JS-SVUXL**

Наружное и контурное точение. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)

Новинки



Тип режущей кромки U



Показано левое (L) исполнение

| Код заказа            | Склад | Размеры (мм.) |    |     |     |      |     | Станд. радиус закругл. $r_{\epsilon}$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие зажима (Н*М) |
|-----------------------|-------|---------------|----|-----|-----|------|-----|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------|
|                       |       | $\phi D_s$    | f  | L1  | h/b | B    |     |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                     |
| <b>JS159F-SVUXL09</b> | ★     | 15.875        | 10 | 85  | 15  | 7.7  | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS16F-SVUXL09</b>  | ★     | 16            | 10 | 85  | 15  | 7.7  | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS19G-SVUXL09</b>  | ★     | 19.05         | 10 | 90  | 18  | 9.2  | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS19X-SVUXL09</b>  | ★     | 19.05         | 10 | 120 | 18  | 9.2  | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS20G-SVUXL09</b>  | ★     | 20            | 10 | 90  | 19  | 9.7  | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS20X-SVUXL09</b>  | ★     | 20            | 10 | 120 | 19  | 9.7  | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS22X-SVUXL09</b>  | ★     | 22            | 10 | 120 | 21  | 10.7 | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS25H-SVUXL09</b>  | ★     | 25            | 10 | 100 | 24  | 12.2 | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |
| <b>JS254X-SVUXL09</b> | ★     | 25.4          | 10 | 120 | 24  | 12.4 | 0.2 | VXGU09T2**L                           | SR34-508 | T-7F           |      | 0.9                 |

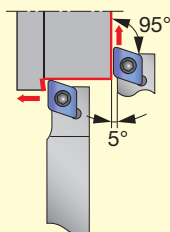
- 1 На левую державку (L) ставится левосторонняя пластина (L)

● : Складская позиция  
★ : Доступно в 2015г.

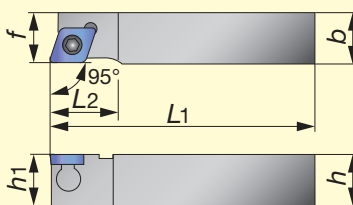
**JTCL2CR/L****Наружное точение и торец**

Тип JT (позитивная пластина, крепление рычагом)

Без смещения.



Тип режущей кромки L2



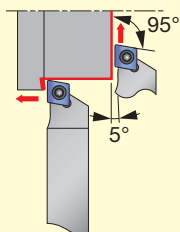
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа               | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Станд.<br>радиус<br>закругл.<br>R <sub>ε</sub> | Пластина | Запасные части |               |        | Усилие<br>затяжки<br>(Н*м) |
|--------------------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|------------------------------------------------|----------|----------------|---------------|--------|----------------------------|
|                          | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                                |          | Зажим          | Зажимной винт | Ключ   |                            |
| Новинка JTCL2CR/L0810K06 | ●     | ● | 8             | 10 | 125            | 12             | 8              | 10 | 0.4                                            | CC**0602 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                        |
| Новинка JTCL2CR/L1010X06 | ●     | ● | 10            | 10 | 120            | 12             | 10             | 10 | 0.2                                            | CC**0602 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                        |
| Новинка JTCL2CR/L1010K06 | ●     | ● | 10            | 10 | 125            | 12             | 10             | 10 | 0.4                                            | CC**0602 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                        |
| Новинка JTCL2CR/L1212F09 | ●     | ● | 12            | 12 | 85             | 16             | 12             | 12 | 0.2                                            | CC**09T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                        |
| Новинка JTCL2CR/L1212X09 | ●     | ● | 12            | 12 | 120            | 16             | 12             | 12 | 0.2                                            | CC**09T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                        |
| Новинка JTCL2CR/L1212M09 | ●     | ● | 12            | 12 | 150            | 16             | 12             | 12 | 0.8                                            | CC**09T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                        |
| Новинка JTCL2CR/L1616X09 | ●     | ● | 16            | 16 | 120            | 16             | 16             | 16 | 0.2                                            | CC**09T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                        |
| Новинка JTCL2CR/L1616M09 | ●     | ● | 16            | 16 | 125            | 16             | 16             | 16 | 0.8                                            | CC**09T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                        |

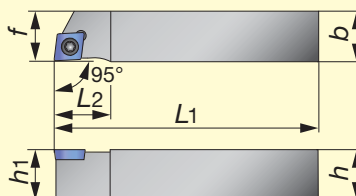
**JSCL2CR/L****Наружное точение и торец**

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)

Без смещения.



Тип режущей кромки L2



Показано правое (R) исполнение

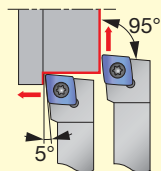
|         | Код заказа       | Склад |   | Размеры ( мм.) |          |                       |                       |                       |          | Стандарт.<br>радиус<br>закругл.<br><i>R<sub>ε</sub></i> | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>затяжима<br>(Н*м) |
|---------|------------------|-------|---|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------|----------|----------------|------|-----------------------------|
|         |                  | R     | L | <i>h</i>       | <i>b</i> | <i>L</i> <sub>1</sub> | <i>L</i> <sub>2</sub> | <i>h</i> <sub>1</sub> | <i>f</i> |                                                         |          | Зажимной винт  | Ключ |                             |
| Новинка | JSCL2CR/L1010X06 | ●     | ● | 10             | 10       | 120                   | 12                    | 10                    | 10       | 0.2                                                     | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                         |
|         | JSCL2CR/L1010K06 | ●     | ● | 10             | 10       | 125                   | 12                    | 10                    | 10       | 0.4                                                     | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                         |
| Новинка | JSCL2CR/L1212F06 | ●     | ● | 12             | 12       | 85                    | 12                    | 12                    | 12       | 0.2                                                     | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                         |
| Новинка | JSCL2CR/L1212X06 | ●     | ● | 12             | 12       | 120                   | 12                    | 12                    | 12       | 0.2                                                     | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                         |
|         | JSCL2CR/L1212K06 | ●     | ● | 12             | 12       | 125                   | 12                    | 12                    | 12       | 0.4                                                     | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                         |
| Новинка | JSCL2CR/L1212F09 | ●     | ● | 12             | 12       | 85                    | 16                    | 12                    | 12       | 0.2                                                     | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                         |
| Новинка | JSCL2CR/L1212X09 | ●     | ● | 12             | 12       | 120                   | 16                    | 12                    | 12       | 0.2                                                     | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                         |
| Новинка | JSCL2CR/L1616X09 | ●     | ● | 16             | 16       | 120                   | 16                    | 16                    | 16       | 0.2                                                     | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                         |

● : Складская позиция

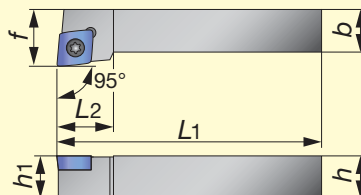
## JSCLCR/L

Наружное точение и торец

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки L2



Показано правое (R) исполнение

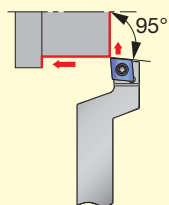
| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>закругл.<br>R <sub>к</sub> | Пластины | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                                   |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSCLCR/L0808H06 | ●     | ● | 8             | 8  | 100            | 12             | 8              | 10 | 0.4                                               | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSCLCR/L1010H06 | ●     | ● | 10            | 10 | 100            | 12             | 10             | 12 | 0.4                                               | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSCLCR/L1212H09 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 16             | 12             | 16 | 0.8                                               | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| JSCLCR/L1616H09 | ●     | ● | 16            | 16 | 100            | 16             | 16             | 20 | 0.8                                               | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

## JSCLCR

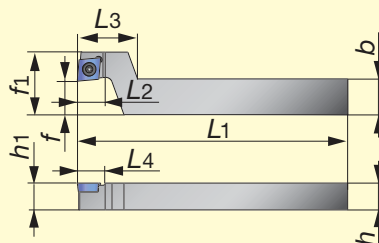
Наружное точение и торец

Отогнутая шейка (положительный угол, крепление винтом)

Новинка



Тип режущей кромки L



Показано правое (R) исполнение

| Код заказа        | Склад | Размеры ( мм.) |          |                       |                       |                       |                       |                       |          |                       |               | Стандарт.<br>радиус<br>закругл.<br>R <sub>к</sub> | Пластина | Запасные части |     | Усилие<br>зажима<br>(Н*М) |
|-------------------|-------|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------|----------|----------------|-----|---------------------------|
|                   |       | <i>h</i>       | <i>b</i> | <i>L</i> <sub>1</sub> | <i>L</i> <sub>2</sub> | <i>L</i> <sub>3</sub> | <i>L</i> <sub>4</sub> | <i>h</i> <sub>1</sub> | <i>f</i> | <i>f</i> <sub>1</sub> | Зажимной винт |                                                   |          | Ключ           |     |                           |
| JSCLCR1216F09-F15 | ★     | 12             | 16       | 85                    | 12                    | 27                    | 12.5                  | 12                    | 15       | 28                    | 0.2           | CC**09T3**                                        | CSTB-4SD | T-8F           | 1.2 |                           |
| JSCLCR1216X09-F15 | ★     | 12             | 16       | 120                   | 12                    | 27                    | 12.5                  | 12                    | 15       | 28                    | 0.2           | CC**09T3**                                        | CSTB-4SD | T-8F           | 1.2 |                           |
| JSCLCR1620X09-F15 | ★     | 16             | 20       | 120                   | 12                    | 27                    | 12.5                  | 16                    | 15       | 28                    | 0.2           | CC**09T3**                                        | CSTB-4SD | T-8F           | 1.2 |                           |

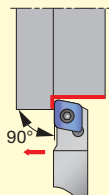
● : Складская позиция  
★ : Доступно в 2015г.

## JSCACR/L

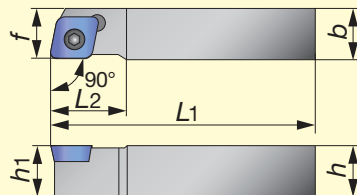
## Наружное точение.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)

Без смещения.



Тип режущей кромки А



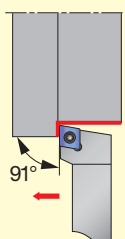
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>r <sub>ε</sub> | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSCACR/L0808H06 | ●     | ● | 8             | 8  | 100            | 12             | 8              | 8  | 0.4                                   | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSCACR/L1010H06 | ●     | ● | 10            | 10 | 100            | 12             | 10             | 10 | 0.4                                   | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSCACR/L1212H09 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 16             | 12             | 12 | 0.8                                   | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

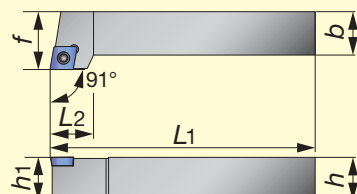
## JSCGCR/L

## Наружное точение.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки G

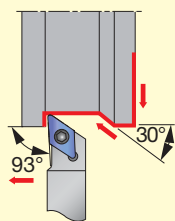


Показано правое (R) исполнение

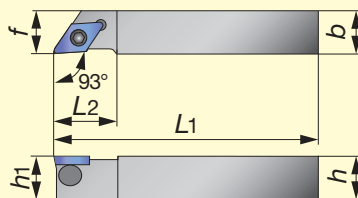
| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>r <sub>ε</sub> | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSCGCR/L1212H06 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 12             | 12             | 16 | 0.4                                   | CC**0602 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSCGCR/L1616H09 | ●     | ● | 16            | 16 | 100            | 16             | 16             | 20 | 0.8                                   | CC**09T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

● : Складская позиция

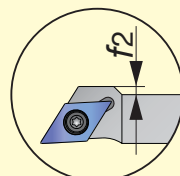
**JTDJ2CR/L Наружное точение по контуру. Тип JP (положительный угол, крепление винтом)**



Тип режущей кромки J2



JTDJ2CR/L1212F11  
JTDJ2CR/L1212X11

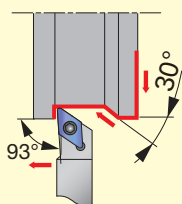


Без смещения.

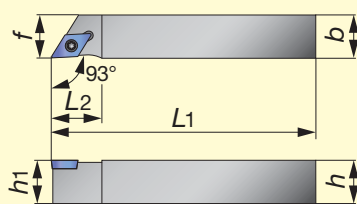
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа               | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |               |        | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|--------------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|----|---------------------------|----------|----------------|---------------|--------|---------------------------|
|                          | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  | f2 |                           |          | Рычаг          | Зажимной винт | Ключ   |                           |
| Новинка JTDJ2CR/L0810K07 | ●     | ● | 8             | 10 | 125 | 14 | 8  | 10 | -  | 0.4                       | DC**0702 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1010X07 | ●     | ● | 10            | 10 | 120 | 14 | 10 | 10 | -  | 0.2                       | DC**0702 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1010K07 | ●     | ● | 10            | 10 | 125 | 14 | 10 | 10 | -  | 0.4                       | DC**0702 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1212F07 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 14 | 12 | 12 | -  | 0.2                       | DC**0702 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1212X07 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 14 | 12 | 12 | -  | 0.2                       | DC**0702 | JCP-2          | JDS-3525      | P-2F   | 0.9                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1212F11 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 20 | 12 | 12 | 2  | 0.2                       | DC**11T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1212X11 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 20 | 12 | 12 | 2  | 0.2                       | DC**11T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1212M11 | ●     | ● | 12            | 12 | 150 | 20 | 12 | 12 | -  | 0.8                       | DC**11T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1616X11 | ●     | ● | 16            | 16 | 120 | 20 | 16 | 16 | -  | 0.2                       | DC**11T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                       |
| Новинка JTDJ2CR/L1616M11 | ●     | ● | 16            | 16 | 150 | 20 | 16 | 16 | -  | 0.8                       | DC**11T3 | JCP-3          | JDS-5040      | P-2.5F | 1.2                       |

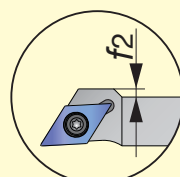
**JSDJ2CR/L Наружное точение по контуру. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)**



Тип режущей кромки J2



JSDJ2CR/L1010F07  
JSDJ2CR/L1212F11  
JSDJ2CR/L1212X11



Без смещения.

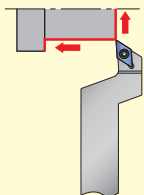
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа               | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|--------------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                          | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  | f2 |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| Новинка JSDJ2CR/L0808F07 | ●     | ● | 8             | 8  | 85  | 14 | 8  | 8  | -  | 0.2                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1010K07 | ●     | ● | 10            | 10 | 125 | 14 | 10 | 10 | -  | 0.4                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1010X07 | ●     | ● | 10            | 10 | 120 | 14 | 10 | 10 | -  | 0.2                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1010X11 | ●     | ● | 10            | 10 | 120 | 20 | 10 | 10 | 4  | 0.2                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1212F07 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 14 | 12 | 12 | -  | 0.2                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1212F11 | ●     | ● | 12            | 12 | 85  | 20 | 12 | 12 | 2  | 0.2                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1212X07 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 14 | 12 | 12 | -  | 0.2                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1212K07 | ●     | ● | 12            | 12 | 125 | 14 | 12 | 12 | -  | 0.4                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1212X11 | ●     | ● | 12            | 12 | 120 | 20 | 12 | 12 | 2  | 0.2                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDJ2CR/L1616X11 | ●     | ● | 16            | 16 | 120 | 20 | 16 | 16 | -  | 0.2                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

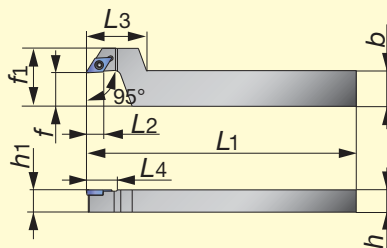
## JSDJCR-F

Наружное точение и торец Отогнутая шейка (положительный угол, крепление винтом)

Новинка



Тип режущей кромки J



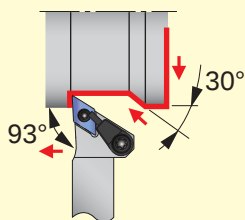
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа        | Склад | Размеры (мм.) |     |       |       |       |       |       |     |       |     | Стандарт.<br>радиус<br>$r_{\epsilon}$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-------------------|-------|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                   |       | $h$           | $b$ | $L_1$ | $L_2$ | $L_3$ | $L_4$ | $h_1$ | $f$ | $f_1$ |     |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSDJCR1016X07-F15 | ★     | 10            | 16  | 120   | 12.5  | 27    | 14    | 10    | 15  | 26    | 0.2 | DC**0702**                            | CSTB-2.5 | T-8F           |      | 1.2                       |
| JSDJCR1216F07-F15 | ★     | 12            | 16  | 85    | 12.5  | 27    | 14    | 12    | 15  | 26    | 0.2 | DC**0702**                            | CSTB-2.5 | T-8F           |      | 1.2                       |
| JSDJCR1216X07-F15 | ★     | 12            | 16  | 120   | 12.5  | 27    | 14    | 12    | 15  | 26    | 0.2 | DC**0702**                            | CSTB-2.5 | T-8F           |      | 1.2                       |
| JSDJCR1216F11-F15 | ★     | 12            | 16  | 85    | 12.5  | 27    | 20    | 12    | 15  | 26    | 0.2 | DC**1103**                            | CSTB-4SD | T-8F           |      | 1.2                       |
| JSDJCR1216X11-F15 | ★     | 12            | 16  | 120   | 12.5  | 27    | 20    | 12    | 15  | 26    | 0.2 | DC**1103**                            | CSTB-4SD | T-8F           |      | 1.2                       |
| JSDJCR1620X11-F15 | ★     | 16            | 20  | 120   | 12.5  | 27    | 20    | 16    | 15  | 26    | 0.2 | DC**1103**                            | CSTB-4SD | T-8F           |      | 1.2                       |

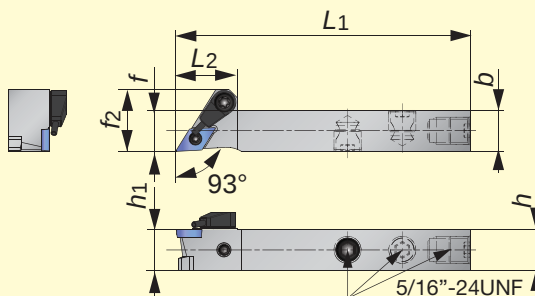
Работает с хладагентом под высоким давлением

## JSDJ2CR/L

Наружное точение по контуру. Тип CHP (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки J2



**TUNGJET**  
TUNGALOY

Без смещения.

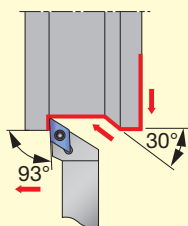
5/16"-24UNF

Показано правое (R) исполнение

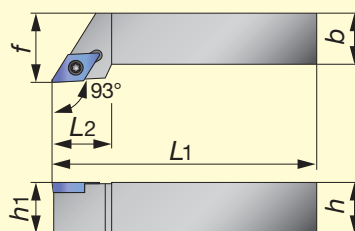
| Код заказа           | Склад |   | Размеры (мм.) |     |       |       |       |     |       |     | Стандарт.<br>радиус<br>$r_{\epsilon}$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|----------------------|-------|---|---------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|---------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L | $h$           | $b$ | $L_1$ | $L_2$ | $h_1$ | $f$ | $f_2$ |     |                                       |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSDJ2CR/L1212F07-CHP | ●     | ● | 12            | 12  | 85    | 18    | 12    | 12  | 18    | 0.2 | DC**0702**                            | CSTB-4SD | T-8F           |      | 0.9                       |
| JSDJ2CR/L1212F11-CHP | ●     | ● | 12            | 12  | 85    | 19    | 12    | 12  | 20.5  | 0.2 | DC**11T3**                            | CSTB-4SD | T-8F           |      | 0.9                       |

● : Складская позиция  
★ : Доступно в 2015г.

**JSDJCR/L** Наружное точение по контуру. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



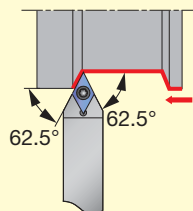
Тип режущей кромки J



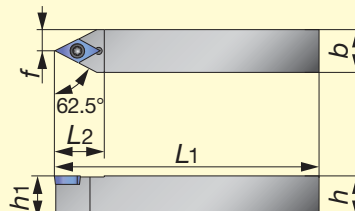
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>r $\epsilon$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                     |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSDJCR/L0808H07 | ●     | ● | 8             | 8  | 100            | 14             | 8              | 10 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSDJCR/L1010H11 | ●     | ● | 10            | 10 | 100            | 18             | 10             | 12 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| JSDJCR/L1212H07 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 14             | 12             | 16 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSDJCR/L1212H11 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 18             | 12             | 16 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| JSDJCR/L1616H11 | ●     | ● | 16            | 16 | 100            | 18             | 16             | 20 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

**JSDNCN** Наружное точение по контуру. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки N



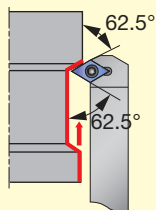
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа            | Склад | Размеры (мм.) |    |                |                |                |   | Стандарт.<br>радиус<br>r $\epsilon$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------------|-------|---------------|----|----------------|----------------|----------------|---|-------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                       |       | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f |                                     |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSDNCN0808H07         | ●     | 8             | 8  | 100            | 14             | 8              | 4 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1010X07 | ●     | 10            | 10 | 120            | 15             | 10             | 5 | 0.2                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1010X11 | ●     | 10            | 10 | 120            | 21             | 10             | 5 | 0.2                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| JSDNCN1010K07         | ●     | 10            | 10 | 125            | 14             | 10             | 5 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1212F07 | ●     | 12            | 12 | 85             | 15             | 12             | 6 | 0.2                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1212X07 | ●     | 12            | 12 | 120            | 15             | 12             | 6 | 0.2                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSDNCN1212K07         | ●     | 12            | 12 | 125            | 14             | 12             | 6 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1212F11 | ●     | 12            | 12 | 85             | 21             | 12             | 6 | 0.2                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| JSDNCN1212H11         | ●     | 12            | 12 | 100            | 21             | 12             | 6 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1212X11 | ●     | 12            | 12 | 120            | 21             | 12             | 6 | 0.2                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| JSDNCN1616H11         | ●     | 16            | 16 | 100            | 21             | 16             | 8 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSDNCN1616X11 | ●     | 16            | 16 | 120            | 21             | 16             | 8 | 0.2                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

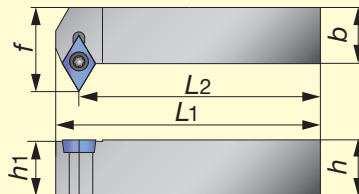
● : Складская позиция

**JSDN3CR/L** Точение по контуру.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки N3

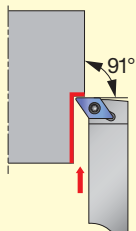


Показано правое (R) исполнение

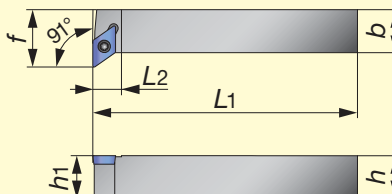
| Код заказа       | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>r $\epsilon$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|------------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                  | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                     |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSDN3CR/L1212H07 | ●     | ● | 12            | 12 | 105            | 100            | 12             | 18 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSDN3CR/L1616H11 | ●     | ● | 16            | 16 | 107            | 100            | 16             | 25 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

**JSDFCR/L** Обработка торцев.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки F

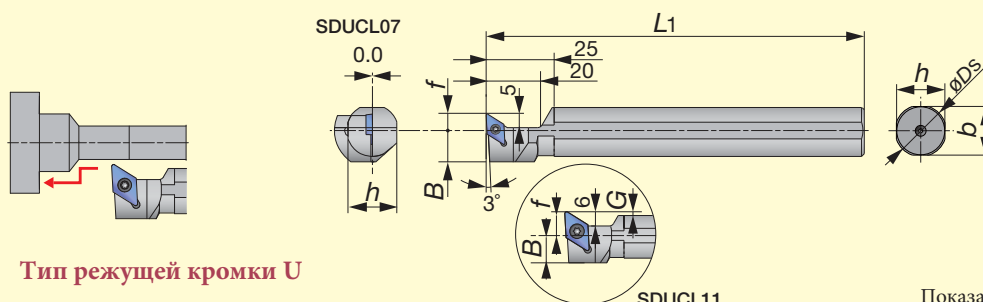


Показано правое (R) исполнение

| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>r $\epsilon$ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                     |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSDFCR/L1212H07 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 8              | 12             | 16 | 0.4                                 | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSDFCR/L1616H11 | ●     | ● | 16            | 16 | 100            | 10.5           | 16             | 22 | 0.8                                 | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F | 1.2                       |

## JS-SDUCL

Наружное точение по контуру. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки U

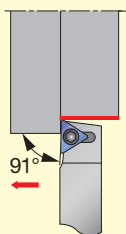
Показано левое (L) исполнение.

| Код заказа    | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |    |      |       | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      |  | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|---------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----|------|-------|---------------------------|----------|----------------|------|--|---------------------------|
|               | R     | L | φDs           | f  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h  | B    |       |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |  |                           |
| JS19K-SDUCL07 | ●     | ● | 19.05         | 6  | 125            | -              | 18 | 11.5 | -     | 0.4                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F |  | 1.2                       |
| JS20K-SDUCL07 | ●     | ● | 20            | 6  | 125            | -              | 19 | 11.5 | -     | 0.4                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F |  | 1.2                       |
| JS22K-SDUCL07 | ●     | ● | 22            | 6  | 125            | -              | 21 | 11.5 | -     | 0.4                       | DC**0702 | CSTB-2.5       | T-8F |  | 1.2                       |
| JS19K-SDUCL11 | ●     | ● | 19.05         | 10 | 125            | -              | 18 | 11.5 | 1.525 | 0.8                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F |  | 1.2                       |
| JS20K-SDUCL11 | ●     | ● | 20            | 10 | 125            | -              | 19 | 11.5 | 1.0   | 0.8                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F |  | 1.2                       |
| JS22K-SDUCL11 | ●     | ● | 22            | 11 | 125            | -              | 21 | 11.5 | 1.0   | 0.8                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F |  | 1.2                       |
| JS25K-SDUCL11 | ●     | ● | 25.4          | 12 | 125            | -              | 24 | 12.7 | 0.7   | 0.8                       | DC**11T3 | CSTB-4SD       | T-8F |  | 1.2                       |

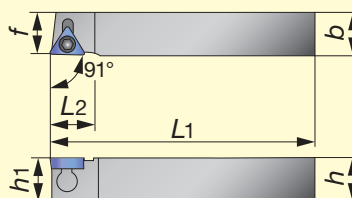
## JTTACR/L

Наружное точение.

Тип JP (положительный угол, крепление рычагом)



Тип режущей кромки A



Без смещения.

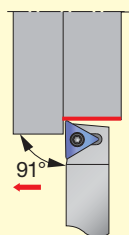
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    |     | corner<br>rε | Пластина | Запасные части |               |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|-----|--------------|----------|----------------|---------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |     |              |          | Рычаг          | Зажимной винт | Ключ |                           |
| JTTACR/L0810K08 | ●     | ● | 8             | 10 | 125            | 10             | 8              | 10 | 0.2 | TC**0802     | JCP-1    | JDS-3525       | P-2F          |      | 0.9                       |
| JTTACR/L1010K08 | ●     | ● | 10            | 10 | 125            | 10             | 10             | 10 | 0.2 | TC**0802     | JCP-1    | JDS-3525       | P-2F          |      | 0.9                       |
| JTTACR/L1212M11 | ●     | ● | 12            | 12 | 150            | 12             | 12             | 12 | 0.4 | TC**1102     | JCP-2    | JDS-3525       | P-2F          |      | 0.9                       |
| JTTACR/L1616M11 | ●     | ● | 16            | 16 | 150            | 12             | 16             | 16 | 0.4 | TC**1102     | JCP-2    | JDS-3525       | P-2F          |      | 0.9                       |

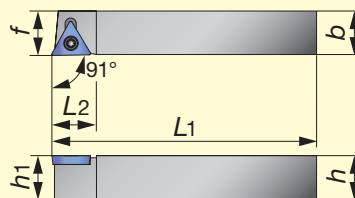
## JSTACR/L

### Наружное точение.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки А



Без смещения.

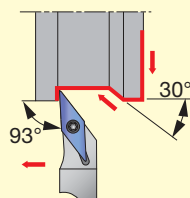
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSTACR/L0808K08 | ●     | ● | 8             | 8  | 125            | 10             | 8              | 8  | 0.2                       | TC**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSTACR/L1010K08 | ●     | ● | 10            | 10 | 125            | 10             | 10             | 10 | 0.2                       | TC**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSTACR/L1212K11 | ●     | ● | 12            | 12 | 125            | 12             | 12             | 12 | 0.4                       | TC**1102 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSTACR/L1616H11 | ●     | ● | 16            | 16 | 100            | 12             | 16             | 16 | 0.4                       | TC**1102 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |

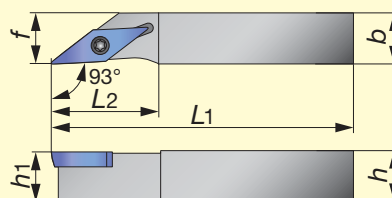
## JSVJ2BR/L

### Наружное точение по контуру.

Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки J2

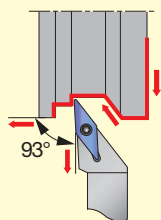


Без смещения.

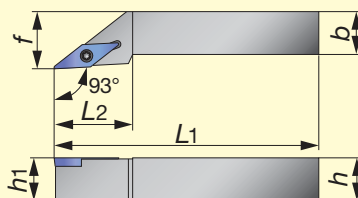
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа               | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|--------------------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                          | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| Новинка JSVJ2BR/L1010X11 | ●     | ● | 10            | 10 | 120            | 21             | 10             | 10 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJ2BR/L1010K11         | ●     | ● | 10            | 10 | 125            | 21             | 10             | 10 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSVJ2BR/L1212F11 | ●     | ● | 12            | 12 | 85             | 21             | 12             | 12 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSVJ2BR/L1212X11 | ●     | ● | 12            | 12 | 120            | 21             | 12             | 12 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJ2BR/L1212K11         | ●     | ● | 12            | 12 | 125            | 21             | 12             | 12 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSVJ2BR/L1616X11 | ●     | ● | 16            | 16 | 120            | 21             | 16             | 16 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJ2BR/L1616K11         | ●     | ● | 16            | 16 | 125            | 21             | 16             | 16 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |

**JSVJBR/L** Наружное точение по контуру. Тип JS (позитивная пластина, крепление винтом)



Тип режущей кромки J

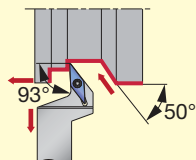


Показано правое (R) исполнение

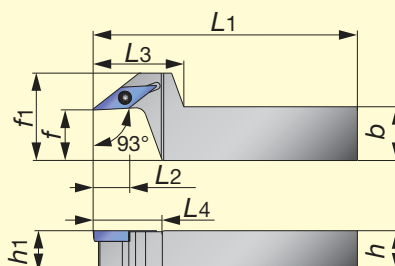
| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSVJBR/L1010H11 | ●     | ● | 10            | 10 | 100            | 20             | 10             | 12 | 0.4                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJBR/L1212H11 | ●     | ● | 12            | 12 | 100            | 22             | 12             | 16 | 0.4                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJBR/L1616H11 | ●     | ● | 16            | 16 | 100            | 22             | 16             | 20 | 0.4                       | VB**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |

**JSVJBR-F** Наружное точение по контуру. Отогнутая шейка (положительный угол, крепление винтом)

Новинка



Тип режущей кромки J

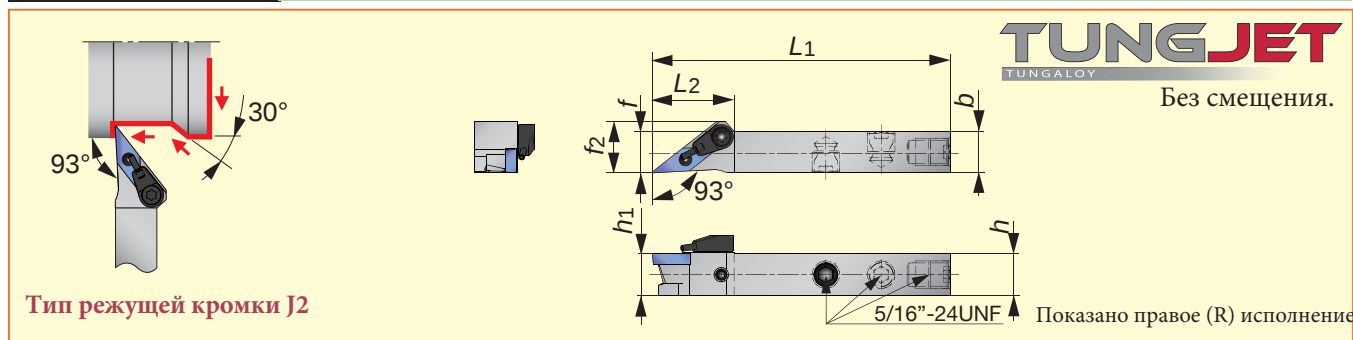


Показано правое (R) исполнение

| Код заказа        | Склад | Размеры ( мм.) |          |                       |                       |                       |                       |                       |          |                       | Стандарт.<br>радиус<br><i>rε</i> | Пластина   | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-------------------|-------|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|------------|----------------|------|---------------------------|
|                   |       | <i>h</i>       | <i>b</i> | <i>L</i> <sub>1</sub> | <i>L</i> <sub>2</sub> | <i>L</i> <sub>3</sub> | <i>L</i> <sub>4</sub> | <i>h</i> <sub>1</sub> | <i>f</i> | <i>f</i> <sub>1</sub> |                                  |            | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSVJBR1216F11-F15 | ★     | 12             | 16       | 85                    | 12.6                  | 27                    | 21                    | 12                    | 15       | 26                    | 0.2                              | VB**1103** | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJBR1216X11-F15 | ★     | 12             | 16       | 120                   | 12.6                  | 27                    | 21                    | 12                    | 15       | 26                    | 0.2                              | VB**1103** | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVJBR1620X11-F15 | ★     | 16             | 20       | 120                   | 12.6                  | 27                    | 21                    | 16                    | 15       | 26                    | 0.2                              | VB**1103** | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |

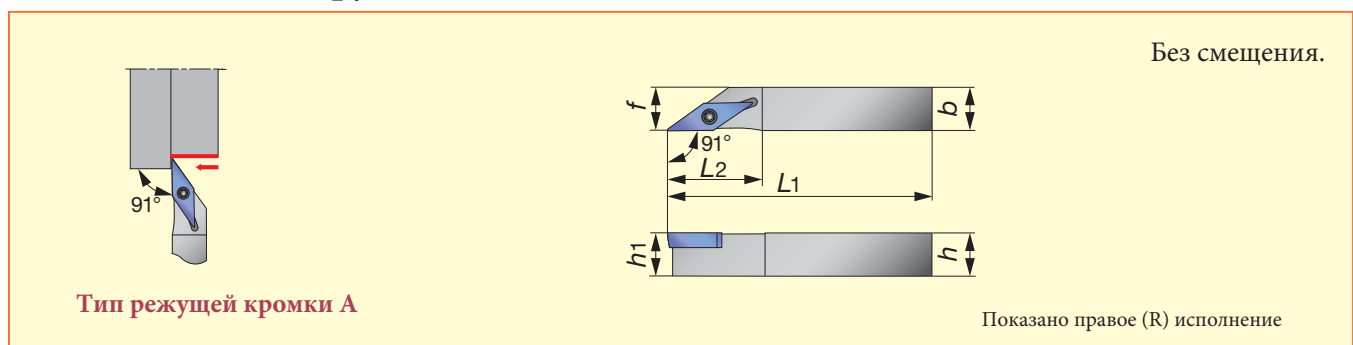
Работает с хладагентом под высоким давлением

**JSVJ2BR/L** Наружное точение по контуру. Тип СНР (положительный угол, двойное крепление)



| Код заказа           | Склад |   | Размеры (мм.) |    |    |      |    |    |      | Станд. радиус $r_{\epsilon}$ | Пластина   | Запасные части |      |  | Усилие зажима (Н*м) |
|----------------------|-------|---|---------------|----|----|------|----|----|------|------------------------------|------------|----------------|------|--|---------------------|
|                      | R     | L | h             | b  | L1 | L2   | h1 | f  | f2   |                              |            | Зажимной винт  | Ключ |  |                     |
| JSVJ2BR/L1212F11-CHP | ●     | ● | 12            | 12 | 85 | 23.6 | 12 | 12 | 14.7 | 0.2                          | VB**1103** | CSTB-2.5       | T-8F |  | 1.2                 |

**JSVABR/L** Наружное точение. Тип JS (позитивная пластина, крепление винтом)



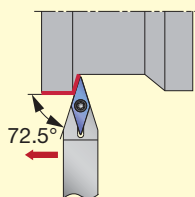
| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    |     | Стандарт. радиус $r_{\epsilon}$ | Пластина | Запасные части |      |  | Усилие зажима (Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|-----|---------------------------------|----------|----------------|------|--|---------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  |     |                                 |          | Зажимной винт  | Ключ |  |                     |
| JSVABR/L1010K11 | ●     | ● | 10            | 10 | 125 | 21 | 10 | 10 | 0.2 | VB**1103                        | CSTB-2.5 | T-8F           |      |  | 1.2                 |
| JSVABR/L1212K11 | ●     | ● | 12            | 12 | 125 | 21 | 12 | 12 | 0.2 | VB**1103                        | CSTB-2.5 | T-8F           |      |  | 1.2                 |
| JSVABR/L1616K11 | ●     | ● | 16            | 16 | 125 | 21 | 16 | 16 | 0.2 | VB**1103                        | CSTB-2.5 | T-8F           |      |  | 1.2                 |

● : Складская позиция  
★ : Доступно в 2015 г.

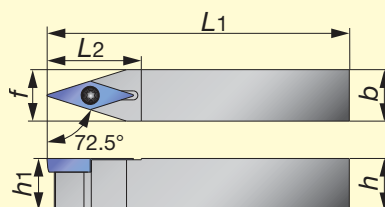
## JSVNB

Наружное точение по контуру. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)

Новинка



Тип режущей кромки N

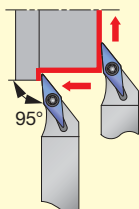


Показано правое (R) исполнение

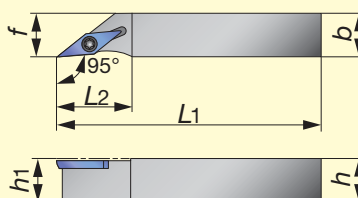
| Код заказа   | Склад | Размеры (мм.) |    |                |                |                |   | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части   |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|--------------|-------|---------------|----|----------------|----------------|----------------|---|---------------------------|----------|------------------|------|---------------------------|
|              |       | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f |                           |          | Зажимной<br>винт | Ключ |                           |
| JSVNB1010X11 | ●     | 10            | 10 | 120            | 22             | 10             | 0 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5         | T-8F | 1.2                       |
| JSVNB1212F11 | ●     | 12            | 12 | 85             | 22             | 12             | 0 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5         | T-8F | 1.2                       |
| JSVNB1212X11 | ●     | 12            | 12 | 120            | 22             | 12             | 0 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5         | T-8F | 1.2                       |
| JSVNB1616X11 | ●     | 16            | 16 | 120            | 22             | 16             | 0 | 0.2                       | VB**1103 | CSTB-2.5         | T-8F | 1.2                       |

## JSVL2PR/L

Наружное точение по контуру. Тип JS (позитивная пластина, крепление винтом)



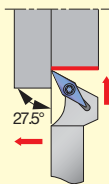
Тип режущей кромки L2



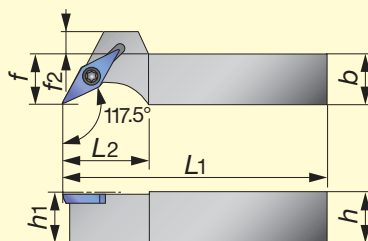
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа               | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|--------------------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                          | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| Новинка JSVL2PR/L1010X08 | ●     | ● | 10            | 10 | 120            | 16             | 10             | 10 | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSVL2PR/L1010K08         | ●     | ● | 10            | 10 | 125            | 16             | 10             | 10 | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| Новинка JSVL2PR/L1212F08 | ●     | ● | 12            | 12 | 85             | 16             | 12             | 12 | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| Новинка JSVL2PR/L1212F11 | ●     | ● | 12            | 12 | 85             | 21             | 12             | 12 | 0.2                       | VP**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| Новинка JSVL2PR/L1212X08 | ●     | ● | 12            | 12 | 120            | 16             | 12             | 12 | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| Новинка JSVL2PR/L1212X11 | ●     | ● | 12            | 12 | 120            | 21             | 12             | 12 | 0.2                       | VP**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVL2PR/L1212K08         | ●     | ● | 12            | 12 | 125            | 16             | 12             | 12 | 0.2                       | VB**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| Новинка JSVL2PR/L1616X08 | ●     | ● | 16            | 16 | 120            | 16             | 16             | 16 | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSVL2PR/L1616K08         | ●     | ● | 16            | 16 | 125            | 16             | 16             | 16 | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| Новинка JSVL2PR/L1616X11 | ●     | ● | 16            | 16 | 120            | 21             | 16             | 16 | 0.2                       | VP**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |

## JSVP2PR/L Наружное профилное точение. Тип JS (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки P2

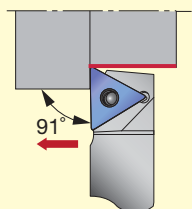


Без смещения.

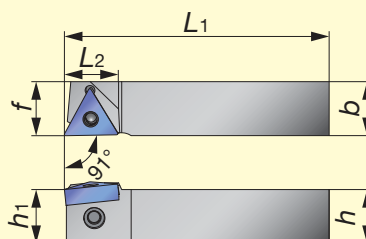
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа       | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |    |    |    |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|------------------|-------|---|---------------|----|-----|----|----|----|----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                  | R     | L | h             | b  | L1  | L2 | h1 | f  | f2 |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| JSVP2PR/L1010K08 | ●     | ● | 10            | 10 | 125 | 16 | 10 | 10 | 4  | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSVP2PR/L1212K08 | ●     | ● | 12            | 12 | 125 | 16 | 12 | 12 | 2  | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSVP2PR/L1616K08 | ●     | ● | 16            | 16 | 125 | 16 | 16 | 16 | 2  | 0.2                       | VP**0802 | CSTB-2L        | T-6F | 0.6                       |
| JSVP2PR/L1010K11 | ●     | ● | 10            | 10 | 125 | 20 | 10 | 10 | 8  | 0.2                       | VP**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVP2PR/L1212K11 | ●     | ● | 12            | 12 | 125 | 20 | 12 | 12 | 6  | 0.2                       | VP**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |
| JSVP2PR/L1616K11 | ●     | ● | 16            | 16 | 125 | 20 | 16 | 16 | 6  | 0.2                       | VP**1103 | CSTB-2.5       | T-8F | 1.2                       |

## JTTANR/L Наружное точение. Тип JT (положительный угол, крепление винтом)



Тип режущей кромки A



Без смещения.

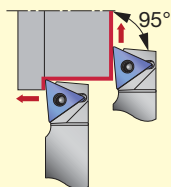
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |      |    |    |     | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |          |        | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|-----|------|----|----|-----|---------------------------|----------|----------------|----------|--------|---------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L1  | L2   | h1 | f  | f2  |                           |          | Рычаг          | Штифт    | Ключ   |                           |
| JTTANR/L1216K16 | ●     | ● | 12            | 16 | 125 | 19.8 | 12 | 16 | 0.4 | 0.4                       | TN**1604 | JCP-3N         | JDS-5040 | P-2.5F | 1.2                       |
| JTTANR/L1616K16 | ●     | ● | 16            | 16 | 125 | 19.8 | 16 | 16 | 0.4 | 0.4                       | TN**1604 | JCP-3N         | JDS-5040 | P-2.5F | 1.2                       |

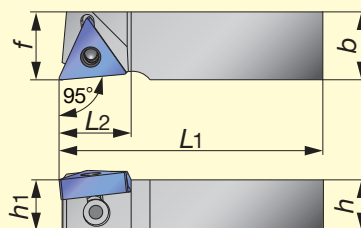
● : Складская позиция

**JTTLNR/L Наружное точение и торец. Тип JT (положительный угол, крепление рычагом)**

Новинка



Тип режущей кромки L



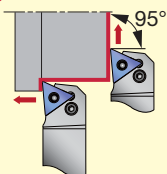
Без смещения.

Показано правое (R) исполнение

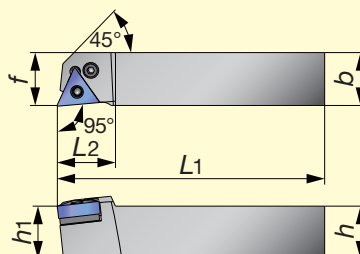
| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |     |                |                |    |                | Пластина   | Запасные части |          |        | Усилие зажима (Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|-----|----------------|----------------|----|----------------|------------|----------------|----------|--------|---------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L   | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  | r <sub>ε</sub> |            | рычаг          | штифт    | ключ   |                     |
| JTTLNR/L1216F16 | ●     | ● | 12            | 16 | 85  | 17             | 12             | 16 | 0.4            | TN**1604** | JCP-3N         | JDS-5040 | P-2.5F | 1.0                 |
| JTTLNR/L1216X16 | ●     | ● | 12            | 16 | 120 | 17             | 12             | 16 | 0.4            | TN**1604** | JCP-3N         | JDS-5040 | P-2.5F | 1.0                 |
| JTTLNR/L1616X16 | ●     | ● | 16            | 16 | 120 | 17             | 16             | 16 | 0.4            | TN**1604** | JCP-3N         | JDS-5040 | P-2.5F | 1.0                 |

**PTL2NR/L Наружное точение и торец. Тип P (положительный угол, крепление рычагом)**

Новинка



Тип режущей кромки L2



Без смещения.

Показано правое (R) исполнение

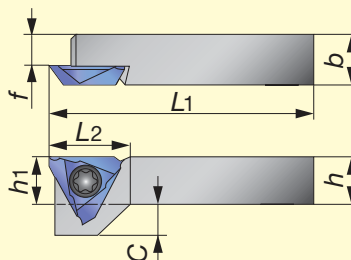
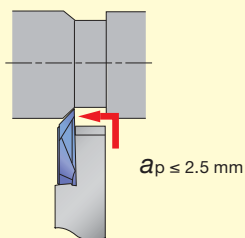
| Код заказа      | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Стандарт.<br>радиус<br><br>r <sub>г</sub> | Пластина   | Запасные части |       |        |      |       | Усилие<br>зажима<br><br>(Н*м) |
|-----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------|------|-------|-------------------------------|
|                 | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |                                           |            | Клин           | Рычаг | Кольцо | Винт | Ключ  |                               |
| PTL2NR/L2020H16 | ●     | ● | 20            | 20 | 100            | 22             | 20             | 20 | 0.4                                       | TN**1604** | LST317         | LCS3  | LCL3   | LSP3 | P-2.5 | 2.0                           |

● : Складская позиция

### JSTBR/L

### Обратное точение

Тип J S ( Крепление винтом)



Ключом можно работать и с задней стороны резца.

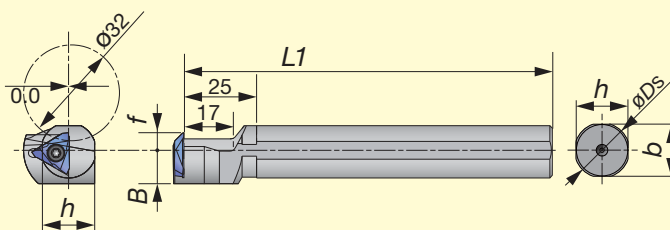
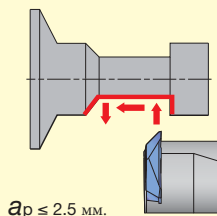
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа            | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |    |   | Пластина  | Запасные части |                  |        | Усилие зажима (Н*м) |
|-----------------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---|-----------|----------------|------------------|--------|---------------------|
|                       | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  | C |           | Зажимной винт  | Ключ (дополнит.) | (Т-8L) |                     |
| Новинка JSTBR/L1010X3 | ●     | ● | 10             | 10 | 120            | 15             | 12             | 10 | 5 | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |
| JSTBR/L1010K3         | ●     | ● | 12             | 12 | 125            | 15             | 10             | 10 | 5 | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |
| Новинка JSTBR/L1212F3 | ●     | ● | 12             | 12 | 85             | 15             | 12             | 12 | 3 | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |
| Новинка JSTBR/L1212X3 | ●     | ● | 12             | 12 | 120            | 15             | 12             | 12 | 3 | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |
| JSTBR/L1212K3         | ●     | ● | 12             | 12 | 125            | 15             | 12             | 12 | 3 | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |
| Новинка JSTBR/L1616X3 | ●     | ● | 16             | 16 | 120            | 15             | 16             | 16 | - | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |
| JSTBR/L1616K3         | ●     | ● | 16             | 16 | 125            | 15             | 16             | 16 | - | JTBR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (Т-8L) | 1.2                 |

### JS-TBL3

### Обратное точение.

Тип JS ( Крепление винтом)



Показано левое (L) исполнение

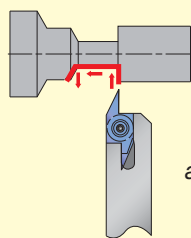
| Код заказа | Склад | Размеры ( мм.) |    |                |                |    |      | Пластина | Запасные части |       |         | Усилие зажима (Н*м) |
|------------|-------|----------------|----|----------------|----------------|----|------|----------|----------------|-------|---------|---------------------|
|            |       | ØDs            | f  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h  | B    |          | Зажимной винт  | Ключ  | (Т-15F) |                     |
| JS19K-TBL3 | ●     | 19.05          | 6  | 125            | -              | 18 | 11.5 | JTBR3*** | CSTB-4S        | T-15F | (Т-15F) | 3.0                 |
| JS20K-TBL3 | ●     | 20             | 6  | 125            | -              | 19 | 11.5 | JTBR3*** | CSTB-4S        | T-15F | (Т-15F) | 3.0                 |
| JS22K-TBL3 | ●     | 22             | 6  | 125            | -              | 21 | 11.5 | JTBR3*** | CSTB-4S        | T-15F | (Т-15F) | 3.0                 |
| JS25K-TBL3 | ●     | 25.4           | 10 | 125            | -              | 24 | 12.7 | JTBR3*** | CSTB-4S        | T-15F | (Т-15F) | 3.0                 |

Примечание: на левостороннюю державку устанавливается правая пластина.

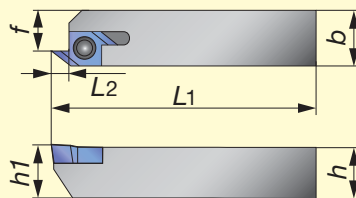
**JSEGR/L**

**Обратное точение.**

Тип - JS ( Крепление винтом)



$a_p \leq 3 \text{ мм.}$



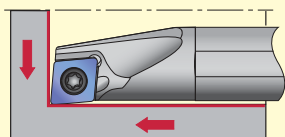
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа     | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |      | Пластины      | Запасные части |                 |  | Усилие<br>затяжки<br>( Н*м) |
|----------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|------|---------------|----------------|-----------------|--|-----------------------------|
|                | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f    |               | Зажимной винт  | Ключ (дополнит) |  |                             |
| JSEGR/L1010K10 | ●     | ● | 10             | 10 | 125            | 3.3            | 10             | 7.5  | J10ER/L ***** | CSTB-2.5       | T-8F (T-8L)     |  | 1.2                         |
| JSEGR/L1212K10 | ●     | ● | 12             | 12 | 125            | 3.3            | 12             | 9.5  | J10ER/L ***** | CSTB-2.5       | T-8F (T-8L)     |  | 1.2                         |
| JSEGR/L1616K10 | ●     | ● | 16             | 16 | 125            | 3.3            | 16             | 13.5 | J10ER/L ***** | CSTB-2.5       | T-8F (T-8L)     |  | 1.2                         |

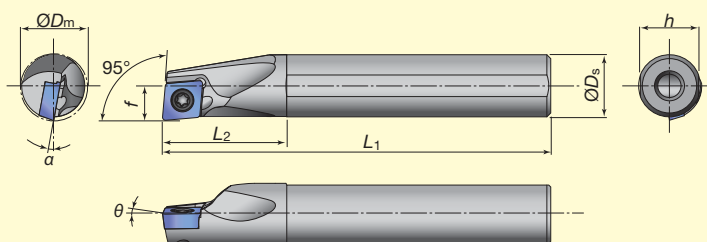
● : Складская позиция

**SCLCR/L**

Внутреннее растачивание и подрезка торца Тип S (Позитивный тип, крепление винтом)



Тип режущей кромки L



Показано правое (R) исполнение

## ■ Стальной хвостовик.

| Код заказа          | Склад |   | Миним.<br>диам. обр.<br>ØDm | ØDs | f   | Размеры (мм.) |    |      |    |    |      | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|---------------------|-------|---|-----------------------------|-----|-----|---------------|----|------|----|----|------|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                     | R     | L |                             |     |     | L1            | L2 | h    | f2 | θ  | α    |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| A04F-SCLCR/L03-D050 | ●     | ● | 5                           | 4   | 2.5 | 80            | 8  | 3.8  | -  | 0° | -15° | 0.2                       | CC**03X1 | CSTA-1.6       | T-6F | 0.6                       |
| A05F-SCLCR/L03-D060 | ●     | ● | 6                           | 5   | 3   | 80            | 9  | 4.8  | -  | 0° | -13° | 0.2                       | CC**03X1 | CSTA-1.6       | T-6F | 0.6                       |
| A06G-SCLCR/L04-D070 | ●     | ● | 7                           | 6   | 3.5 | 90            | 11 | 5.75 | -  | 0° | -13° | 0.2                       | CC**04T1 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| A07G-SCLCR/L04-D080 | ●     | ● | 8                           | 7   | 4   | 90            | 12 | 6.75 | -  | 0° | -11° | 0.2                       | CC**04T1 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |

## ■ Твердосплавный хвостовик.

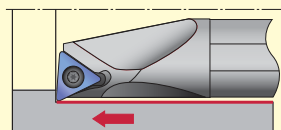
| Код заказа          | Склад |   | Миним.<br>диам. обр.<br>ØDm | ØDs | f   | Размеры (мм.) |    |      |    |    |      | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|---------------------|-------|---|-----------------------------|-----|-----|---------------|----|------|----|----|------|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                     | R     | L |                             |     |     | L1            | L2 | h    | f2 | θ  | α    |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| E04G-SCLCR/L03-D050 | ●     | ● | 5                           | 4   | 2.5 | 90            | 9  | 3.8  | -  | 0° | -15° | 0.2                       | CC**03X1 | CSTA-1.6       | T-6F | 0.6                       |
| E05G-SCLCR/L03-D060 | ●     | ● | 6                           | 5   | 3   | 90            | 10 | 4.8  | -  | 0° | -13° | 0.2                       | CC**03X1 | CSTA-1.6       | T-6F | 0.6                       |
| E06H-SCLCR/L04-D070 | ●     | ● | 7                           | 6   | 3.5 | 100           | 12 | 5.75 | -  | 0° | -13° | 0.2                       | CC**04T1 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| E07H-SCLCR/L04-D080 | ●     | ● | 8                           | 7   | 4   | 100           | 14 | 6.75 | -  | 0° | -11° | 0.2                       | CC**04T1 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |

В случае использования правых и левых державок надо иметь в виду, что правая пластина (R) устанавливается на левую (тип SCLCL) державку, а левая пластина (L) устанавливается на правую (тип SCLCR).

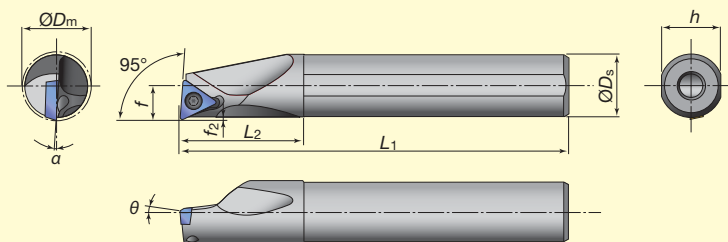
# STUPR/L

## Растачивание.

Тип S (Позитивный тип, крепление винтом)



Тип режущей кромки U



Показано правое (R) исполнение

### Стальной хвостовик.

| Код заказа          | Склад |   | Миним.<br>диам. обр. | Размеры ( мм.) |    |     |                |                |     |                |     | Стандарт.<br>радиус | Пластина     | Запасные части |                  | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|---------------------|-------|---|----------------------|----------------|----|-----|----------------|----------------|-----|----------------|-----|---------------------|--------------|----------------|------------------|---------------------------|
|                     | R     | L |                      | Dm             | Ds | f   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h   | f <sub>2</sub> | θ   |                     |              | α              | Зажимной<br>винт |                           |
| A07G-STUPR/L07-D080 | ●     | ● | 8                    | 7              | 4  | 90  | 12             | 6.75           | 0.4 | +5° -10°       | 0.4 | TP**0701            | CSTB-2.2L038 | T-7F           | 0.9              |                           |
| A08H-STUPR/L07-D080 | ●     | ● | 8                    | 8              | 4  | 100 | 19.5           | 7.5            | 0.5 | +5° -10°       | 0.4 | TP**0701            | CSTB-2.2L038 | T-7F           | 0.9              |                           |

### Твердосплавный хвостовик.

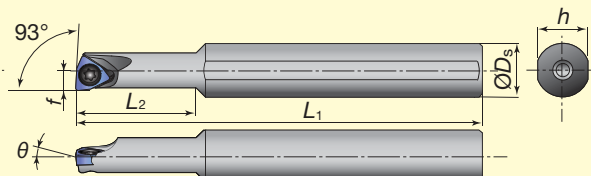
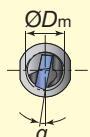
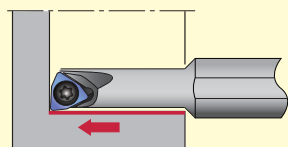
| Код заказа          | Склад |   | Миним.<br>диам. обр. | Размеры ( мм.) |     |     |      |      |     |     |      | Стандарт.<br>радиус | Пластина | Запасные части |               | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |      |
|---------------------|-------|---|----------------------|----------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|---------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------|------|
|                     | R     | L |                      | oDm            | oDs | f   | L1   | L2   | h   | f2  | θ    |                     |          | α              | Зажимной винт |                           | Ключ |
|                     |       |   |                      |                |     |     |      |      |     |     |      |                     |          |                |               |                           |      |
| E07H-STUPR/L07-D080 | ●     | ● | 8                    | 7              | 4   | 100 | 14   | 6.75 | 0.3 | +5° | -10° | 0.4                 | TP**0701 | CSTB-2.2L038   | T-7F          | 0.9                       |      |
| E08G-STUPR/L07-D080 | ●     |   | 8                    | 8              | 4   | 90  | 44.5 | 7.5  | 0.5 | +5° | -10° | 0.4                 | TP**0701 | CSTB-2.2L038   | T-7F          | 0.9                       |      |
| E08K-STUPR/L07-D080 | ●     | ● | 8                    | 8              | 4   | 125 | 44.5 | 7.5  | 0.5 | +5° | -10° | 0.4                 | TP**0701 | CSTB-2.2L038   | T-7F          | 0.9                       |      |

В случае использования правых и левых державок надо иметь в виду, что правая пластина (R) устанавливается на левую (тип SCUPL) державку, а левая пластина (L) устанавливается на правую (тип SCUPR).

## SWUBR/L

## Растачивание.

Тип S (Позитивный тип, крепление винтом)



Тип режущей кромки U

Показано правое (R) исполнение

### Стальной хвостовик.

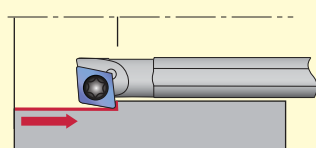
| Код заказа           | Склад |   | Миним.<br>диам. обр.<br>ØDm | Размеры (мм.) |     |     |    |      |    |    |      | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|----------------------|-------|---|-----------------------------|---------------|-----|-----|----|------|----|----|------|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L |                             | ØDs           | f   | L1  | L2 | h    | f2 | θ  | α    |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| *A05F-SWUBR/L03-D060 | ●     | ● | 6                           | 5             | 3   | 80  | 9  | 4.8  | -  | 0° | -13° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| *A06G-SWUBR/L03-D070 | ●     | ● | 7                           | 6             | 3.5 | 90  | 11 | 5.75 | -  | 0° | -12° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| *A07G-SWUBR/L03-D080 | ●     | ● | 8                           | 7             | 4   | 90  | 12 | 6.75 | -  | 0° | -11° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| A08H-SWUBR03-D060    | ●     |   | 6                           | 8             | 3.1 | 100 | 18 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| A08H-SWUBR03-D070    | ●     |   | 7                           | 8             | 3.6 | 100 | 20 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |

### Твердосплавный хвостовик.

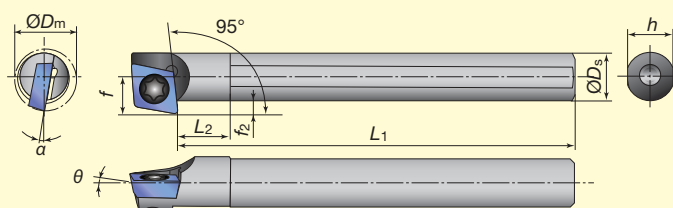
| Код заказа           | Склад |   | Миним.<br>диам. обр.<br>ØDm | Размеры (мм.) |     |     |    |      |    |    |      | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|----------------------|-------|---|-----------------------------|---------------|-----|-----|----|------|----|----|------|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L |                             | ØDs           | f   | L1  | L2 | h    | f2 | θ  | α    |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| *E05G-SWUBR/L03-D060 | ●     | ● | 6                           | 5             | 3   | 90  | 10 | 4.8  | -  | 0° | -13° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| *E06H-SWUBR/L03-D070 | ●     | ● | 7                           | 6             | 3.5 | 100 | 12 | 5.75 | -  | 0° | -12° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| *E07H-SWUBR/L03-D080 | ●     | ● | 8                           | 7             | 4   | 100 | 14 | 6.75 | -  | 0° | -11° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| E08K-SWUBR03-D060    | ●     |   | 6                           | 8             | 3.1 | 125 | 30 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |
| E08K-SWUBR03-D070    | ●     |   | 7                           | 8             | 3.6 | 125 | 40 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | WB**0301 | CSTB-2         | T-6F | 0.6                       |

В случае использования правых и левых державок надо иметь в виду, что правая пластина (R) устанавливается на левую (тип SWUBL) державку, а левая пластина (L) устанавливается на правую (тип SWUBR).

**SEZPR/L** Внутреннее обратное точение. Тип S (Позитивный тип, крепление винтом)



Тип режущей кромки Z



Показано правое (R) исполнение

■ Стальной хвостовик.

| Код заказа          | Склад |   | Миним.<br>диам. обраб.<br>ϕDm | Размеры ( мм.) |     |    |   |     |     |    | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части |          | Усилие<br>зажима<br>(Н*М) |     |
|---------------------|-------|---|-------------------------------|----------------|-----|----|---|-----|-----|----|---------------------------|----------|----------------|----------|---------------------------|-----|
|                     | R     | L |                               | ϕDs            | L1  | L2 | h | f2  | θ   | α  |                           |          | Зажимной винт  | Ключ     |                           |     |
| A04F-SEZPR/L03-D055 | ●     | ● | 5.5                           | 4              | 3.2 | 80 | 4 | 3.8 | 1.2 | 0° | -8°                       | 0.2      | EP**03X1       | CSTA-1.6 | T-6F                      | 0.6 |
| A05F-SEZPR/L03-D065 | ●     | ● | 6.5                           | 5              | 3.7 | 80 | 5 | 4.8 | 1.2 | 0° | -6°                       | 0.2      | EP**03X1       | CSTA-1.6 | T-6F                      | 0.6 |

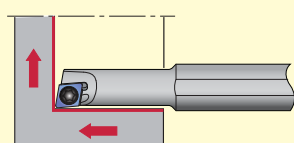
■ Твердосплавный хвостовик.

| Код заказа          | Склад |   | Миним.<br>диам. обр.<br>ϕDm | Размеры ( мм. ) |     |    |    |     |     |    |     | Стандарт.<br>радиус<br>rϵ | Пластина | Запасные части |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|---------------------|-------|---|-----------------------------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|----|-----|---------------------------|----------|----------------|------|---------------------------|
|                     | R     | L |                             | ϕDs             | f   | L1 | L2 | h   | f2  | θ  | α   |                           |          | Зажимной винт  | Ключ |                           |
| E04G-SEZPR/L03-D055 | ●     | ● | 5.5                         | 4               | 3.2 | 90 | 5  | 3.8 | 1.2 | 0° | -8° | 0.2                       | EP**03X1 | CSTA-1.6       | T-6F | 0.6                       |
| E05G-SEZPR/L03-D065 | ●     | ● | 6.5                         | 5               | 3.7 | 90 | 6  | 4.8 | 1.2 | 0° | -6° | 0.2                       | EP**03X1 | CSTA-1.6       | T-6F | 0.6                       |

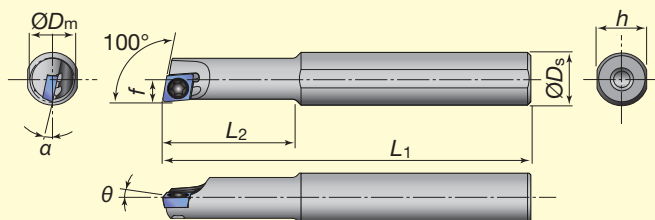
В случае использования правых и левых державок надо иметь в виду, что правая пластина (R) устанавливается на правую (тип SEZPR) державку, а левая пластина (L) устанавливается на левую (тип SEZPL).

## SEXPR/L

Растачивание и подрезка торца. Тип S (Позитивный тип, крепление винтом)



Тип режущей кромки X



Показано правое (R) исполнение

## ■ Стальной хвостовик.

| Код заказа           | Склад |   | Миним.<br>диам. раст.<br>ØDm | Размеры (мм.) |      |     |    |      |    |    |      | Станд.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части   |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|----------------------|-------|---|------------------------------|---------------|------|-----|----|------|----|----|------|------------------------|----------|------------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L |                              | ØDs           | f    | L1  | L2 | h    | f2 | θ  | α    |                        |          | Зажимной<br>винт | Ключ |                           |
| *A04F-SEXPR/L03-D045 | ●     | ● | 4.5                          | 4             | 2.3  | 80  | 8  | 3.8  | -  | 0° | -15° | 0.2                    | EP**03X1 | CSTA-1.6         | T-6F | 0.6                       |
| *A04F-SEXPR/L03-D050 | ●     | ● | 5                            | 4             | 2.5  | 80  | 8  | 3.8  | -  | 0° | -13° | 0.2                    | EP**03X1 | CSTA-1.6         | T-6F | 0.6                       |
| *A05F-SEXPR/L04-D055 | ●     | ● | 5.5                          | 5             | 2.75 | 80  | 9  | 4.8  | -  | 0° | -12° | 0.4                    | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |
| A06G-SEXPR/L04-D070  | ●     | ● | 7                            | 6             | 3.6  | 90  | 11 | 5.75 | -  | 0° | -12° | 0.4                    | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |
| A08H-SEXPR/L04-D055  | ●     | ● | 5.5                          | 8             | 2.75 | 100 | 16 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                    | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |
| A08H-SEXPR/L04-D070  | ●     | ● | 7                            | 8             | 3.6  | 100 | 20 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                    | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |

## ■ Твердосплавный хвостовик.

| Код заказа           | Склад |   | Миним.<br>диам. обраб.<br>Ø | Размеры (мм.) |      |     |    |      |    |    |      | Стандарт.<br>радиус<br>rε | Пластина | Запасные части   |      | Усилие<br>зажима<br>(Н*м) |
|----------------------|-------|---|-----------------------------|---------------|------|-----|----|------|----|----|------|---------------------------|----------|------------------|------|---------------------------|
|                      | R     | L |                             | ØDs           | f    | L1  | L2 | h    | f2 | θ  | α    |                           |          | Зажимной<br>винт | Ключ |                           |
| *E04G-SEXPR/L03-D045 | ●     | ● | 4.5                         | 4             | 2.3  | 90  | 9  | 3.8  | -  | 0° | -15° | 0.2                       | EP**03X1 | CSTA-1.6         | T-6F | 0.6                       |
| *E04G-SEXPR/L03-D050 | ●     | ● | 5                           | 4             | 2.5  | 90  | 9  | 3.8  | -  | 0° | -13° | 0.2                       | EP**03X1 | CSTA-1.6         | T-6F | 0.6                       |
| *E05G-SEXPR/L04-D055 | ●     | ● | 5.5                         | 5             | 2.75 | 90  | 10 | 4.8  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |
| E06H-SEXPR/L04-D070  | ●     | ● | 7                           | 6             | 3.6  | 100 | 12 | 5.75 | -  | 0° | -12° | 0.4                       | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |
| E08K-SEXPR/L04-D055  | ●     | ● | 5.5                         | 8             | 2.75 | 125 | 28 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |
| E08K-SEXPR/L04-D070  | ●     | ● | 7                           | 8             | 3.6  | 125 | 40 | 7.5  | -  | 0° | -12° | 0.4                       | EP**0401 | CSTB-2           | T-6F | 0.6                       |

В случае использования правых и левых державок надо иметь в виду, что правая пластина (R) устанавливается на левую (тип SEXPL) державку, а левая пластина (L) устанавливается на правую (тип SEXPR).

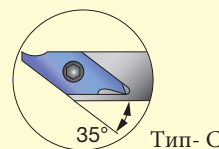
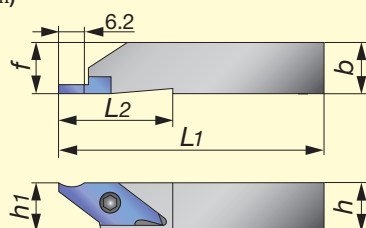
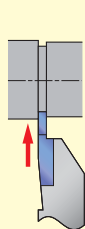
## Державки для обработки канавок.

### JSVGR/L

### Точение наружных канавок.

Тип JS (Крепление винтом)

(Двухромочный тип)



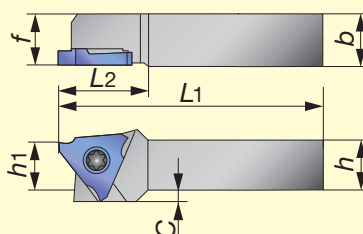
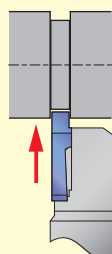
Показано правое (R) исполнение

| Код заказа     | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    | Пластина      | Запасные части |                  |        | Усилие зажима (Н*м) |
|----------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---------------|----------------|------------------|--------|---------------------|
|                | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  |               | Зажимной винт  | Ключ (дополнит.) | (T-9L) |                     |
| JSVGR/L1010K-C | ●     | ● | 10            | 10 | 125            | 23             | 10             | 10 | JVGR/L*** (F) | CSTB-3S        | T-9F             | (T-9L) | 2.3                 |
| JSVGR/L1212K-C | ●     | ● | 12            | 12 | 125            | 23             | 12             | 12 | JVGR/L*** (F) | CSTB-3S        | T-9F             | (T-9L) | 2.3                 |
| JSVGR/L1616K   | ●     | ● | 16            | 16 | 125            | 23             | 16             | 16 | JVGR/L*** (F) | CSTB-3S        | T-9F             | (T-9L) | 2.3                 |

### JSTGR/L

### Точение наружных канавок.

Тип JS (Крепление винтом)



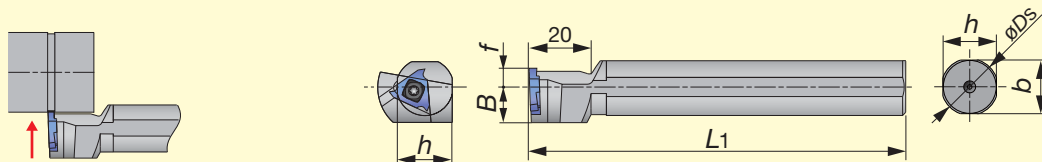
Ключом можно работать с обратной стороны.

Показано правое (R) исполнение

| Код заказа            | Склад |   | Размеры (мм.) |    |                |                |                |    |   | Пластина  | Запасные части |                  |        | Усилие зажима (Н*м) |
|-----------------------|-------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---|-----------|----------------|------------------|--------|---------------------|
|                       | R     | L | h             | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  | C |           | Зажимной винт  | Ключ (дополнит.) | (T-8L) |                     |
| Новинка JSTGR/L1010X3 | ●     | ● | 10            | 10 | 120            | 18.5           | 12             | 10 | 2 | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |
| JSTGR/L1010K3         | ●     | ● | 12            | 12 | 125            | 18.5           | 10             | 10 | 2 | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |
| Новинка JSTGR/L1212F3 | ●     | ● | 12            | 12 | 85             | 18.5           | 12             | 12 | - | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |
| Новинка JSTGR/L1212X3 | ●     | ● | 12            | 12 | 120            | 18.5           | 12             | 12 | - | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |
| JSTGR/L1212K3         | ●     | ● | 12            | 12 | 125            | 18.5           | 12             | 12 | - | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |
| Новинка JSTGR/L1616X3 | ●     | ● | 16            | 16 | 120            | 18.5           | 16             | 16 | - | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |
| JSTGR/L1616K3         | ●     | ● | 16            | 16 | 125            | 18.5           | 16             | 16 | - | JTGR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F             | (T-8L) | 1.2                 |

**JS-TGL3****Точение наружных канавок.**

Тип JS ( Крепление винтом)

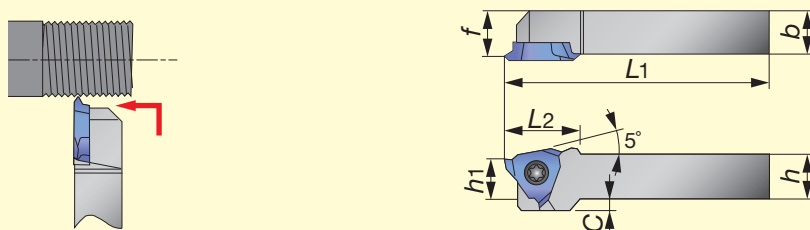


Показано левое (L) исполнение

| Код заказа | Склад | Размеры ( мм.) |    |                |                |     |      |              | Пластина | Запасные части |       | Усилие зажима (Н*м) |
|------------|-------|----------------|----|----------------|----------------|-----|------|--------------|----------|----------------|-------|---------------------|
|            |       | øDs            | f  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h/b | B    |              |          | Винт           | Ключ  |                     |
| JS19K-TGL3 | ●     | 19.05          | 6  | 125            | -              | 18  | 11.5 | JTGR3*** (F) | CSTB-4S  | T-15F          | T-15F | 3.0                 |
| JS20K-TGL3 | ●     | 20             | 6  | 125            | -              | 19  | 11.5 | JTGR3*** (F) | CSTB-4S  | T-15F          | T-15F | 3.0                 |
| JS22K-TGL3 | ●     | 22             | 6  | 125            | -              | 21  | 11.5 | JTGR3*** (F) | CSTB-4S  | T-15F          | T-15F | 3.0                 |
| JS25K-TGL3 | ●     | 25.4           | 10 | 125            | -              | 24  | 12.7 | JTGR3*** (F) | CSTB-4S  | T-15F          | T-15F | 3.0                 |

**Нарезание резьбы.****JSTTR****Наружное нарезание резьбы.**

Тип JS ( Крепление винтом)



Ключом можно работать с обратной стороны.

Показано правое (R) исполнение

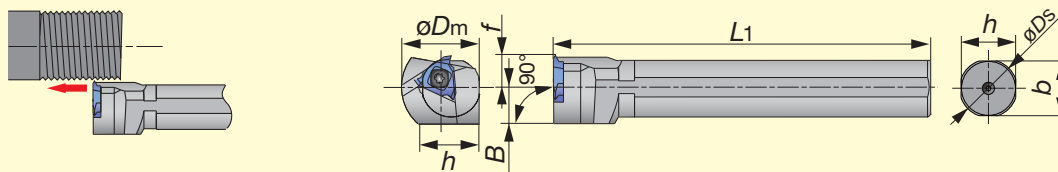
| Код заказа            | Склад |   | Размеры ( мм.) |    |                |                |                |    |   | Пластины  | Запасные части |                  | Усилие зажима (Н*м) |
|-----------------------|-------|---|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----|---|-----------|----------------|------------------|---------------------|
|                       | R     | L | h              | b  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | f  | C |           | Зажимной винт  | Ключ (дополнит.) |                     |
| Новинка JSTTR/L1010X3 | ●     | ● | 10             | 10 | 120            | 18.5           | 12             | 10 | 2 | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |
| JSTTR/L1010K3         | ●     | ● | 12             | 12 | 125            | 18.5           | 10             | 10 | 2 | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |
| Новинка JSTTR/L1212F3 | ●     | ● | 12             | 12 | 85             | 18.5           | 12             | 12 | - | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |
| Новинка JSTTR/L1212X3 | ●     | ● | 12             | 12 | 120            | 18.5           | 12             | 12 | - | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |
| JSTTR/L1212K3         | ●     | ● | 12             | 12 | 125            | 18.5           | 12             | 12 | - | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |
| Новинка JSTTR/L1616X3 | ●     | ● | 16             | 16 | 120            | 18.5           | 16             | 16 | - | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |
| JSTTR/L1616K3         | ●     | ● | 16             | 16 | 125            | 18.5           | 16             | 16 | - | JTTR/L3** | CSTB-4SD       | T-8F (T-8L)      | 1.2                 |

● : Склад в Японии

## JS-TTL3

## Наружное нарезание резьбы.

Тип JS ( Крепление винтом)



Показано правое (R) исполнение

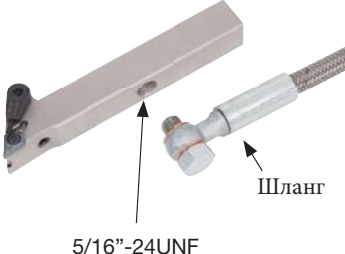
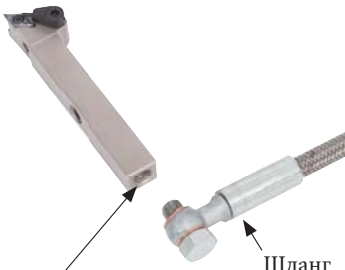
| Код заказа | Склад | Размеры ( мм.) |     |       |       |      | Пластина  | Запасные части |       | Усилие зажима (Н*м) |
|------------|-------|----------------|-----|-------|-------|------|-----------|----------------|-------|---------------------|
|            |       | $\phi D_s$     | $f$ | $L_1$ | $h/b$ | $B$  |           | Зажимной винт  | Ключ  |                     |
| JS19K-TTL3 | ●     | 19.05          | 10  | 125   | 18    | 11.5 | JTTR30**F | CSTB-4S        | T-15F | 3.5                 |
| JS20K-TTL3 | ●     | 20             | 10  | 125   | 19    | 11.5 | JTTR30**F | CSTB-4S        | T-15F | 3.5                 |
| JS22K-TTL3 | ●     | 22             | 10  | 125   | 21    | 11.5 | JTTR30**F | CSTB-4S        | T-15F | 3.5                 |
| JS25K-TTL3 | ●     | 25.4           | 10  | 125   | 24    | 12.7 | JTTR30**F | CSTB-4S        | T-15F | 3.5                 |

## Запасные части для державок TungJet

| Код заказа державки  | Применяемая пластина            | Винт                                                                                | Ключ                                                                                  | Блок СОЖ                                                                              |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                 |  |  |  |
| JSDJ2XR/L1212F07-CHP | <b>DOMTURN</b><br>DXGU0703□□L/R | SR34-514                                                                            | T-7F                                                                                  | S-CU-CHP                                                                              |
| JSWL2XR/L1212F04-CHP | <b>DOMTURN</b><br>WXGU0403□□L/R | SR34-514                                                                            | T-7F                                                                                  | S-CU-CHP                                                                              |
| JSVJ2XR/L1212F09-CHP | <b>J-SERIES</b><br>VB□□1103□□   | SR34-508                                                                            | T-7F                                                                                  | S-CU-CHP                                                                              |
| JSDJ2CR/L1212F07-CHP | <b>J-SERIES</b><br>DC□□0702□□   | CSTB-2.5                                                                            | T-8F                                                                                  | S-CU-CHP                                                                              |
| JSDJ2CR/L1212F11-CHP | <b>J-SERIES</b><br>DC□□11T3□□   | CSTB-4SD                                                                            | T-8F                                                                                  | S-CU-CHP                                                                              |
| JSVJ2BR/L1212F11-CHP | <b>J-SERIES</b><br>VB□□1103□□   | CSTB-2.5                                                                            | T-8F                                                                                  | S-CU-CHP                                                                              |

## ● Подключение шланга СОЖ к державке.

Шланг может быть подсоединен к передней, к задней части или с торца резца.

| Обозначение хвостовика | JSDJ2X*** / JSWL2X*** / JSDJ2C*** / JSVJ2B***                                                 |                                                                                                |                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер хвостовика      | ≤ 16 мм.                                                                                      |                                                                                                |                                                                                                 |
| Подключение            | Задняя сторона                                                                                | Передняя сторона                                                                               | Торец                                                                                           |
| Пример соединения      |  |  |  |
| Соединитель к державке | CHP-CONNECTOR5/16-G1/8                                                                        | -                                                                                              | -                                                                                               |
| Шланг                  | CHP-HOSE-G1/8-7/16-200BS <sup>(3)</sup>                                                       | CHP-HOSE-5/16-7/16-200BS <sup>(3)</sup>                                                        | CHP-HOSE-5/16-7/16-200BS <sup>(3)</sup>                                                         |
|                        | CHP-HOSE-G1/8-7/16-250BS <sup>(3)</sup>                                                       | -                                                                                              | -                                                                                               |
|                        | CHP-HOSE-G1/8-G1/8-200BB <sup>(4)</sup>                                                       | -                                                                                              | -                                                                                               |
|                        | CHP-HOSE-G1/8-G1/8-250BB <sup>(4)</sup>                                                       | -                                                                                              | -                                                                                               |
| Соединитель к станку   | CHP-NIPPLE-G1/8-7/16UNF <sup>(5)</sup>                                                        | CHP-NIPPLE-G1/8-7/16UNF <sup>(5)</sup>                                                         | CHP-NIPPLE-G1/8-7/16UNF <sup>(5)</sup>                                                          |
| Шайба для станка       | CHP-COPPER-SEAL1/8 <sup>(5)</sup>                                                             | CHP-COPPER-SEAL1/8 <sup>(5)</sup>                                                              | CHP-COPPER-SEAL1/8 <sup>(5)</sup>                                                               |

Размер резьбы для станка: <sup>(3)</sup> 7/16"-20UNF (G1/8 внутренняя резьба). Необходимо приобрести разъем <sup>(5)</sup> и шайбу <sup>(5)</sup>, которые применяются с внутренней резьбой <sup>(4)</sup> G1/8-28 BSPP (наружная резьба).

## ● Запасные части для шланга подачи СОЖ.

### ■ Соединительный шланг

Рис. 1

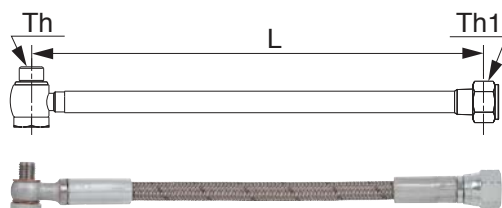
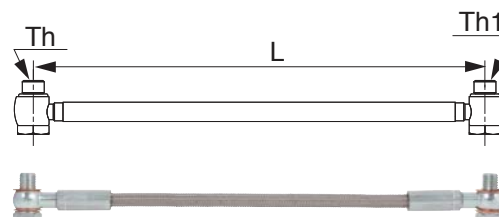


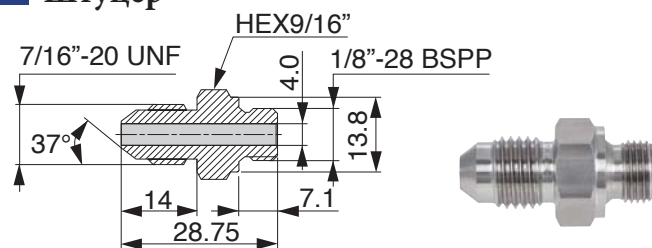
Рис. 2



| Код заказа               | Склад | Размеры ( мм.) |                                 |               | Максим.<br>давление<br>( МПа) | Рис. |
|--------------------------|-------|----------------|---------------------------------|---------------|-------------------------------|------|
|                          |       | Длина          | Размер присоединительной резьбы |               |                               |      |
|                          |       | L              | Th                              | Th1           |                               |      |
| CHP-HOSE-G1/8-7/16-200BS | ●     | 200            | G1/8"-28 BSPP                   | 7/16"-20 UNF  | 26                            | 1    |
| CHP-HOSE-G1/8-7/16-250BS | ●     | 250            | G1/8"-28 BSPP                   | 7/16"-20 UNF  | 26                            | 1    |
| CHP-HOSE-5/16-7/16-200BS | ●     | 200            | 5/16"-24UNF                     | 7/16"-20 UNF  | 20                            | 1    |
| CHP-HOSE-5/16-G1/8-200BS | ●     | 200            | 5/16"-24UNF                     | G1/8"-28 BSPP | 20                            | 1    |
| CHP-HOSE-G1/8-G1/8-200BB | ●     | 200            | G1/8"-28 BSPP                   | G1/8"-28 BSPP | 26                            | 2    |
| CHP-HOSE-G1/8-G1/8-250BB | ●     | 250            | G1/8"-28 BSPP                   | G1/8"-28 BSPP | 26                            | 2    |

● : Складская позиция

## Штуцер



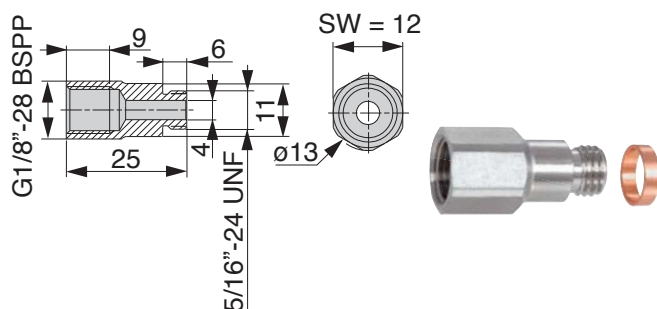
| Код заказа              | Склад |
|-------------------------|-------|
| CHP-NIPPLE-G1/8-7/16UNF | ●     |

## Шайба



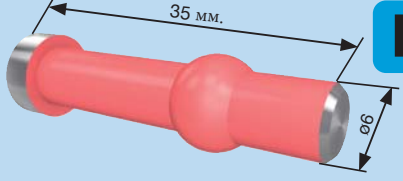
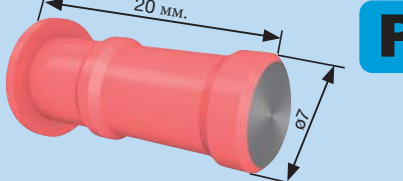
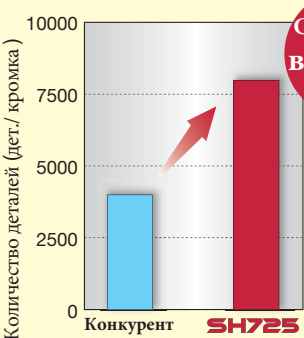
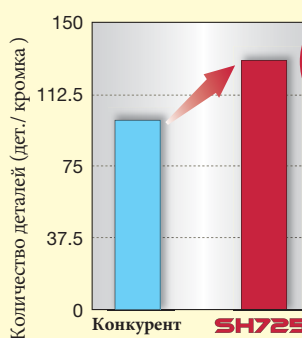
| Код заказа              | Склад | Размеры ( мм.) |    |     |
|-------------------------|-------|----------------|----|-----|
|                         |       | øD             | ød | W   |
| CHP-COPPER-SEAL1/8      | ●     | 15             | 10 | 1   |
| CHP-COPPER-SEAL5/16     | ●     | 11             | 8  | 1   |
| CHP-COPPER-SEAL5/16-2.5 | ●     | 11             | 8  | 2.5 |

## Разъем для малого токарного станка



| Код заказа              | Склад |
|-------------------------|-------|
| CHP-CONNECTOR/5/16-G1/8 | ●     |

## Примеры обработки.

| Тип детали         |                                   | Вал                                                                                                                                      | Вал                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Державка           |                                   | JSEGR1212K10                                                                                                                             | SVLPR1212X-11FF                                                                                                   |
| Пластина           |                                   | J10ER010BF                                                                                                                               | VPET110301MFR-JRP                                                                                                 |
| Сплав              |                                   | SH725                                                                                                                                    | SH725                                                                                                             |
| Материал обработки |                                   | SUM24L / низкоуглеродистая сталь                                                                                                         | SCM415 / 18CrMo4                                                                                                  |
|                    |                                   |                                                       |                              |
| Режимы резания     | Скорость резания : $V_c$ (м/мин.) | 100                                                                                                                                      | 150                                                                                                               |
|                    | Подача : $f$ (мм./об)             | 0.04                                                                                                                                     | 0.02                                                                                                              |
|                    | Глубина резания: $a_p$ (мм.)      | 1.2                                                                                                                                      | 0.5                                                                                                               |
|                    | Операция                          | обратное точение                                                                                                                         | наружное точение                                                                                                  |
|                    | СОЖ                               | Водорастворимый тип                                                                                                                      | Водорастворимый тип                                                                                               |
| Результат          |                                   |                                                       |                               |
|                    |                                   | Пластины в сплаве SH725 обеспечивают точность размеров и продлевают срок службы инструмента в 2 раза благодаря отличной износостойкости. | SH725 увеличивает срок службы на 130% и снижает износ по задней поверхности благодаря повышенной износостойкости. |

### **Tungaloy Corporation (Head office)**

11-1 Yoshima-Kogyodanchi  
Iwaki-city, Fukushima, 970-1144 Japan  
Phone: +81-246-36-8501  
Fax: +81-246-36-8542  
www.tungaloy.co.jp

### **Tungaloy America, Inc.**

3726 N Ventura Drive  
Arlington Heights, IL 60004, U.S.A.  
Phone: +1-888-554-8394  
Fax: +1-888-554-8392  
www.tungaloyamerica.com

### **Tungaloy Canada**

432 Elgin St. Unit 3  
Brantford, Ontario N3S 7P7, Canada  
Phone: +1-519-758-5779  
Fax: +1-519-758-5791  
www.tungaloy.co.jp/ca

### **Tungaloy de Mexico S.A.**

C Los Arellano 113,  
Parque Industrial Siglo XXI  
Aguascalientes, AGS, Mexico 20290  
Phone: +52-449-929-5410  
Fax: +52-449-929-5411  
www.tungaloy.co.jp/mx

### **Tungaloy do Brasil Ltda.**

Rua dos Sabias N.104  
13280-000 Vinhedo, São Paulo, Brazil  
Phone: +55-19-38262757  
Fax: +55-19-38262757  
www.tungaloy.com/br

### **Tungaloy Germany GmbH**

An der Alten Ziegelei 1  
D-40789 Monheim, Germany  
Phone: +49-2173-90420-0  
Fax: +49-2173-90420-19  
www.tungaloy.de

### **Tungaloy France S.A.S.**

ZA Courtaboeuf - Le Rio  
1 rue de la Terre de feu  
F-91952 Courtaboeuf Cedex, France  
Phone: +33-1-6486-4300  
Fax: +33-1-6907-7817  
www.tungaloy.fr

### **Tungaloy Italia S.r.l.**

Via E. Andolfato 10  
I-20126 Milano, Italy  
Phone: +39-02-252012-1  
Fax: +39-02-252012-65  
www.tungaloy.it

### **Tungaloy Czech s.r.o.**

Turanka 115  
CZ-627 00 Brno, Czech Republic  
Phone: +420-532 123 391  
Fax: +420-532 123 392  
www.tungaloy.cz

### **Tungaloy Ibérica S.L.**

C/Miquel Servet, 43B, Nau 7  
Pol. Ind. Bufalvent  
ES-08243 Manresa (BCN), Spain  
Phone: +34 93 113 1360  
Fax: +34 93 876 2798  
www.tungaloy.es

### **Tungaloy Scandinavia AB**

S:t Lars Väg 42A  
SE-22270 Lund, Sweden  
Phone: +46-462119200  
Fax: +46-462119207  
www.tungaloy.se

### **Tungaloy Rus, LLC**

36-D Harkovsky Lane  
308009 Belgorod, Russia  
Phone: +7 4722 24 00 07  
Fax: +7 4722 24 00 08  
www.tungaloy.co.jp/ru

### **Tungaloy Polska Sp. z o.o.**

ul. Genewska 24  
03-963 Warszawa, Poland  
Phone: +48-22-617-0890  
Fax: +48-22-617-0890  
www.tungaloy.co.jp/pl

### **Tungaloy U.K. Ltd**

The Technology Centre,  
Wolverhampton Science Park  
Glaisher Drive, Wolverhampton  
West Midlands WV10 9RU, UK  
Phone: +44 121 4000 231  
Fax: +44 121 270 9694  
www.tungaloy.co.jp/uk  
salesinfo@tungaloyuk.co.uk

### **Tungaloy Hungary Kft**

Erzsébet királyné útja 125  
H-1142 Budapest, Hungary  
Phone: +36 1 781-6846  
Fax: +36 1 781-6866  
www.tungaloy.co.jp/hu  
info@tungaloytools.hu

### **Tungaloy Turkey**

Dudullu, OSB 4. Cad No:4  
34776 Ümraniye Istanbul, TURKEY  
Phone: +90 216 540 04 67  
Fax: +90 216 540 04 87  
www.tungaloy.com.tr  
info@tungaloy.com.tr

### **Tungaloy Benelux b.v.**

Tjalk 70  
NL-2411 NZ Bodegraven, Netherlands  
Phone: +31 172 630 420  
Fax: +31 172 630 429  
www.tungaloy-benelux.com

### **Tungaloy Croatia**

Josipa Kozarca 4  
10432 Bregana, Croatia  
Phone: +385 1 3326 604  
Fax: +385 1 3327 683  
www.tungaloy.hr

### **Tungaloy Cutting Tool (Shanghai) Co., Ltd.**

Rm No 401 No.88 Zhabei  
Jiangchang No.3 Rd  
Shanghai 200436, China  
Phone: +86-21-3632-1880  
Fax: +86-21-3621-1918  
www.tungaloy.co.jp/tcts

### **Tungaloy Cutting Tool (Thailand) Co., Ltd.**

TCIF Tower 4th Fl.  
1858/5-7 Bangna-Trad Road  
km.5 Bangna, Bangna, Bangkok 10260  
Thailand  
Phone: +66-2-751-5711  
Fax: +66-2-751-5715  
www.tungaloy.co.th

### **Tungaloy Singapore (Pte.), Ltd.**

62 Ubi Road 1, #06-11 Oxley BizHub 2  
Singapore 408734  
Phone: +65-6391-1833  
Fax: +65-6299-4557  
www.tungaloy.co.jp/tspl

### **Tungaloy Vietnam**

Unit 18, 4th Fl. Saigon Centre Building  
65 Le Loi Blvd.  
Dist 1, Ho Chi Minh City, Vietnam  
Phone: +84-8-3827-0201  
Fax: +84-8-3827-0203  
www.tungaloy.co.jp/tspl

### **Tungaloy India Pvt. Ltd.**

Unit#13, B wing, 8th Fl.  
Kamala Mills Compound  
Trade World, Lower Parel (West)  
Mumbai - 4000 13, India  
Phone: +91-22-6124-8804  
Fax: +91-22-6124-8899  
www.tungaloy.co.jp/in

### **Tungaloy Korea Co., Ltd**

#1312, Byucksan Digital Valley 5-cha  
Beotkkot-ro 244, Geumcheon-gu  
153-788 Seoul, Korea  
Phone: +82-2-2621-6161  
Fax: +82-2-6393-8952  
www.tungaloy.co.jp/kr

### **Tungaloy Malaysia Sdn Bhd**

50 K-2, Kelana Mall, Jalan SS6/14  
Kelana Jaya, 47301  
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Phone: +603-7805-3222  
Fax: +603-7804-8563  
www.tungaloy.co.jp/my

### **Tungaloy Australia Pty Ltd**

PO Box 2232, Rowville,  
Victoria 3178, Australia  
Phone: +61-3-9755-8147  
Fax: +61-3-9755-6070  
www.tungaloy.com.au

### **PT. Tungaloy Indonesia**

Kompleks Grand Wisata Block AA-10 No.3-5  
Cibitung  
Bekasi 17510, Indonesia  
Phone: +62-21-8261-5808  
Fax: +62-21-8261-5809  
www.tungaloy.co.jp/id



**www.tungaloy.com**

follow us at:

facebook.com/tungaloyjapan

twitter.com/tungaloyjapan

To see this product in action visit:

# **Tung-TV**

www.youtube.com/tungaloycorporation

Distributed by:



**DOWNLOAD**  
Dr. Carbide App



Available on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google play**



ISO 9001 Certified  
QC00J0056  
Tungaloy Corporation  
18/10/1996

ISO 14001 Certified  
EC97J1123  
Tungaloy Group  
Japan site and Asian  
production site  
26/11/1997

Produced from Recycled paper

Sep. 2015 (TJ)