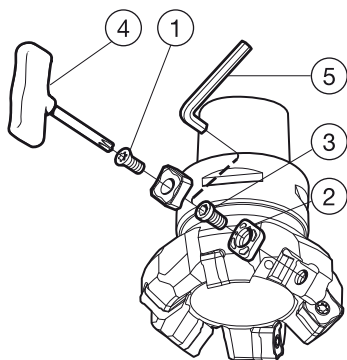


## Торцевые фрезы CoroMill® 345



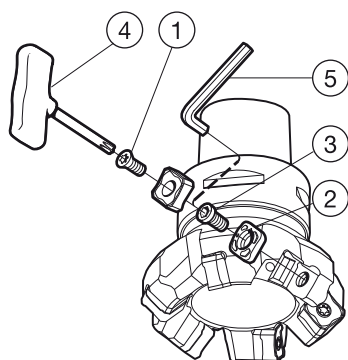
|                   | Комплектующие |                         |                              | Комплектующие для сборки |              |
|-------------------|---------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|
|                   | 1             | 2                       | 3                            | 4                        | 5            |
| <b>Код заказа</b> | <b>Винт</b>   | <b>Опорная пластина</b> | <b>Винт опорной пластины</b> | <b>Ключ</b>              | <b>Ключ</b>  |
| 345-040C4-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-040C4-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050C5-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050C5-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050C5-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050C6-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050C6-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050C6-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063C5-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063C5-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063C5-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063C6-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063C6-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063C6-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080C6-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080C6-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080C6-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080C8-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080C8-13L     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-100C8-13H     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-100C8-13M     | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |

### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие |                         |                              | Комплектующие для сборки |              |
|-------------------|---------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|
|                   | 1             | 2                       | 3                            | 4                        | 5            |
| <b>Код заказа</b> | <b>Винт</b>   | <b>Опорная пластина</b> | <b>Винт опорной пластины</b> | <b>Ключ</b>              | <b>Ключ</b>  |
| 345-040A32-13L    | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-040A32-13M    | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050A32-13L    | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050A32-13M    | 416.1-834     | 5322 474-01             | 5512 090-11                  | 5680 048-01              | 3021 010-040 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 345



### Метрическое исполнение

| Код заказа     | Комплектующие |                       |                            | Комплектующие для сборки |              |
|----------------|---------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
|                | 1<br>Винт     | 2<br>Опорная пластина | 3<br>Винт опорной пластины | 4<br>Ключ                | 5<br>Ключ    |
| 345-040Q22-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-040Q22-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050Q22-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050Q22-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-050Q22-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063Q22-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063Q22-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-063Q22-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080Q27-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080Q27-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-080Q27-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-100Q32-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-100Q32-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-100Q32-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-125Q40-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-125Q40-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-125Q40-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-160Q40-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-160Q40-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-160Q40-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-200Q60-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-200Q60-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-200Q60-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-250Q60-13H | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-250Q60-13L | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| 345-250Q60-13M | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |

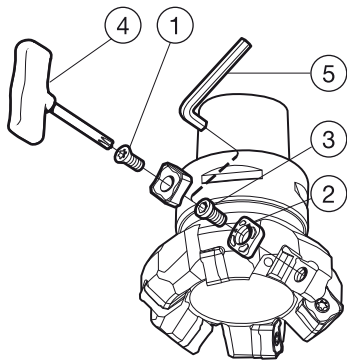
Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

### Комплектующие для подвода СОЖ

Заказываются отдельно

| Метрическое исполнение | Размер оправки | Винт        | Резьба | Размер | Ключ         | Подходит к фрезам с кодом                          |
|------------------------|----------------|-------------|--------|--------|--------------|----------------------------------------------------|
|                        | 22             | 5512 073-01 | M10    | 8 мм   | 3021 010-080 | 345-040Q22-13x<br>345-050Q22-13x<br>345-063Q22-13x |
|                        | 27             | 5512 073-02 | M12    | 10 мм  | 3021 010-100 | 345-080Q27-13x                                     |
|                        | 32             | 5512 073-05 | M14    | 14 мм  | 3021 010-140 | 345-100Q32-13x                                     |
|                        | 40             | 5512 098-01 | M20    | 55IP   | 5680 043-19  | 345-125Q40-13x<br>345-160Q40-13x                   |

## Торцевые фрезы CoroMill® 345

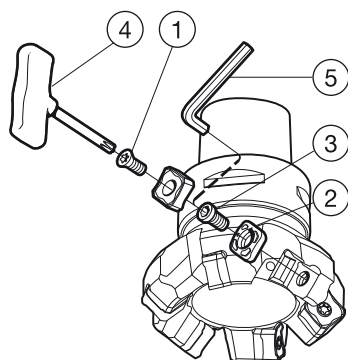


### Дюймовое исполнение

| Код заказа       | Комплектующие |                       |                            | Комплектующие для сборки |              |
|------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
|                  | 1<br>Винт     | 2<br>Опорная пластина | 3<br>Винт опорной пластины | 4<br>Ключ                | 5<br>Ключ    |
| A345-038M32-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-038M32-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-051M32-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-051M32-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-063M32-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-051R19-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-051R19-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-051R19-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-063R25-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-063R25-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-063R25-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-063R25-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-076R25-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-076R25-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-076R25-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-076R25-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-102R38-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-102R38-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-102R38-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-102R38-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-127R38-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-127R38-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-127R38-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-127R38-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-152R38-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-152R38-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-152R38-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-152R38-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-203R63-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-203R63-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-203R63-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-203R63-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-254R63-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-254R63-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-254R63-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-254R63-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 345



### Метрическое исполнение

| Код заказа       | Комплектующие |                       |                            | Комплектующие для сборки |              |
|------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
|                  | 1<br>Винт     | 2<br>Опорная пластина | 3<br>Винт опорной пластины | 4<br>Ключ                | 5<br>Ключ    |
| A345-080J25-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-080J25-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-080J25-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-080J25-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-100J31-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-100J31-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-100J31-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-100J31-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-125J38-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-125J38-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-125J38-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-125J38-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-160J51-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-160J51-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-160J51-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-160J51-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-200J47-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-200J47-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-200J47-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-200J47-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-250J47-13H  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-250J47-13HX | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-250J47-13L  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |
| A345-250J47-13M  | 416.1-834     | 5322 474-01           | 5512 090-11                | 5680 048-01              | 3021 010-040 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

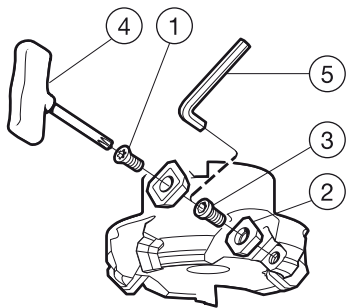
### Комплектующие для подвода СОЖ

Заказываются отдельно

Подходит к фрезам с кодом

| Дюймовое исполнение | Размер оправки | Винт        | Резьба  | Размер | Ключ         |                 |
|---------------------|----------------|-------------|---------|--------|--------------|-----------------|
|                     | 3/4            | 5512 074-01 | 3/8-24" | 5/16"  | 3021 011-516 | A345-051R19-13x |
|                     | 1.00           | 5512 074-02 | 1/2-20" | 3/8"   | 3021 011-380 | A345-063R25-13x |
|                     | 1.50 (тип B)   | 5512 099-03 | 3/4-16" | 55IP   | 5680 043-19  | A345-076R25-13x |
|                     | 1.50 (тип B)   | 5512 099-03 | 3/4-16" | 55IP   | 5680 043-19  | A345-102R38-13x |
|                     | 1.50 (тип B)   | 5512 099-03 | 3/4-16" | 55IP   | 5680 043-19  | A345-127R38-13x |
|                     | 25.4           | 5512 073-02 | M12     | 10 мм  | 3021 010-100 | A345-152R38-13x |
|                     | 31.75          | 5512 073-05 | M14     | 14 мм  | 3021 010-140 | A345-080J25-13x |
|                     | 38.1           | 5512 098-03 | M20     | 55IP   | 5680 043-19  | A345-100J31-13x |
|                     |                |             |         |        |              | A345-125J38-13x |

## Торцевые фрезы CoroMill® 245

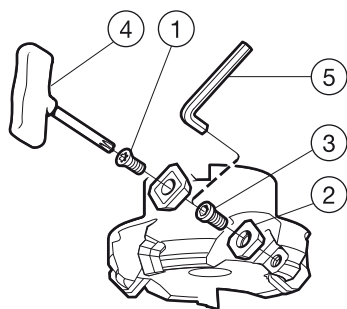


### Метрическое исполнение

|                 | Комплекующие |                  |                       | Комплекующие для сборки |              |
|-----------------|--------------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
|                 | 1            | 2                | 3                     | 4                       | 5            |
| Код заказа      | Винт         | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                    | Ключ         |
| R245-032A32-12M | 5513 020-01  |                  |                       | 5680 048-01             |              |
| R245-040A32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-050A32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-050A32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-063A32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-063A32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-080A32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-080A32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| Код заказа      | Винт         | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                    | Ключ         |
| R245-050Q22-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-050Q22-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-050Q22-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-063Q22-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-063Q22-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-063Q22-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-080Q27-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-080Q27-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-080Q27-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-080Q32-18H | 5513 020-55  |                  |                       | 5680 048-04             |              |
| R245-080Q32-18M | 5513 020-55  |                  |                       | 5680 048-04             |              |
| R245-100Q32-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-100Q32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-100Q32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-100Q32-18H | 5513 020-55  |                  |                       | 5680 048-04             |              |
| R245-100Q32-18M | 5513 020-55  |                  |                       | 5680 048-04             |              |
| R245-125Q40-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-125Q40-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-125Q40-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-125Q40-18H | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-125Q40-18M | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-160Q40-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-160Q40-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-160Q40-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-160Q40-18H | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-160Q40-18M | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-200Q60-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-200Q60-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-200Q60-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-200Q60-18H | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-200Q60-18M | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-250Q60-12H | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-250Q60-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-250Q60-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| R245-250Q60-18H | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| R245-250Q60-18M | 5513 020-26  | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04             | 3021 010-050 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 245

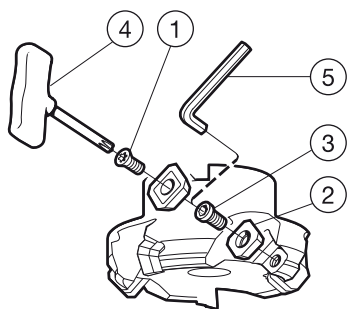


### Дюймовое исполнение

| Код заказа        | Комплекующие |                       |                            | Комплекующие для сборки |              |
|-------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
|                   | 1<br>Винт    | 2<br>Опорная пластина | 3<br>Винт опорной пластины | 4<br>Ключ               | 5<br>Ключ    |
| RA245-032MN25-12L | 5513 020-01  |                       |                            | 5680 048-01             |              |
| RA245-032MN25-12M | 5513 020-01  |                       |                            | 5680 048-01             |              |
| RA245-038MN32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-038MN32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-051MN32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-051MN32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-063MN32-12L | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-063MN32-12M | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-051R19-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-051R19-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-051R19-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-063R19-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-063R19-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-063R19-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-076R25-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-076R25-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-076R25-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-076R25-18H  | 5513 020-55  |                       |                            | 5680 048-04             |              |
| RA245-076R25-18M  | 5513 020-55  |                       |                            | 5680 048-04             |              |
| RA245-102R38-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-102R38-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-102R38-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-102R38-18H  | 5513 020-55  |                       |                            | 5680 048-04             |              |
| RA245-102R38-18M  | 5513 020-55  |                       |                            | 5680 048-04             |              |
| RA245-127R38-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-127R38-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-127R38-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-127R38-18H  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-127R38-18M  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-152R38-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-152R38-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-152R38-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-152R38-18H  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-152R38-18M  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-203R63-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-203R63-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-203R63-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-203R63-18H  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-203R63-18M  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-254R63-12H  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-254R63-12L  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-254R63-12M  | 5513 020-01  | 5322 472-01           | 5512 090-09                | 5680 048-01             | 5680 010-01  |
| RA245-254R63-18H  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |
| RA245-254R63-18M  | 5513 020-26  | 5322 472-03           | 5512 090-10                | 5680 048-04             | 3021 010-050 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 245

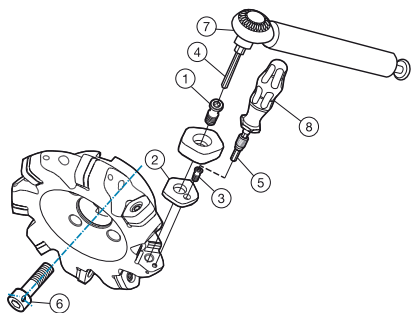


### Метрическое исполнение

|                      | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |              |
|----------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
|                      | 1             | 2                | 3                     | 4                        | 5            |
| Код заказа           | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                     | Ключ         |
| RA245-080J25.4-12H   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-080J25.4-12L   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-080J25.4-12M   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-080J25-18H     | 5513 020-55   |                  |                       | 5680 048-04              |              |
| RA245-080J25-18M     | 5513 020-55   |                  |                       | 5680 048-04              |              |
| RA245-100J31.75-12H  | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-100J31.75-12L  | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-100J31.75-12M  | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-100J31-18H     | 5513 020-55   |                  |                       | 5680 048-04              |              |
| RA245-100J31-18M     | 5513 020-55   |                  |                       | 5680 048-04              |              |
| RA245-125J38.1-12H   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-125J38.1-12L   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-125J38.1-12M   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-125J38-18H     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-125J38-18M     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-160J50.8-12H   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-160J50.8-12L   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-160J50.8-12M   | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-160J51-18H     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-160J51-18M     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-200J47.625-12H | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-200J47.625-12L | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-200J47.625-12M | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-200J47-18H     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-200J47-18M     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-250J47.625-12L | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-250J47.625-12M | 5513 020-01   | 5322 472-01      | 5512 090-09           | 5680 048-01              | 5680 010-01  |
| RA245-250J47-18H     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |
| RA245-250J47-18M     | 5513 020-26   | 5322 472-03      | 5512 090-10           | 5680 048-04              | 3021 010-050 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 357



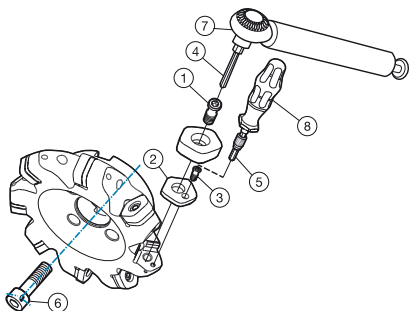
|                   | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |                | Принадлежности       |                        |                        |
|-------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|----------------------|------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                | 3                     | 4                        | 5              | 6                    | 7                      | 8                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Бита для ключа           | Бита для ключа | Винт для подвода СОЖ | Динамометрический ключ | Динамометрический ключ |
| 357-100Q32-24M    | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 073-05          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| 357-125Q40-24M    | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 098-03          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| 357-160Q40-24M    | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| 357-200Q60-24M    | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| 357-250Q60-24M    | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| 357-315Q60-24M    | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

**Примечание!**

Винт пластины рекомендуется заменять после износа 10-ти пластин

## Торцевые фрезы CoroMill® 357



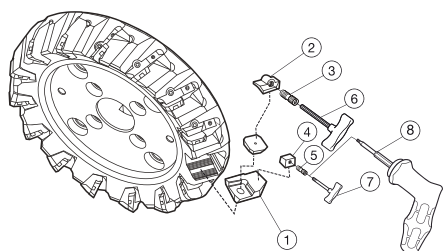
|                     | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |                | Принадлежности       |                        |                        |
|---------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|----------------------|------------------------|------------------------|
|                     | 1             | 2                | 3                     | 4                        | 5              | 6                    | 7                      | 8                      |
| <b>Код заказа</b>   | Винт пластины | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Бита для ключа           | Бита для ключа | Винт для подвода СОЖ | Динамометрический ключ | Динамометрический ключ |
| A357-100J31.75-24M  | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 073-05          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-125J38.1-24M   | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 098-03          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-160J50.8-24M   | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-200J47.625-24M | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 074-05          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-250J47.625-24M | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-102R38-24M     | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 099-03          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-127R38-24M     | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    | 5512 099-03          | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-152R38-24M     | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-203R63-24M     | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |
| A357-254R63-24M     | 5513 020-77   | 5322 131-01      | 5513 020-76           | 5680 084-10              | 5680 084-03    |                      | 5680 099-01            | 5680 105-02            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

**Примечание!**

Винт пластины рекомендуется заменять после износа 10-ти пластин

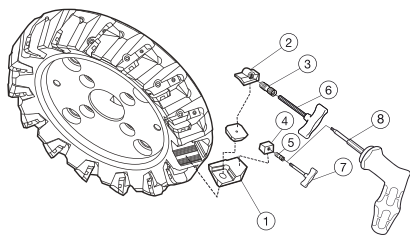
## Торцевые фрезы CoroMill® 360



| Код заказа        | Комплектующие            |                        |            |              |             | Комплектующие для сборки |
|-------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------------------|
|                   | 1                        | 2                      | 3          | 4            | 5           | 6                        |
| Код заказа        | Кассета                  | Клин пластины          | Винт клина | Клин кассеты | Винт клина  | Ключ                     |
| 360-160Q40-Z6D19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-160Q40-Z8E19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-200Q60-Z10E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-200Q60-Z8D19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-250Q60-Z10D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-250Q60-Z12E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-315Q60-Z15E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-400Q60-Z15D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-400Q60-Z19E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-500Q60-Z18D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-500Q60-Z24E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-160Q40-Z6D28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-160Q40-Z8E28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-200Q60-Z10E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-200Q60-Z8D28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-250Q60-Z10D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-250Q60-Z12E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-315Q60-Z12D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-315Q60-Z15E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-400Q60-Z15D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-400Q60-Z19E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-500Q60-Z18D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| 360-500Q60-Z24E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| Код заказа        | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |            |              |             |                          |
|                   | 7                        | 8                      |            |              |             |                          |
| Код заказа        | Ключ                     | Динамометрический ключ |            |              |             |                          |
| 360-160Q40-Z6D19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-160Q40-Z8E19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-200Q60-Z10E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-200Q60-Z8D19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-250Q60-Z10D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-250Q60-Z12E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-315Q60-Z15E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-400Q60-Z15D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-400Q60-Z19E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-500Q60-Z18D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-500Q60-Z24E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-160Q40-Z6D28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-160Q40-Z8E28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-200Q60-Z10E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-200Q60-Z8D28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-250Q60-Z10D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-250Q60-Z12E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-315Q60-Z12D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-315Q60-Z15E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-400Q60-Z15D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-400Q60-Z19E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-500Q60-Z18D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| 360-500Q60-Z24E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 360

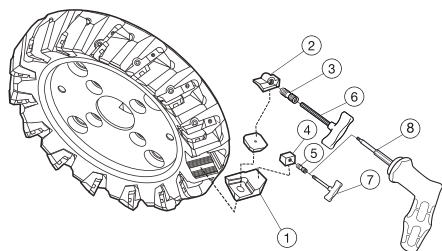


|                    | Комплектующие            |                        |            |              |             | Комплектующие для сборки |
|--------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------------------|
|                    | 1                        | 2                      | 3          | 4            | 5           | 6                        |
| Код заказа         | Кассета                  | Клин пластины          | Винт клина | Клин кассеты | Винт клина  | Ключ                     |
| A360-160J38-Z6D19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-160J38-Z8E19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-200J47-Z10E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-200J47-Z8D19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-250J47-Z10D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-250J47-Z12E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-315J47-Z12D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-315J47-Z15E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-400J47-Z15D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-400J47-Z19E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-500J47-Z18D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-500J47-Z24E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-160J38-Z6D28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-160J38-Z8E28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-200J47-Z10E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-200J47-Z8D28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-250J47-Z10D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-250J47-Z12E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-315J47-Z12D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-315J47-Z15E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-400J47-Z15D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-400J47-Z19E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-500J47-Z18D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-500J47-Z24E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
|                    | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |            |              |             |                          |
|                    | 7                        | 8                      |            |              |             |                          |
| Код заказа         | Ключ                     | Динамометрический ключ |            |              |             |                          |
| A360-160J38-Z6D19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-160J38-Z8E19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-200J47-Z10E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-200J47-Z8D19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-250J47-Z10D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-250J47-Z12E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-315J47-Z12D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-315J47-Z15E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-400J47-Z15D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-400J47-Z19E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-500J47-Z18D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-500J47-Z24E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-160J38-Z6D28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-160J38-Z8E28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-200J47-Z10E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-200J47-Z8D28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-250J47-Z10D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-250J47-Z12E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-315J47-Z12D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-315J47-Z15E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-400J47-Z15D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-400J47-Z19E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-500J47-Z18D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-500J47-Z24E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 360

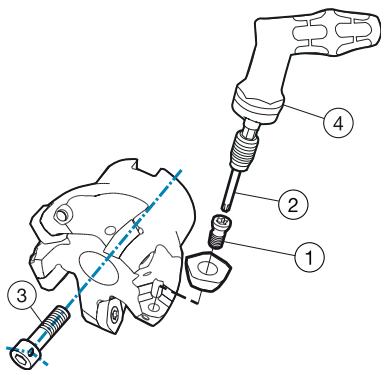


| Код заказа         | Комплектующие            |                        |            |              |             | Комплектующие для сборки |
|--------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------------------|
|                    | 1                        | 2                      | 3          | 4            | 5           | 6                        |
| Код заказа         | Кассета                  | Клин пластины          | Винт клина | Клин кассеты | Винт клина  | Ключ                     |
| A360-152R38-Z6D19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-152R38-Z8E19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-203R63-Z10E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-203R63-Z8D19  | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-254R63-Z10D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-254R63-Z12E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-305R63-Z12D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-305R63-Z15E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-406R63-Z15D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-406R63-Z19E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-508R63-Z18D19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-508R63-Z24E19 | 360R-CA-19               | 360R-IW-19             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-152R38-Z6D28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-152R38-Z8E28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-203R63-Z10E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-203R63-Z8D28  | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-254R63-Z10D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-254R63-Z12E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-305R63-Z12D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-305R63-Z15E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-406R63-Z15D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-406R63-Z19E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-508R63-Z18D28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| A360-508R63-Z24E28 | 360R-CA-28               | 360R-IW-28             | 267.21-830 | 5431 105-08  | 5516 010-06 | 5680 017-04              |
| Код заказа         | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |            |              |             |                          |
|                    | 7                        | 8                      |            |              |             |                          |
| Код заказа         | Ключ                     | Динамометрический ключ |            |              |             |                          |
| A360-152R38-Z6D19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-152R38-Z8E19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-203R63-Z10E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-203R63-Z8D19  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-254R63-Z10D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-254R63-Z12E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-305R63-Z12D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-305R63-Z15E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-406R63-Z15D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-406R63-Z19E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-508R63-Z18D19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-508R63-Z24E19 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-152R38-Z6D28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-152R38-Z8E28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-203R63-Z10E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-203R63-Z8D28  | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-254R63-Z10D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-254R63-Z12E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-305R63-Z12D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-305R63-Z15E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-406R63-Z15D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-406R63-Z19E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-508R63-Z18D28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |
| A360-508R63-Z24E28 | 5680 048-04              | 5680 100-07            |            |              |             |                          |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 419



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 4                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| 419-036C3-14L     | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| 419-042C4-14M     | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| 419-052C5-14M     | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| 419-066C6-14M     | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| 419-084C8-14H     | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 4                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| A419-038C3-14M    | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| A419-051C5-14M    | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| A419-063C5-14M    | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |

### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 4                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| 419-032A32L-14L   | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| 419-040A32L-14M   | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |

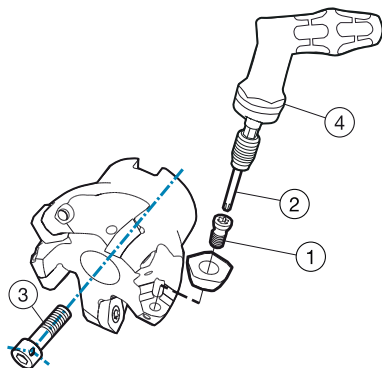
### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 4                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| A419-032O32-14L   | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |
| A419-038O32-14M   | 5513 020-78   | 5680 084-08              | 5680 105-05            |

Ключи (мм/Торх Plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 419



### Метрическое исполнение

| Код заказа     | Комплектующие |                | Принадлежности       |                        |
|----------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------|
|                | 1             | 2              | 3                    | 4                      |
|                | Винт пластины | Бита для ключа | Винт для подвода СОЖ | Динамометрический ключ |
| 419-044Q16-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-03          | 5680 105-05            |
| 419-050Q22-14L | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-050Q22-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-052Q22-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-054Q22-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-054Q22-14L | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-054Q22-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-063Q22-14L | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-063Q22-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-066Q22-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-066Q22-14L | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-066Q22-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-01          | 5680 105-05            |
| 419-080Q27-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-02          | 5680 105-05            |
| 419-080Q27-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-02          | 5680 105-05            |
| 419-084Q27-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-02          | 5680 105-05            |
| 419-084Q27-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 073-02          | 5680 105-05            |
| 419-100Q32-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 098-04          | 5680 105-05            |
| 419-100Q32-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 098-04          | 5680 105-05            |

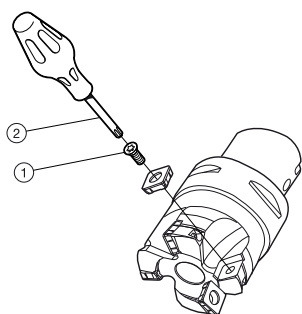
### Дюймовое исполнение

| Код заказа      | Комплектующие |                | Принадлежности       |                        |
|-----------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------|
|                 | 1             | 2              | 3                    | 4                      |
|                 | Винт пластины | Бита для ключа | Винт для подвода СОЖ | Динамометрический ключ |
| A419-051R19-14L | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 074-01          | 5680 105-05            |
| A419-051R19-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 074-01          | 5680 105-05            |
| A419-063R19-14L | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 074-01          | 5680 105-05            |
| A419-063R19-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 074-01          | 5680 105-05            |
| A419-076R25-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 074-02          | 5680 105-05            |
| A419-076R25-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 074-02          | 5680 105-05            |
| A419-102R38-14H | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 099-03          | 5680 105-05            |
| A419-102R38-14M | 5513 020-78   | 5680 084-08    | 5512 099-03          | 5680 105-05            |

Ключи (мм/Торх Plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 210



### Метрическое исполнение

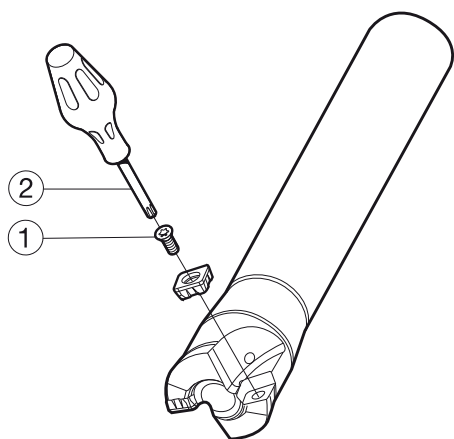
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | <b>Винт</b>   | <b>Отвертка</b>          |
| R210-036C3-09H    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-036C3-09M    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-042C4-09H    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-042C4-09M    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-052C5-09H    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-052C5-09M    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-052C5-14H    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-052C5-14M    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-054C5-09H    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-054C5-14H    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-066C6-09M    | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-066C6-14H    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-066C6-14M    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-082C8-14H    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-082C8-14M    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R210-086C8-14H    | 5513 020-50   | 5680 046-06              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | <b>Винт</b>   | <b>Отвертка</b>          |
| RA210-038C3-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-051C5-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-051C5-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-051C5-14H   | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA210-051C5-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA210-063C5-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-063C5-14H   | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA210-063C5-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 210



### Метрическое исполнение

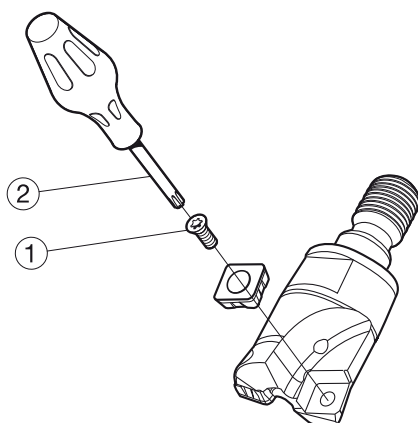
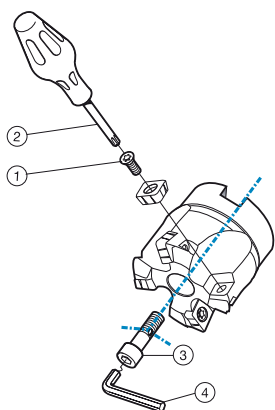
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Отвертка                 |
| R210-025A20-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-032A25-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-032A25-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-035A32-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-042A32-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| R210-042A32-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Отвертка                 |
| RA210-025M25-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-032M32-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-035M32-09H  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-038M32-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-025O25-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-032O25-09H  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-032O25-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-035O32-09H  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-038O32-09H  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |
| RA210-038O32-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 210



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие |             | Комплектующие для сборки |              | Принадлежности |  |
|-------------------|---------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------|--|
|                   | 1             | 2           | 3                        | 4            |                |  |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвёртка    | Винт для подвода СОЖ     | Ключ         |                |  |
| R210-050Q22-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 073-01              | 3021 010-080 |                |  |
| R210-050Q22-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 073-01              | 3021 010-080 |                |  |
| R210-063Q22-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 073-01              | 3021 010-080 |                |  |
| R210-063Q22-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 073-01              | 3021 010-080 |                |  |
| R210-063Q22-14H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-01              | 3021 010-080 |                |  |
| R210-063Q22-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-01              | 3021 010-080 |                |  |
| R210-063Q27-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 073-02              | 3021 010-100 |                |  |
| R210-063Q27-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-02              | 3021 010-100 |                |  |
| R210-080Q27-14H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-02              | 3021 010-100 |                |  |
| R210-080Q27-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-02              | 3021 010-100 |                |  |
| R210-100Q32-14H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-05              | 3021 010-140 |                |  |
| R210-100Q32-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-05              | 3021 010-140 |                |  |
| R210-125Q40-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 098-03              | 5680 043-19  |                |  |
| R210-160Q40-14M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 098-03              | 5680 043-19  |                |  |
| RA210-080J31-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 073-05              | 3021 010-140 |                |  |
| RA210-080J31-14M  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-05              | 3021 010-140 |                |  |

### Дюймовое исполнение

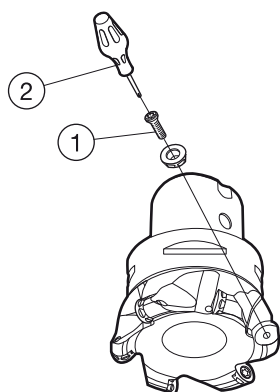
|                   | Комплектующие |             | Комплектующие для сборки |              | Принадлежности |  |
|-------------------|---------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------|--|
|                   | 1             | 2           | 3                        | 4            |                |  |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвёртка    | Винт для подвода СОЖ     | Ключ         |                |  |
| RA210-051R19-09H  | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 074-01              | 3021 011-516 |                |  |
| RA210-051R19-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 074-01              | 3021 011-516 |                |  |
| RA210-063R19-09M  | 5513 020-02   | 5680 046-02 | 5512 074-01              | 3021 011-516 |                |  |
| RA210-063R19-14H  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 074-01              | 3021 011-516 |                |  |
| RA210-063R19-14M  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 074-01              | 3021 011-516 |                |  |
| RA210-076R25-14H  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 074-02              | 3021 011-380 |                |  |
| RA210-076R25-14M  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 074-02              | 3021 011-380 |                |  |
| RA210-102R38-14H  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 074-05              |              |                |  |
| RA210-102R38-14M  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 074-05              |              |                |  |
| RA210-127R38-14M  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 099-03              | 5680 043-19  |                |  |
| RA210-152R38-14M  | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 099-03              | 5680 043-19  |                |  |

### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие |             | Комплектующие для сборки |  |
|-------------------|---------------|-------------|--------------------------|--|
|                   | 1             | 2           |                          |  |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвертка    |                          |  |
| R210-025T12-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02 |                          |  |
| R210-032T16-09M   | 5513 020-02   | 5680 046-02 |                          |  |
| R210-035T16-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02 |                          |  |
| R210-042T16-09H   | 5513 020-02   | 5680 046-02 |                          |  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 300

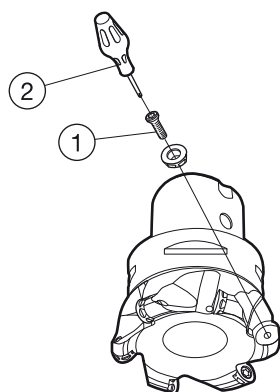


### Метрическое исполнение

| Код заказа     | Комплектующие |             |
|----------------|---------------|-------------|
|                | 1             | 2           |
|                | Винт          | Ключ        |
| R300-035C3-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01 |
| R300-035C3-08M | 5513 020-56   | 5680 046-01 |
| R300-035C3-10H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-035C3-12H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-035C3-12M | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-042C4-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01 |
| R300-042C4-10H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-042C4-12H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-042C4-12M | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-052C5-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01 |
| R300-052C5-12H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-052C5-12L | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-052C5-12M | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-052C5-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-052C5-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-052C5-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-066C6-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01 |
| R300-066C6-12H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-066C6-12L | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-066C6-12M | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-066C6-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-066C6-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-066C6-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-066C6-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06 |
| R300-066C6-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06 |
| R300-080C6-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01 |
| R300-080C6-12H | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-080C6-12M | 5513 020-09   | 5680 046-02 |
| R300-080C6-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-080C6-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06 |
| R300-080C6-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06 |
| R300-080C6-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06 |
| R300-100C8-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06 |
| R300-100C8-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 300

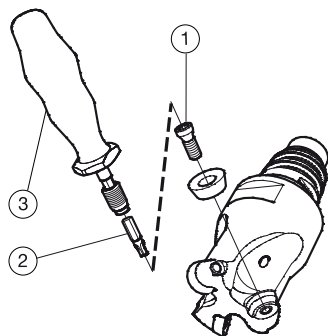


### Дюймовое исполнение

|                 | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
| Код заказа      | Винт          | Ключ                     |
| RA300-052C5-13H | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-052C5-13L | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-052C5-13M | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-066C6-13H | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-066C6-13L | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-066C6-13M | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-076C6-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA300-076C6-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA300-076C6-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06              |
| RA300-076C6-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06              |
| RA300-076C6-25L | 5513 020-71   | 5680 048-07              |
| RA300-076C6-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07              |
| RA300-102C8-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06              |
| RA300-102C8-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06              |
| RA300-102C8-25H | 5513 020-71   | 5680 048-07              |
| RA300-102C8-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 300



### Метрическое исполнение

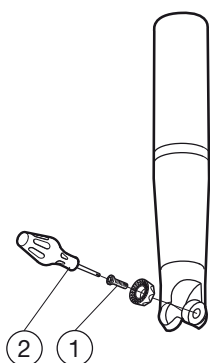
|                 | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                 | 1             | 2                        | 3                      |
| Код заказа      | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| R300-10EH10-05L | 5513 020-40   | 5680 084-11              | 5680 105-01            |
| R300-12EH12-05M | 5513 020-40   | 5680 084-11              | 5680 105-01            |
| R300-12EH12-07L | 5513 020-41   | 5680 084-04              | 5680 105-01            |
| R300-15EH12-07L | 5513 020-42   | 5680 084-04              | 5680 105-01            |
| R300-15EH12-07M | 5513 020-41   | 5680 084-04              | 5680 105-01            |
| R300-16EH16-07M | 5513 020-41   | 5680 084-04              | 5680 105-01            |
| R300-16EH16-08L | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| R300-20EH20-08M | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| R300-20EH20-10L | 5513 020-43   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R300-24EH20-12L | 5513 020-39   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R300-25EH25-10L | 5513 020-43   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R300-25EH25-10M | 5513 020-43   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R300-32EH25-10H | 5513 020-43   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R300-32EH25-12M | 5513 020-39   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R300-32EH25-16L | 5513 020-50   | 5680 084-07              | 5680 105-05            |
| R300-25EH25-08M | 5513 020-56   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| R300-32EH25-08H | 5513 020-56   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| R300-32EH25-08M | 5513 020-56   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |

### Дюймовое исполнение

|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                  | 1             | 2                        | 3                      |
| Код заказа       | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| RA300-10EH10-05L | 5513 020-40   | 5680 084-11              | 5680 105-01            |
| RA300-13EH12-05M | 5513 020-40   | 5680 084-11              | 5680 105-01            |
| RA300-13EH12-07L | 5513 020-41   | 5680 084-04              | 5680 105-01            |
| RA300-16EH16-07M | 5513 020-41   | 5680 084-04              | 5680 105-01            |
| RA300-16EH16-08L | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| RA300-19EH20-08M | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| RA300-19EH20-10L | 5513 020-43   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 300



### Метрическое исполнение

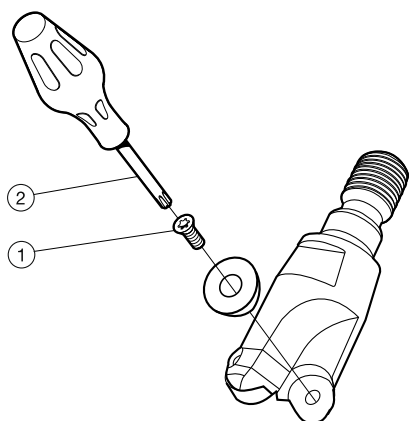
|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|--------------------------|
|                  | 1             | 2                        |
| Код заказа       | Винт          | Ключ                     |
| R300-010A16L-05L | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| R300-012A16L-07L | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| R300-015A20L-07L | 5513 020-42   | 5680 046-03              |
| R300-016A20L-08L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R300-020A25L-10L | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-024A25L-12L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-025A32L-12L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-032A32L-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R300-025A20-08M  | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-025A20-10M  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-032A25-08H  | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-032A25-08M  | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-032A25-10H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| R300-032A25-10M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| R300-032A25-12H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| R300-032A25-12M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| R300-040A32-12H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| R300-040A32-12M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| Код заказа        | Винт          | Ключ                     |
| RA300-010O13L-05L | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| RA300-013O16L-07L | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| RA300-016O19L-08L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA300-019O19L-10L | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| RA300-025O25L-13L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| RA300-032O32L-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA300-025O25-09H  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| RA300-025O25-09M  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| RA300-032O32-09H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-032O32-09M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-032O32-13H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-032O32-13M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-038O32-09H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-038O32-13H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-038O32-13M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 300



### Метрическое исполнение

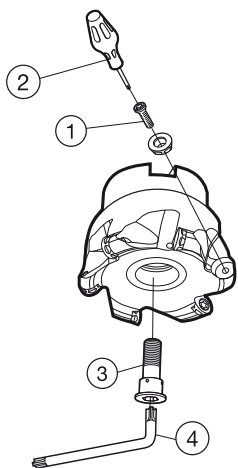
| Код заказа     | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|----------------|---------------|--------------------------|
|                | 1             | 2                        |
|                | Винт          | Ключ                     |
| R300-10T08-05L | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| R300-12T08-05M | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| R300-12T08-07L | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| R300-15T08-07L | 5513 020-42   | 5680 046-03              |
| R300-15T08-07M | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| R300-16T08-07M | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| R300-16T08-08L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R300-20T10-08M | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R300-20T10-10L | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-24T12-12L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-25T12-10L | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-25T12-10M | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-32T16-10H | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-32T16-12M | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-32T16-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R300-35T16-10H | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-35T16-12M | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-40T16-10H | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-40T16-12M | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-42T16-10H | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-42T16-12M | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R300-25T12-08M | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-32T16-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-32T16-08M | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-40T16-08H | 5513 020-56   | 5680 046-01              |
| R300-40T16-08M | 5513 020-56   | 5680 046-01              |

### Дюймовое исполнение

| Код заказа      | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
|                 | Винт          | Ключ                     |
| RA300-16T08-08L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA300-19T10-10L | 5513 020-43   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 300

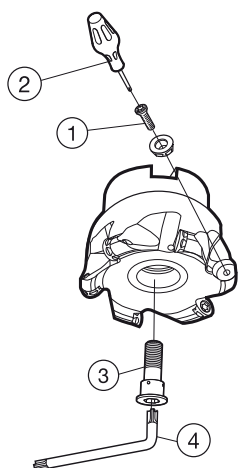


### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие |             | Комплектующие для сборки    |              |
|-------------------|---------------|-------------|-----------------------------|--------------|
|                   | 1             | 2           | 3                           | 4            |
| <b>Код заказа</b> | <b>Винт</b>   | <b>Ключ</b> | <b>Винт для подвода СОЖ</b> | <b>Ключ</b>  |
| R300-040Q16-08H   | 5513 020-56   | 5680 046-01 | 5512 073-03                 | 3021 010-060 |
| R300-040Q16-08M   | 5513 020-56   | 5680 046-01 | 5512 073-03                 | 3021 010-060 |
| R300-050Q22-08H   | 5513 020-56   | 5680 046-01 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-050Q22-12H   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-050Q22-12L   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-050Q22-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-052Q22-08H   | 5513 020-56   | 5680 046-01 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-052Q22-12H   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-052Q22-12L   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-052Q22-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-08H   | 5513 020-56   | 5680 046-01 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-12H   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-12L   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-16H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-16L   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-063Q22-16M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-01                 | 3021 010-080 |
| R300-080Q27-08H   | 5513 020-56   | 5680 046-01 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-12H   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-16H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-16M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-20H   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-20L   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-080Q27-20M   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 073-02                 | 3021 010-100 |
| R300-100Q32-16H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 |                             |              |
| R300-100Q32-16M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 |                             |              |
| R300-100Q32-20H   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 073-05                 | 3021 010-140 |
| R300-100Q32-20L   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 073-05                 | 3021 010-140 |
| R300-100Q32-20M   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 073-05                 | 3021 010-140 |
| R300-125Q32-16H   | 5513 020-50   | 5680 046-06 |                             |              |
| R300-125Q32-16M   | 5513 020-50   | 5680 046-06 |                             |              |
| R300-125Q40-20H   | 5513 020-31   | 5680 048-06 | 5512 098-03                 | 5680 043-19  |
| R300-125Q40-20L   | 5513 020-31   | 5512 098-03 |                             | 5680 043-19  |
| R300-125Q40-20M   | 5513 020-31   | 5512 098-03 |                             | 5680 043-19  |
| R300-160Q40-20H   | 5513 020-31   | 5680 048-06 |                             |              |
| R300-160Q40-20L   | 5513 020-31   | 5680 048-06 |                             |              |
| R300-160Q40-20M   | 5513 020-31   | 5680 048-06 |                             |              |
| R300-200Q60-20L   | 5513 020-31   | 5680 048-06 |                             |              |
| R300-200Q60-20M   | 5513 020-31   | 5680 048-06 |                             |              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 300

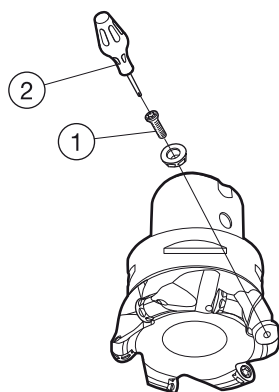


### Дюймовое исполнение

| Код заказа       | Комплектующие | Комплектующие | Комплектующие для сборки |              |
|------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------|
|                  | 1             | 2             | 3                        | 4            |
|                  | Винт          | Ключ          | Винт для подвода СОЖ     | Ключ         |
| RA300-051R19-13H | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-051R19-13L | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-051R19-13M | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-063R19-13H | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-063R19-13L | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-063R19-13M | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-063R19-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-063R19-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-063R19-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-01              | 3021 011-516 |
| RA300-076R25-13H | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-13L | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-13M | 5513 020-09   | 5680 046-02   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-20L | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-25L | 5513 020-71   | 5680 048-07   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-076R25-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07   | 5512 074-02              | 3021 011-380 |
| RA300-102R38-16H | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-16L | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-16M | 5513 020-50   | 5680 046-06   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-20L | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-25H | 5513 020-71   | 5680 048-07   | 5512 074-05              |              |
| RA300-102R38-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07   | 5512 074-05              |              |
| RA300-127R38-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06   | 5512 099-03              | 5680 043-19  |
| RA300-127R38-25H | 5513 020-71   | 5680 048-07   | 5512 099-03              | 5680 043-19  |
| RA300-127R38-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07   | 5512 099-03              | 5680 043-19  |
| RA300-152R38-20H | 5513 020-31   | 5680 048-06   |                          |              |
| RA300-152R38-20L | 5513 020-31   | 5680 048-06   |                          |              |
| RA300-152R38-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06   |                          |              |
| RA300-152R38-25H | 5513 020-71   | 5680 048-07   |                          |              |
| RA300-152R38-25L | 5513 020-71   | 5680 048-07   |                          |              |
| RA300-152R38-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07   |                          |              |
| RA300-203R63-20M | 5513 020-31   | 5680 048-06   |                          |              |
| RA300-203R63-25H | 5513 020-71   | 5680 048-07   |                          |              |
| RA300-203R63-25M | 5513 020-71   | 5680 048-07   |                          |              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 300



### Метрическое исполнение

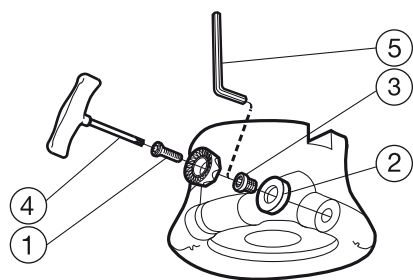
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| R300-012B16L-07L  | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| R300-015B20L-07L  | 5513 020-42   | 5680 046-03              |
| R300-016B20L-08L  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R300-020B25L-10L  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| R300-025B32L-12L  | 5513 020-39   | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| RA300-010M13-05L  | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| RA300-013M16-07L  | 5513 020-41   | 5680 046-03              |
| RA300-016M19-08L  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA300-019M25-10L  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| RA300-025M25-09H  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| RA300-025M25-09M  | 5513 020-43   | 5680 046-02              |
| RA300-032M32-09H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-032M32-09M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-032M32-13H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-032M32-13M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-038M32-09H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-038M32-13H  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |
| RA300-038M32-13M  | 5513 020-09   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 200



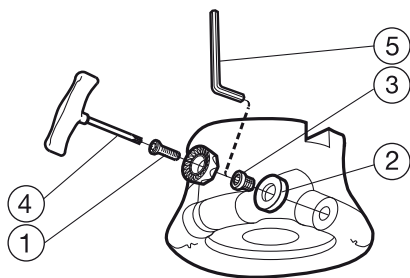
### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Принадлежности |
|-------------------|---------------|----------------|
|                   | 1             | 4              |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ           |
| R200-015A20-10H   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-015A20-10M   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-020A25-12H   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-020A25-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-024A32-16L   | 5513 020-07   | 5680 048-03    |
| R200-024A32-16M   | 5513 020-07   | 5680 048-03    |
| R200-028A32-12L   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-028A32-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-030A32-20L   | 5513 020-08   | 5680 048-06    |
| R200-030A32-20M   | 5513 020-08   | 5680 048-06    |
| R200-034A32-16M   | 5513 020-07   | 5680 048-03    |
| R200-038A32-12L   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |
| R200-038A32-12M   | 5513 020-09   | 5680 046-02    |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 200



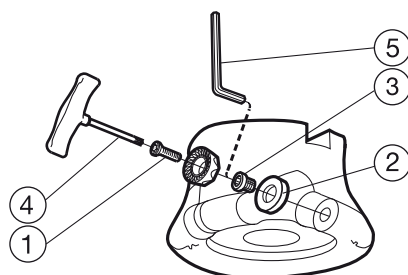
### Метрическое исполнение

| Код заказа      | Комплекующие |                  |                       | Принадлежности | Комплекующие для сборки |
|-----------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
|                 | 1            | 2                | 3                     | 4              | 5                       |
|                 | Винт         | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ           | Ключ                    |
| R200-038Q22-12H | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| R200-038Q22-12L | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-038Q22-12M | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-040Q22-12H | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| R200-040Q22-12L | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-040Q22-12M | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-047Q22-16L | 5513 020-07  |                  |                       | 5680 048-03    |                         |
| R200-047Q22-16M | 5513 020-07  |                  |                       | 5680 048-03    |                         |
| R200-050Q27-16H | 5513 020-07  |                  |                       | 5680 048-03    |                         |
| R200-050Q27-16L | 5513 020-07  |                  |                       | 5680 048-03    |                         |
| R200-050Q27-16M | 5513 020-07  |                  |                       | 5680 048-03    |                         |
| R200-051Q22-12H | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| R200-051Q22-12L | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-051Q22-12M | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-060Q27-20L | 5513 020-14  | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| R200-060Q27-20M | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| R200-064Q27-16H | 5513 020-07  |                  |                       | 5680 048-03    |                         |
| R200-064Q27-16L | 5513 020-26  | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050            |
| R200-064Q27-16M | 5513 020-26  | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050            |
| R200-068Q27-12L | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-068Q27-12M | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-080Q32-20L | 5513 020-14  | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| R200-080Q32-20M | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| R200-084Q32-16L | 5513 020-26  | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050            |
| R200-084Q32-16M | 5513 020-26  | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050            |
| R200-088Q32-12L | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-088Q32-12M | 5513 020-01  | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| R200-105Q32-20L | 5513 020-14  | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| R200-105Q32-20M | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| R200-109Q32-16L | 5513 020-26  | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050            |
| R200-109Q32-16M | 5513 020-26  | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050            |
| R200-140Q40-20L | 5513 020-14  | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| R200-140Q40-20M | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 200



### Метрическое исполнение

| Код заказа          | Комплектующие |                  |                       | Принадлежности | Комплектующие для сборки |
|---------------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|
|                     | 1             | 2                | 3                     | 4              | 5                        |
|                     | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ           | Ключ                     |
| RA200-050J25.4-16M  | 5513 020-07   |                  |                       | 5680 048-03    |                          |
| RA200-060J25.4-20M  | 5513 020-08   |                  |                       | 5680 048-06    |                          |
| RA200-064J25.4-16L  | 5513 020-26   | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050             |
| RA200-064J25.4-16M  | 5513 020-26   | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050             |
| RA200-068J25.4-12M  | 5513 020-01   | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01              |
| RA200-080J31.75-20L | 5513 020-14   | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060             |
| RA200-080J31.75-20M | 5513 020-08   |                  |                       | 5680 048-06    |                          |
| RA200-084J31.75-16M | 5513 020-26   | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050             |
| RA200-088J31.75-12L | 5513 020-01   | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01              |
| RA200-088J31.75-12M | 5513 020-01   | 5322 110-02      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01              |
| RA200-105J38.1-20L  | 5513 020-14   | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060             |
| RA200-105J38.1-20M  | 5513 020-08   |                  |                       | 5680 048-06    |                          |
| RA200-109J38.1-16L  | 5513 020-26   | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050             |
| RA200-109J38.1-16M  | 5513 020-26   | 5322 110-03      | 5512 090-06           | 5680 048-03    | 3021 010-050             |
| RA200-140J50.8-20L  | 5513 020-14   | 5322 110-04      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060             |
| RA200-140J50.8-20M  | 5513 020-08   |                  |                       | 5680 048-06    |                          |

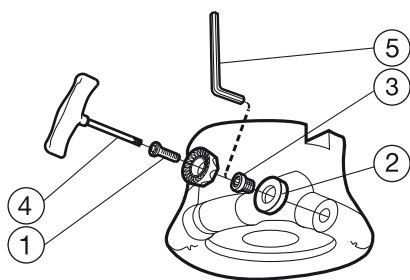
### Дюймовое исполнение

| Код заказа        | Комплектующие |  | Принадлежности |
|-------------------|---------------|--|----------------|
|                   | 1             |  | 4              |
|                   | Винт          |  | Ключ           |
| RA200-016MN25-09M | 5513 020-30   |  | 5680 046-05    |
| RA200-019MN32-13M | 5513 020-09   |  | 5680 046-02    |
| RA200-025MN32-13M | 5513 020-09   |  | 5680 046-02    |
| RA200-032MN32-19L | 5513 020-08   |  | 5680 048-06    |
| RA200-032MN32-19M | 5513 020-08   |  | 5680 048-06    |
| RA200-038MN32-13M | 5513 020-09   |  | 5680 046-02    |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 200



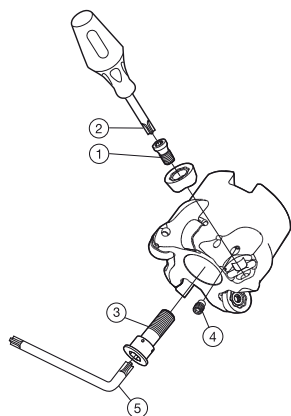
### Дюймовое исполнение

|                     | Комплекующие |                  |                       | Принадлежности | Комплекующие для сборки |
|---------------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
|                     | 1            | 2                | 3                     | 4              | 5                       |
| Код заказа          | Винт         | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ           | Ключ                    |
| RA200-038R19-13H    | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| RA200-038R19-13H-HD | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| RA200-038R19-13L    | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| RA200-038R19-13M    | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| RA200-057R25-19L    | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| RA200-057R25-19M    | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| RA200-063R25-13H    | 5513 020-09  |                  |                       | 5680 048-01    |                         |
| RA200-063R25-13L    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-063R25-13M    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-083R38-19L    | 5513 020-14  | 5322 110-07      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| RA200-083R38-19M    | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| RA200-089R38-13L    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-089R38-13M    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-108R38-19L    | 5513 020-14  | 5322 110-07      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| RA200-108R38-19M    | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| RA200-114R38-13L    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-114R38-13M    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-133R38-19L    | 5513 020-14  | 5322 110-07      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| RA200-133R38-19M    | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| RA200-140R38-13L    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-140R38-13M    | 5513 020-01  | 5322 110-06      | 5512 090-09           | 5680 048-01    | 5680 010-01             |
| RA200-184R63-19L    | 5513 020-14  | 5322 110-07      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |
| RA200-184R63-19M    | 5513 020-08  |                  |                       | 5680 048-06    |                         |
| RA200-235R63-19L    | 5513 020-14  | 5322 110-07      | 5512 090-08           | 5680 048-06    | 3021 010-060            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 600



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности |
|-------------------|---------------|--------------------------|----------------|
|                   | 1             | 2                        | 4              |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвёртка                 | Сопло          |
| 600-025A25-10H    | 5513 020-75   | 5680 046-02              | 5691 026-13    |
| 600-032A32-10H    | 5513 020-75   | 5680 046-02              | 5691 026-13    |

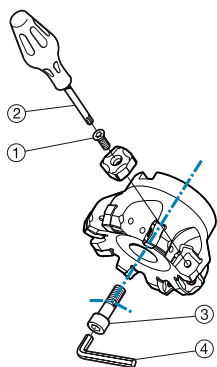
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности       |             |              |
|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------|--------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                    | 4           | 5            |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвёртка                 | Винт для подвода СОЖ | Сопло       | Ключ         |
| 600-040Q16-10H    | 5513 020-75   | 5680 048-01              | 5512 073-03          | 5691 026-13 | 3021 010-060 |
| 600-040Q16-12H    | 5513 020-59   | 5680 048-01              | 5512 073-03          | 5691 026-13 | 3021 010-060 |
| 600-042Q16-10H    | 5513 020-75   | 5680 048-01              | 5512 073-03          | 5691 026-13 | 3021 010-060 |
| 600-050Q22-10H    | 5513 020-75   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |
| 600-050Q22-12H    | 5513 020-59   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |
| 600-050Q22-12M    | 5513 020-59   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |
| 600-052Q22-10H    | 5513 020-75   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |
| 600-052Q22-12H    | 5513 020-59   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |
| 600-063Q22-12H    | 5513 020-59   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |
| 600-063Q22-12M    | 5513 020-59   | 5680 048-01              | 5512 073-01          | 5691 026-13 | 3021 010-080 |

Ключи (мм/Torx Plus) см. на стр. P4

Дополнительные сопла и ключи для сопел см. на стр. P3

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 365



### Метрическое исполнение

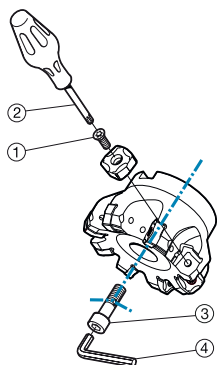
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Отвертка                 |
| R365-040C4-S15M   | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R365-050C5-S15M   | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R365-063C6-S15M   | 5513 020-29   | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Отвертка                 |
| RA365-038C4-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| RA365-051C5-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| RA365-063C6-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы CoroMill® 365



### Метрическое исполнение

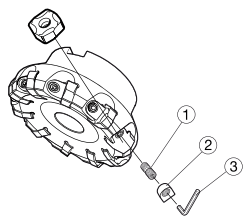
| Код заказа        | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности       |              |
|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------|--------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                    | 4            |
|                   | Винт          | Отвёртка                 | Винт для подвода СОЖ | Ключ         |
| R365-050Q22-S15H  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-01          | 3021 010-080 |
| R365-063Q22-S15H  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-01          | 3021 010-080 |
| R365-063Q22-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-01          | 3021 010-080 |
| R365-080Q27-S15H  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| R365-080Q27-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| R365-100Q32-S15H  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 098-04          | 5680 043-19  |
| R365-100Q32-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 098-04          | 5680 043-19  |
| R365-125Q40-S15H  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 098-03          | 5680 043-19  |
| R365-125Q40-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 098-03          | 5680 043-19  |
| R365-160Q40-S15H  | 5513 020-29   | 5680 046-02              |                      |              |
| R365-160Q40-S15M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              |                      |              |
| RA365-080J25-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| RA365-080J25-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| RA365-100J31-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 087-04          | 5680 043-19  |
| RA365-100J31-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 087-04          | 5680 043-19  |
| RA365-125J38-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 098-03          | 5680 043-19  |
| RA365-125J38-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 098-03          | 5680 043-19  |
| RA365-160J51-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              |                      |              |
| RA365-160J51-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |                      |              |

### Дюймовое исполнение

| Код заказа        | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности       |              |
|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------|--------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                    | 4            |
|                   | Винт          | Отвёртка                 | Винт для подвода СОЖ | Ключ         |
| RA365-051R19-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 074-01          | 3021 011-516 |
| RA365-063R19-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 074-01          | 3021 011-516 |
| RA365-063R19-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 074-01          | 3021 011-516 |
| RA365-076R25-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 074-02          | 3021 011-380 |
| RA365-076R25-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 074-02          | 3021 011-380 |
| RA365-102R38-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| RA365-102R38-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| RA365-127R38-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| RA365-127R38-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| RA365-152R38-S15H | 5513 020-29   | 5680 046-02              |                      |              |
| RA365-152R38-S15M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |                      |              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы CoroMill® 365



### Метрическое исполнение

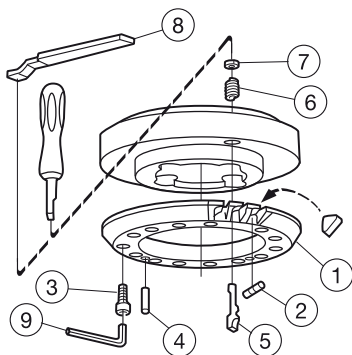
|                    | Комплектующие |             | Комплектующие для сборки |
|--------------------|---------------|-------------|--------------------------|
|                    | 1             | 2           | 3                        |
| <b>Код заказа</b>  | Винт клина    | Клин        | Ключ                     |
| R/L365-080Q27-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/L365-100Q32-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/L365-125Q40-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/L365-160Q40-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/L365-200Q60-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/L365-250Q60-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |

### Дюймовое исполнение

|                     | Комплектующие |             | Комплектующие для сборки |
|---------------------|---------------|-------------|--------------------------|
|                     | 1             | 2           | 3                        |
| <b>Код заказа</b>   | Винт клина    | Клин        | Ключ                     |
| RA365-080J25-W15H   | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| RA365-100J31-W15H   | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| RA365-125J38-W15H   | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| RA365-160J51-W15H   | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/LA365-076R25-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/LA365-102R38-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/LA365-127R38-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/LA365-152R38-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/LA365-203R63-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |
| R/LA365-254R63-W15H | 339-831       | 5431 058-01 | 265.2-817                |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Торцевые фрезы для черновой обработки Auto Roughing



| Код заказа       | Комплектующие            |               |              |                  |           |           |                  |            |
|------------------|--------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|-----------|------------------|------------|
|                  | 1                        | 2             | 3            | 4                | 5         | 6         | 7                | 8          |
|                  | Корпус-кольцо            | Опорный ролик | Винт         | Конический штифт | Клин      | Пружина   | Шайба байонетная | Рычаг      |
| R/L260.3-125M-10 | R260.3-125M-80           | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
| R/L260.3-160M-10 | R260.3-160M-80           | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
| R/L260.3-200M-10 | R260.3-200M-80           | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
|                  | Комплектующие для сборки |               |              |                  |           |           |                  |            |
|                  | 9                        |               |              |                  |           |           |                  |            |
|                  | Ключ                     |               |              |                  |           |           |                  |            |
| R/L260.3-125M-10 | 3021 010-050             |               |              |                  |           |           |                  |            |
| R/L260.3-160M-10 | 3021 010-050             |               |              |                  |           |           |                  |            |
| R/L260.3-200M-10 | 3021 010-050             |               |              |                  |           |           |                  |            |

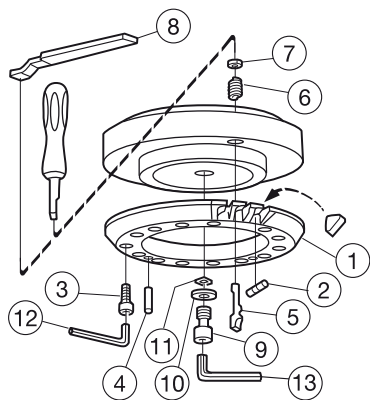
Ключи (мм/Torx Plus) см. на стр. P4

### Принадлежности

| Корпус фрезы        | Приспособление для установки опорных роликов в корпус-кольцо            | Установочный винт для корпуса кольца | Ключ (мм)          | Винтовой съёмник для удаления корпуса-кольца | Ключ (мм)          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| R/L260.3, R/L260.31 | R<br>260.3-850<br>L                                                     | 68/660                               | 3021 010-050 (5.0) | 3214 010-416                                 | 3021 010-040 (4.0) |
| Корпус фрезы        | Пластина-заглушка применяется при необходимости уменьшить число зубьев. | Клин                                 | Гайка              | Ключ клиновой для удаления байонетной шайбы  |                    |
| R/L260.3, R/L260.31 | R<br>260.3-845<br>L                                                     | 260.3-824<br>260.3-825               | 260.3-844          | 260.3-835                                    |                    |

Принадлежности заказываются отдельно

## Торцевые фрезы для черновой обработки Auto Roughing



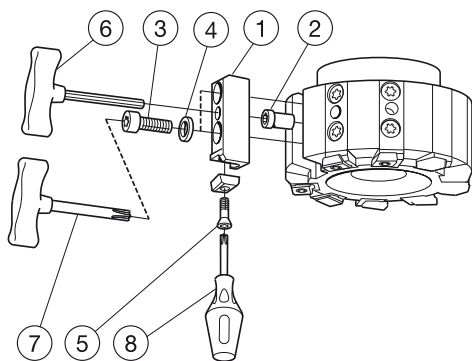
| Код заказа       | Комплектующие  |               |              |                  |           |           |                  |            |
|------------------|----------------|---------------|--------------|------------------|-----------|-----------|------------------|------------|
|                  | 1              | 2             | 3            | 4                | 5         | 6         | 7                | 8          |
|                  | Корпус-кольцо  | Опорный ролик | Винт         | Конический штифт | Клин      | Пружина   | Шайба байонетная | Рычаг      |
| R/L260.31-250-10 | R260.3-250M-80 | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
| R/L260.31-315-10 | R260.3-315M-80 | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
| R/L260.31-355-10 | R260.3-355M-80 | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
| R/L260.31-400-10 | R260.3-400M-80 | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |
| R/L260.31-500-10 | R260.3-500M-80 | 260.3-846     | 3212 010-361 | 3112 010-563     | 260.3-822 | 260.3-831 | 260.4-830        | 260.3-833M |

| Код заказа       | Комплектующие |              |            | Комплектующие для сборки |              |
|------------------|---------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|
|                  | 9             | 10           | 11         | 12                       | 13           |
|                  | Винт          | Шайба        | Гайка      | Ключ                     | Ключ         |
| R/L260.31-250-10 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840 | 3021 010-050             | 3021 010-140 |
| R/L260.31-315-10 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840 | 3021 010-050             | 3021 010-140 |
| R/L260.31-355-10 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840 | 3021 010-050             | 3021 010-140 |
| R/L260.31-400-10 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840 | 3021 010-050             | 3021 010-140 |
| R/L260.31-500-10 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840 | 3021 010-050             | 3021 010-140 |

Ключи (мм/Torx Plus) см. на стр. P4

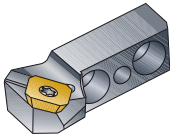
## Регулируемые торцевые фрезы Auto AF



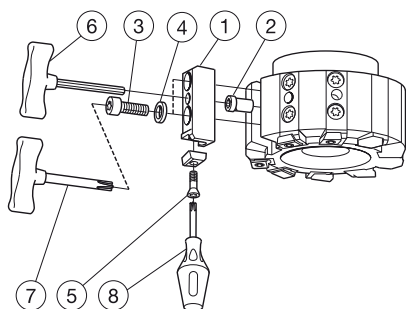
| Код заказа             | Комплектующие |            |              |             |           | Комплектующие для сборки |             |             |
|------------------------|---------------|------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------|-------------|-------------|
|                        | 1             | 2          | 3            | 4           | 5         | 6                        | 7           | 8           |
| Код заказа             | Кассета       | Эксцентрик | Винт         | Шайба       | Винт      | Ключ                     | Ключ        | Отвертка    |
| R/L260.8-080Q22-12H-F  | R260.8-1-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-080Q22-12H-FL | R260.8-1-12L  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-100Q32-12H-F  | R260.8-1-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-100Q32-12H-FL | R260.8-1-12L  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-125Q40-12H-F  | R260.8-1-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-125Q40-12H-FL | R260.8-1-12L  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-160Q40-12H-F  | R260.8-2-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-160Q40-12H-FL | R260.8-2-12L  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-200Q60-12H-F  | R260.8-2-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-200Q60-12H-FL | R260.8-2-12L  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-250Q60-12H-F  | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.8-250Q60-12H-FL | L260.8-3-12L  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

### Кассеты CoroMill® 245 для фрезы Auto-AF

| Код заказа                                                                          |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|                                                                                     | Правое исполнение | Левое исполнение |
|  | R260.8-245 12     |                  |
|                                                                                     | L260.8-245 12     |                  |

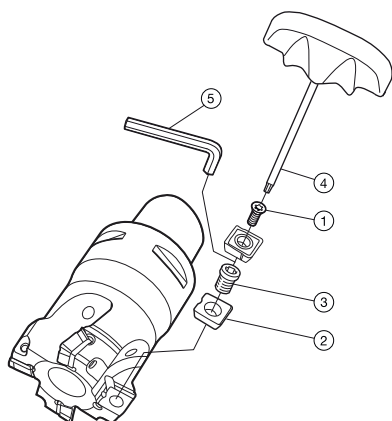
## Регулируемые торцевые фрезы Auto AF



| Код заказа           | Комплектующие |            |              |             |           | Комплектующие для сборки |             |             |
|----------------------|---------------|------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------|-------------|-------------|
|                      | 1             | 2          | 3            | 4           | 5         | 6                        | 7           | 8           |
|                      | Кассета       | Эксцентрик | Винт         | Шайба       | Винт      | Ключ                     | Ключ        | Отвертка    |
| R/L260.82-250-12H-F  | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-250-12H-FL | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-315-12H-F  | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-315-12H-FL | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-355-12H-F  | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-355-12H-FL | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-400-12H-F  | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-400-12H-FL | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-500-12H-F  | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |
| R/L260.82-500-12H-FL | R260.8-3-12F  | 265.2-874  | 3212 012-359 | 5541 014-07 | 416.1-834 | 265.2-821                | 5680 048-07 | 5680 046-02 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



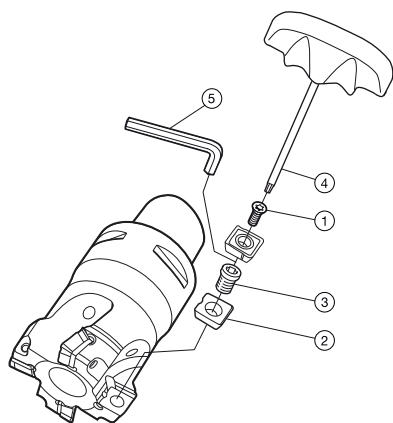
### Метрическое исполнение

|               | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |             |
|---------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
|               | 1             | 2                | 3                     | 4                        | 5           |
| Код заказа    | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                     | Ключ        |
| 490-020C3-08L | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-020C4-08L | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-020C5-08L | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-020C6-08L | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025C3-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025C4-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025C5-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025C6-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032C3-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032C4-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032C5-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032C6-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032C8-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-036C3-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C4-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C4-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C4-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040C4-14M | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040C5-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C5-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C5-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040C5-14M | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040C6-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C6-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040C6-14M | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040C8-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040C8-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-044C4-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-044C4-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-044C4-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-044C4-14M | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-050C5-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-050C5-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-050C5-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-050C5-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-050C6-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-050C6-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-050C6-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-050C6-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-050C8-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-050C8-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-054C5-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-054C5-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



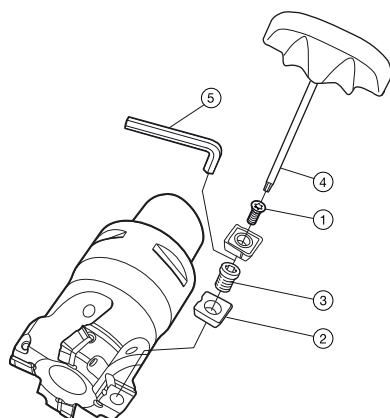
### Метрическое исполнение

|               | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |             |
|---------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
|               | 1             | 2                | 3                     | 4                        | 5           |
| Код заказа    | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                     | Ключ        |
| 490-054C5-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-054C5-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-063C6-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-063C6-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-063C6-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-063C6-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-063C8-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-063C8-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-066C6-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-066C6-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-066C6-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-066C6-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-080C6-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-080C6-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-080C8-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-080C8-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-080C8-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-080C8-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-084C8-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-084C8-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-084C8-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-084C8-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



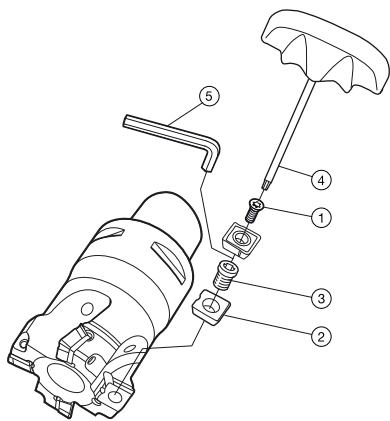
### Дюймовое исполнение

| Код заказа     | Комплекующие |                  |                       | Комплекующие для сборки |             |
|----------------|--------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|
|                | 1            | 2                | 3                     | 4                       | 5           |
|                | Винт         | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                    | Ключ        |
| A490-019C5-08L | 5513 020-36  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-019C6-08L | 5513 020-36  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-025C5-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-025C6-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-032C5-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-032C6-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-032C8-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-038C5-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-038C5-14M | 5513 020-72  |                  |                       | 5680 048-01             |             |
| A490-038C6-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-038C6-14M | 5513 020-72  |                  |                       | 5680 048-01             |             |
| A490-038C8-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-038C8-14M | 5513 020-72  |                  |                       | 5680 048-01             |             |
| A490-051C5-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-051C5-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-051C5-14H | 5513 020-72  |                  |                       | 5680 048-01             |             |
| A490-051C5-14M | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-051C6-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-051C6-14H | 5513 020-72  |                  |                       | 5680 048-01             |             |
| A490-051C6-14M | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-051C8-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-051C8-14H | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-063C6-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-063C6-08M | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-063C6-14H | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-063C6-14M | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-063C8-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-063C8-14H | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-076C8-08H | 5513 020-35  |                  |                       | 5680 046-01             |             |
| A490-076C8-14H | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |
| A490-076C8-14M | 5513 020-72  | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01             | 5680 010-01 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                 | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |             |
|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
|                 | 1             | 2                | 3                     | 4                        | 5           |
| Код заказа      | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                     | Ключ        |
| 490-020A16-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-020A20-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-022A20L-08L | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025A20-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025A20-08M  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025A25-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-025A25-08M  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-028A25L-08L | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032A25-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032A25-08M  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032A32-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-032A32-08M  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040A32-08H  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040A32-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040A32-08M  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |
| 490-040A32-14H  | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040A32-14M  | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-040A32L-14M | 5513 020-72   |                  |                       | 5680 048-01              |             |
| 490-050A32-14L  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-050A32-14M  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-063A32-14L  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |
| 490-063A32-14M  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |

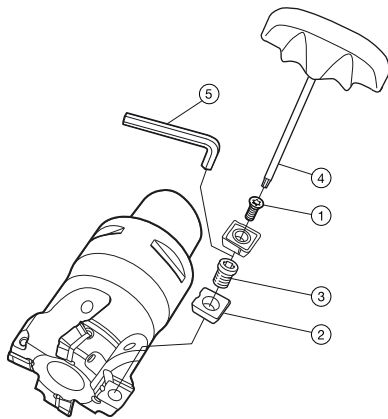
### Дюймовое исполнение

|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|--------------------------|
|                  | 1             | 4                        |
| Код заказа       | Винт          | Ключ                     |
| A490-019O19L-08L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| A490-025O25L-08L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-025O25L-08M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-038O32L-14M | 5513 020-72   | 5680 048-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 4                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| 490-020HA06-08L   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-025HA06-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-032HA06-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-040HA06-08H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-050HA06-08H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-050HA06-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-063HA06-08H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-063HA06-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-066HA06-08H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-066HA06-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-080HA06-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |

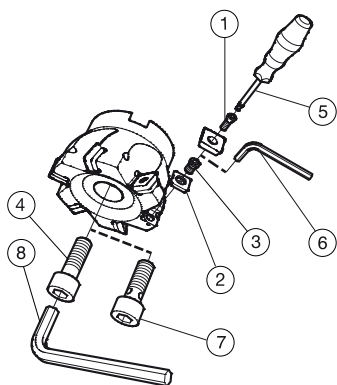
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 4                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| 490-020B16-08L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-020B20-08L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-025B20-08L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-025B25-08M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-032B25-08L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-032B25-08M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-032B32-08L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-032B32-08M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-040B32-08H    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-040B32-08M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| 490-040B32-14H    | 5513 020-72   | 5680 048-01              |
| 490-040B32-14M    | 5513 020-72   | 5680 048-01              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 4                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| A490-019M19-08L   | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| A490-025M19-08L   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-025M19-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-025M25-08L   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-025M25-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-032M32-08L   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-032M32-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-038M32-08H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-038M32-08M   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| A490-038M32-14M   | 5513 020-72   | 5680 048-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

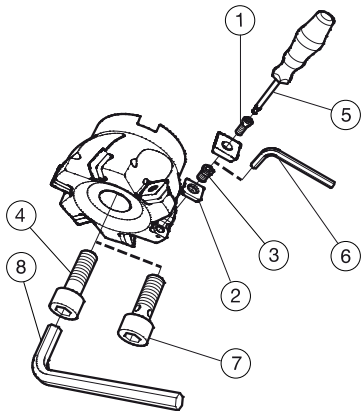
|                     | Комплектующие |                  |                       | Комплектующие для сборки |             | Принадлежности       |              |
|---------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------|--------------|
|                     | 1             | 2                | 3                     | 5                        | 6           | 7                    | 8            |
| Код заказа          | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Ключ                     | Ключ        | Винт для подвода СОЖ | Ключ         |
| A490-080J25.4-08H   | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-080J25.4-08L   | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-080J25.4-08M   | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-080J25.4-14H   | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| A490-080J25.4-14L   | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| A490-080J25.4-14M   | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-02          | 3021 010-100 |
| A490-100J31.75-08H  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-100J31.75-08L  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-100J31.75-08M  | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-100J31.75-14H  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 087-04          | 5680 043-19  |
| A490-100J31.75-14L  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 087-04          | 5680 043-19  |
| A490-100J31.75-14M  | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 087-04          | 5680 043-19  |
| A490-125J38.1-08H   | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-125J38.1-08L   | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-125J38.1-08M   | 5513 020-35   |                  |                       | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-125J38.1-14L   | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03          | 5680 043-19  |
| A490-125J38.1-14M   | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03          | 5680 043-19  |
| A490-160J50.8-14M   | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-200J47.625-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-250J47.625-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

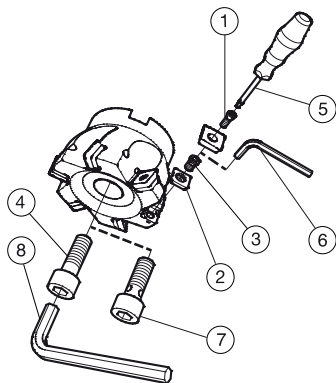
| Код заказа     | Комплектующие |                          |                               |             | Комплектующие для сборки |             | Принадлежности               |              |
|----------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------------|--------------|
|                | 1<br>Винт     | 2<br>Опорная<br>пластина | 3<br>Винт опорной<br>пластины | 4<br>Винт   | 5<br>Ключ                | 6<br>Ключ   | 7<br>Винт для<br>подвода СОЖ | 8<br>Ключ    |
| 490-040Q16-08H | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-03                  | 3021 010-060 |
| 490-040Q16-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-03                  | 3021 010-060 |
| 490-044Q16-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-03                  | 3021 010-060 |
| 490-050Q22-08H | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-050Q22-08L | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-050Q22-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-050Q22-14H | 5513 020-72   |                          |                               | 5512 060-15 | 5680 048-01              |             | 5512 073-04                  | 3021 010-080 |
| 490-050Q22-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   | 5512 060-15 | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-04                  | 3021 010-080 |
| 490-054Q22-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-054Q22-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-04                  | 3021 010-080 |
| 490-063Q22-08H | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-063Q22-08L | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-063Q22-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-063Q22-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-063Q22-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-066Q22-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-066Q22-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-080Q27-08H | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-080Q27-08L | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-080Q27-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-080Q27-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-02                  | 3021 010-100 |
| 490-080Q27-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-02                  | 3021 010-100 |
| 490-084Q27-08M | 5513 020-72   |                          |                               |             | 5680 048-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-084Q27-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-100Q32-08H | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-100Q32-08L | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-100Q32-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 073-01                  | 3021 010-080 |
| 490-100Q32-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 087-061                 | 5680 043-19  |
| 490-100Q32-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 087-061                 | 5680 043-19  |
| 490-100Q32-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 087-061                 | 5680 043-19  |
| 490-125Q40-08H | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 087-061                 | 5680 043-19  |
| 490-125Q40-08L | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 087-061                 | 5680 043-19  |
| 490-125Q40-08M | 5513 020-35   |                          |                               |             | 5680 046-01              |             | 5512 087-061                 | 5680 043-19  |
| 490-125Q40-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-125Q40-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-125Q40-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-160Q40-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-160Q40-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-200Q60-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-200Q60-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-250Q60-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |
| 490-250Q60-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01              | 5512 090-01                   |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 098-03                  | 5680 043-19  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



### Дюймовое исполнение

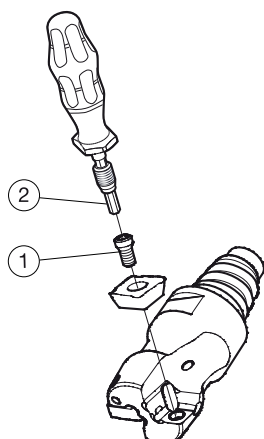
| Код заказа      | Комплектующие |                  |                       |             | Комплектующие для сборки |             | Принадлежности       |              |
|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|--------------|
|                 | 1             | 2                | 3                     | 4           | 5                        | 6           | 7                    | 8            |
|                 | Винт          | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Винт        | Ключ                     | Ключ        | Винт для подвода СОЖ | Ключ         |
| A490-038R19-08H | 5513 020-35   |                  |                       | 5512 065-01 | 5680 046-01              |             | 5512 074-03          | 3021 011-516 |
| A490-038R19-08M | 5513 020-35   |                  |                       | 5512 065-01 | 5680 046-01              |             | 5512 074-03          | 3021 011-516 |
| A490-051R19-08H | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             | 5512 074-01          | 3021 011-516 |
| A490-051R19-08L | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             | 5512 074-01          | 3021 011-516 |
| A490-051R19-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             | 5512 074-01          | 3021 011-516 |
| A490-051R19-14H | 5513 020-72   |                  |                       | 5512 065-01 | 5680 048-01              |             | 5512 074-03          | 3021 011-516 |
| A490-051R19-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           | 5512 065-01 | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 074-03          | 3021 011-516 |
| A490-054R19-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-054R19-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-063R25-08H | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-063R25-08L | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-063R25-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-063R25-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 074-02          | 3021 011-380 |
| A490-063R25-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 074-02          | 3021 011-380 |
| A490-066R25-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-066R25-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-076R25-08H | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-076R25-08L | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-076R25-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-076R25-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 074-02          | 3021 011-380 |
| A490-076R25-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 074-02          | 3021 011-380 |
| A490-084R25-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-084R25-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-102R38-08H | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-102R38-08L | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-102R38-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-102R38-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 099-01          | 5680 043-19  |
| A490-102R38-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 099-01          | 5680 043-19  |
| A490-102R38-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 099-01          | 5680 043-19  |
| A490-127R38-08H | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-127R38-08L | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-127R38-08M | 5513 020-35   |                  |                       |             | 5680 046-01              |             |                      |              |
| A490-127R38-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| A490-127R38-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| A490-127R38-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 | 5512 099-03          | 5680 043-19  |
| A490-152R38-14H | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-152R38-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-152R38-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-203R63-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-203R63-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-254R63-14L | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |
| A490-254R63-14M | 5513 020-72   | 5322 471-01      | 5512 090-01           |             | 5680 048-01              | 5680 010-01 |                      |              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Опорная пластина для режущей пластины левого исполнения заказывается отдельно

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           |
| 490-020EH20-08L   | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| 490-025EH25-08L   | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| 490-025EH25-08M   | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| 490-032EH25-08L   | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| 490-032EH25-08M   | 5513 020-35   | 5680 084-01              |

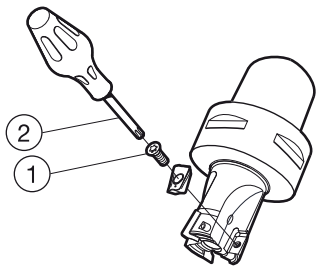
### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           |
| A490-019EH20-08L  | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| A490-025EH25-08L  | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| A490-025EH25-08M  | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| A490-032EH25-08L  | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| A490-032EH25-08M  | 5513 020-35   | 5680 084-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

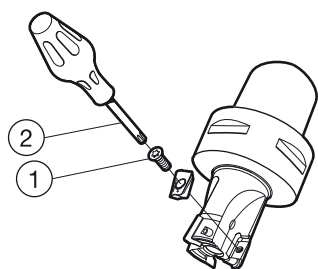
## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| Код заказа        | Винт          | Ключ                     |
| R390-016C3-11L050 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-016C4-11L    | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020C3-11L050 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020C3-11M050 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020C4-11L    | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020C5-11M095 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020C6-11M110 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-025C3-11L050 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025C3-11M050 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025C4-11L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025C4-11M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025C5-11M095 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025C6-11M110 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C3-11L050 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C3-11M050 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C4-11L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C4-11M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C5-11L    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C5-11M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C5-11M095 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C6-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032C6-11M110 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-036C3-11M050 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-036C3-11M075 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040C4-11H    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040C4-11M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040C4-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-040C5-11H    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040C5-11M    | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040C5-18M080 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-040C6-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040C6-18M100 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-044C4-11M060 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-044C4-11M075 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-044C4-18L080 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-044C4-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-044C4-18M080 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-050C5-11M060 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-050C5-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-050C6-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-050C6-18M080 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-054C5-11M060 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-054C5-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-054C5-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-054C5-18M080 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-063C5-11M060 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-063C5-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-063C6-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-063C6-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

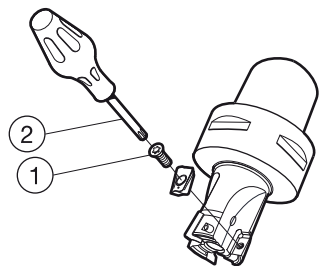


|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| Код заказа        | Винт          | Ключ                     |
| R390-066C6-11M060 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-066C6-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-066C6-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-066C6-18M080 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-080C6-11M060 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-080C6-11M080 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-080C6-18M060 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-084C8-18M070 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-084C8-18M100 | 5513 020-29   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



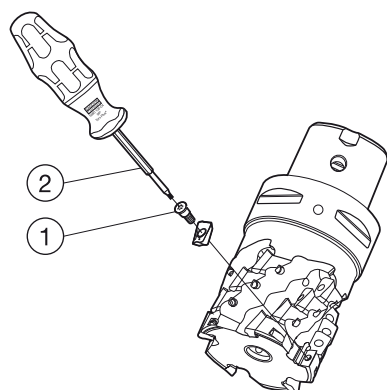
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| R390-044C4T-11H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-044C4T-17M   | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-054C5T-11H   | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-054C5T-17M   | 5513 020-39   | 5680 048-01              |

|                    | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|--------------------|---------------|--------------------------|
|                    | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b>  | Винт          | Ключ                     |
| R390D-020C5-11L125 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390D-020C6-11L165 | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390D-025C5-11H150 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390D-025C6-11H165 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390D-032C5-11M165 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390D-032C6-11M165 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390D-040C6-11H165 | 5513 020-35   | 5680 046-01              |

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| R390D-020A20-11L  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390D-025A25-11H  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390D-032A32-11M  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

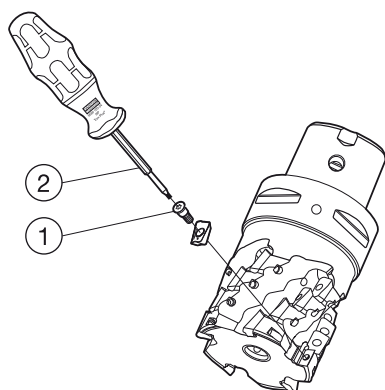


### Метрическое исполнение

|                | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|----------------|---------------|--------------------------|
|                | 1             | 2                        |
| Код заказа     | Винт          | Ключ                     |
| R390-032C5-36L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-032C5-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-032C5-54L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-032C5-54M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-032C6-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-032C6-63L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-036C3-36L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-036C3-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-040C5-54H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-040C5-54M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-040C6-63H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-040C6-63M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-044C4-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-044C4-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-044C5-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-044C5-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-044C6-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-044C6-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-050C5-36H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C5-36L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C5-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C5-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-050C5-54L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C5-54M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C6-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-050C6-63H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C6-63M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050C6-71L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-050C6-71M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-050C8-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-054C5-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-054C5-54M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-063C6-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-063C6-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-063C8-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-063C8-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-063C8-85L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-066C6-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-066C6-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-080C8-57H | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-080C8-71L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-084C8-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-100C8-57H | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-100C8-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-100C8-71M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

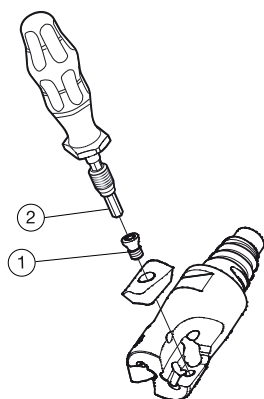


### Дюймовое исполнение

|                 | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
| Код заказа      | Винт          | Ключ                     |
| RA390-032C5-36L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-032C5-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-032C5-54L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-032C5-54M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-032C6-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-032C6-63L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C5-63H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C5-63M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C6-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C6-63H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C6-63M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C6-80L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038C6-80M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051C5-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-051C5-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-051C5-45H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051C5-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051C5-63L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051C5-63M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051C6-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-051C6-71L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-051C6-98L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051C6-99L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-051C8-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063C6-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063C6-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063C6-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063C6-71L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063C6-71M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063C6-99L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-076C8-71L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|--------------------------|
|                  | 1             | 2                        |
| Код заказа       | Винт пластины | Бита для ключа           |
| R390-016EH16-11L | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| R390-018EH16-11L | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| R390-020EH20-11L | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| R390-020EH20-11M | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| R390-022EH20-11L | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| R390-022EH20-11M | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| R390-025EH25-11H | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-025EH25-11L | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-025EH25-11M | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-025EH25-17L | 5513 020-37   | 5680 084-02              |
| R390-028EH25-11L | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-028EH25-11M | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-032EH25-11H | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-032EH25-11L | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-032EH25-11M | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| R390-032EH25-17L | 5513 020-39   | 5680 084-02              |
| R390-032EH25-17M | 5513 020-39   | 5680 084-02              |

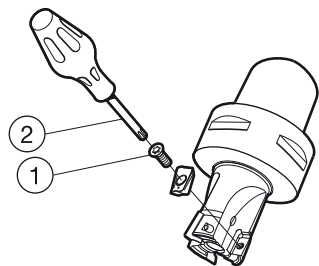
### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| Код заказа        | Винт пластины | Бита для ключа           |
| RA390-016EH16-11L | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| RA390-019EH20-11L | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| RA390-019EH20-11M | 5513 020-36   | 5680 084-01              |
| RA390-025EH25-11H | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| RA390-025EH25-11L | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| RA390-025EH25-11M | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| RA390-025EH25-17L | 5513 020-37   | 5680 084-02              |
| RA390-032EH25-11H | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| RA390-032EH25-11L | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| RA390-032EH25-11M | 5513 020-35   | 5680 084-01              |
| RA390-032EH25-17L | 5513 020-39   | 5680 084-02              |
| RA390-032EH25-17M | 5513 020-39   | 5680 084-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

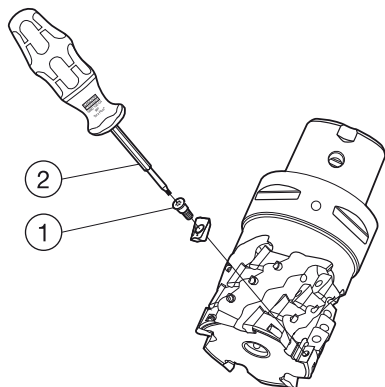
|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|--------------------------|
|                  | 1             | 2                        |
| Код заказа       | Винт          | Ключ                     |
| R390-012A16-11L  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-016A16-11L  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-016A16L-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-018A16L-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020A20-11L  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020A20-11M  | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020A20L-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-022A20L-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-025A25-11H  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025A25-11L  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025A25-11M  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025A25-17L  | 5513 020-37   | 5680 046-02              |
| R390-025A25L-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025A25L-17L | 5513 020-37   | 5680 046-02              |
| R390-030A25L-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032A32-11H  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032A32-11L  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032A32-11M  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032A32-17L  | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-032A32-17M  | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-032A32L-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032A32L-17L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040A32-11H  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040A32-11L  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040A32-11M  | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040A32-17H  | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040A32-17L  | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040A32-17M  | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040A32L-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040A32L-17L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| Код заказа        | Винт          | Ключ                     |
| RA390-016O16L-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-019O19L-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-025O25L-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025O25L-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025O25L-17L | 5513 020-37   | 5680 046-02              |
| RA390-032O32L-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-032O32L-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-038O32L-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-038O32L-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| R390-032A25-36L   | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-032A32-36L   | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-040A40-45M   | 5513 024-01   | 5680 100-03              |

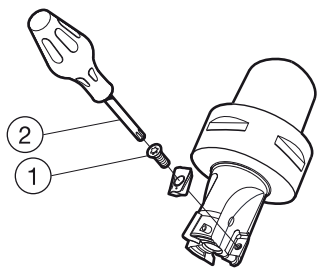
### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |
| RA390-032M32-45L  | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038M38-54L  | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-038M38-54M  | 5513 024-01   | 5680 100-03              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

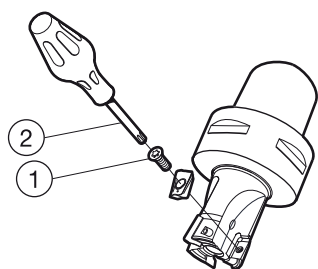


### Метрическое исполнение

|                 | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
| Код заказа      | Винт          | Ключ                     |
| R390-040Q16-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040Q16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040Q16-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-040Q16-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-040Q16-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-044Q16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-044Q16-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-050Q22-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-050Q22-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-050Q22-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-050Q22-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-050Q22-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-050Q22-18H | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-050Q22-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-050Q22-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-054Q22-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-054Q22-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-054Q22-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-063Q22-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-063Q22-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-063Q22-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-063Q22-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-063Q22-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-063Q22-18H | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-063Q22-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-063Q22-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-066Q22-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-066Q22-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-066Q22-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-080Q27-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-080Q27-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-080Q27-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-080Q27-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-080Q27-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-080Q27-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-080Q27-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-084Q27-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-084Q27-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-084Q27-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-100Q32-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-100Q32-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-100Q32-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-100Q32-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-100Q32-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-125Q40-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-125Q40-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-125Q40-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| R390-125Q40-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-125Q40-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-160Q40-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-160Q40-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| R390-200Q60-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

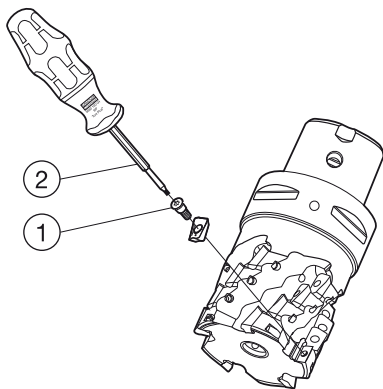


### Дюймовое исполнение

|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки |  |
|------------------|---------------|--------------------------|--|
|                  | 1             | 2                        |  |
| Код заказа       | Винт          | Ключ                     |  |
| RA390-038R19-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-038R19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-044R19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-044R19-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-051R19-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-051R19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-051R19-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-051R19-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-051R19-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-051R19-18H | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-051R19-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-051R19-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-054R19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-054R19-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-054R19-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-063R19-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-063R19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-063R19-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-063R19-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-063R19-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-063R19-18H | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-063R19-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-063R19-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-066R19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-066R19-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-066R19-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-076R25-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-076R25-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-076R25-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-076R25-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-076R25-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-076R25-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-076R25-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-084R25-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |  |
| RA390-084R25-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-084R25-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-102R38-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-102R38-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-102R38-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-102R38-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-102R38-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-127R38-17H | 5513 020-39   | 5680 100-06              |  |
| RA390-127R38-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-127R38-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |  |
| RA390-127R38-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-127R38-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-152R38-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-152R38-18M | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |
| RA390-203R63-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

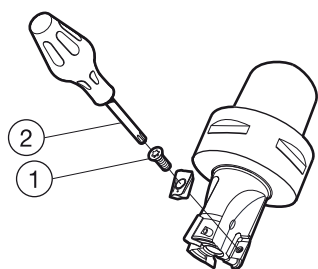
|                 | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
| Код заказа      | Винт          | Ключ                     |
| R390-040Q16-36H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-040Q16-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-044Q16-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-044Q16-45M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050Q22-36H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050Q22-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050Q22-54L | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-050Q22-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-054Q22-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| R390-054Q22-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-063Q27-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-080Q32-71L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-100Q40-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-125Q40-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-160Q40-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| R390-200Q60-43L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |

### Дюймовое исполнение

|                  | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|--------------------------|
|                  | 1             | 2                        |
| Код заказа       | Винт          | Ключ                     |
| RA390-051R19-36H | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051R19-36M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051R19-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-051R19-54M | 5513 024-01   | 5680 100-03              |
| RA390-051R19-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063R19-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063R25-43M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-063R25-57L | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-076R32-43H | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-102R38-57H | 5513 036-01   | 5680 100-06              |
| RA390-102R38-57M | 5513 036-01   | 5680 100-06              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



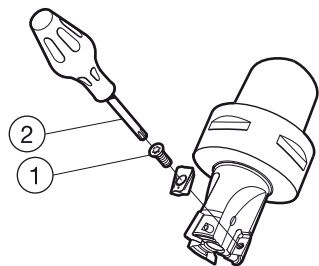
### Метрическое исполнение

| Код заказа           | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|----------------------|---------------|--------------------------|
|                      | 1             | 2                        |
|                      | Винт          | Ключ                     |
| RA390-080J25.4-17H   | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-080J25.4-17L   | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-080J25.4-17M   | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-080J25.4-18M   | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| RA390-100J31.75-18M  | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| RA390-125J38.1-18M   | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| RA390-160J50.8-18M   | 5513 020-29   | 5680 046-02              |
| RA390-200J47.625-18L | 5513 020-29   | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

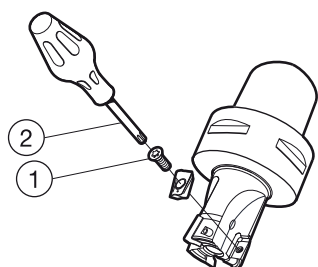
|                | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|----------------|---------------|--------------------------|
|                | 1             | 2                        |
| Код заказа     | Винт          | Ключ                     |
| R390-16T08-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-20T10-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-20T10-11M | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-25T12-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-25T12-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-32T16-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-32T16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-35T16-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-35T16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-40T16-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-40T16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-42T16-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-42T16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |

### Дюймовое исполнение

|                 | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
| Код заказа      | Винт          | Ключ                     |
| RA390-16T08-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-19T10-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-25T12-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-25T12-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-32T16-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-32T16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-38T16-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-38T16-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

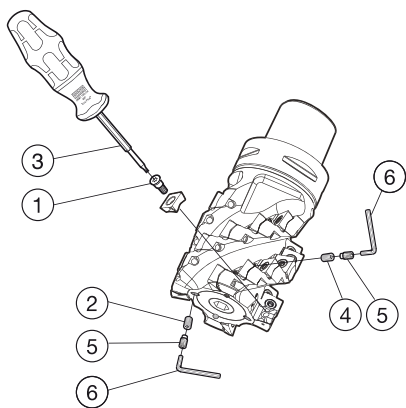
| Код заказа      | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-----------------|---------------|--------------------------|
|                 | 1             | 2                        |
|                 | Винт          | Ключ                     |
| R390-012B16-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-016B16-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020B20-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-020B20-11M | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R390-025B25-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025B25-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025B25-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-025B25-17L | 5513 020-37   | 5680 046-02              |
| R390-032B32-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032B32-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032B32-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-032B32-17L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-032B32-17M | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040B32-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040B32-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040B32-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| R390-040B32-17H | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040B32-17L | 5513 020-39   | 5680 046-02              |
| R390-040B32-17M | 5513 020-39   | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

| Код заказа       | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|--------------------------|
|                  | 1             | 2                        |
|                  | Винт          | Ключ                     |
| RA390-013M16-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-016M19-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-019M19-11L | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-019M19-11M | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA390-025M19-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025M19-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025M19-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025M25-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025M25-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025M25-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-025M25-17L | 5513 020-37   | 5680 046-02              |
| RA390-032M32-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-032M32-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-032M32-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-032M32-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-032M32-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-038M32-11H | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-038M32-11L | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-038M32-11M | 5513 020-35   | 5680 046-01              |
| RA390-038M32-17H | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-038M32-17L | 5513 020-39   | 5680 048-01              |
| RA390-038M32-17M | 5513 020-39   | 5680 048-01              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 690 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                  | Комплектующие |              | Комплектующие для сборки | Принадлежности |             |           |
|------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------|-----------|
|                  | 1             | 2            |                          | 3              | 4           | 5         |
| Код заказа       | Винт          | Винт         | Отвертка                 | Винт           | Сопло       | Ключ      |
| 690-040C6-1046H  | 5513 020-68   | 3214 010-202 | 5680 046-02              | 3214 010-202   | 5691 026-13 | 174.1-862 |
| 690-040C6-1053H  | 5513 020-68   | 3214 010-202 | 5680 046-02              | 3214 010-202   | 5691 026-13 | 174.1-862 |
| 690-044C4-1046H  | 5513 020-68   | 3214 010-202 | 5680 046-02              | 3214 010-202   | 5691 026-13 | 174.1-862 |
| 690-050C5-1053H  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-050C6-1449L  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-054C5-1053H  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-054C5-1461H  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063C6-10112H | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063C6-1060M  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063C6-1461H  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-066C6-10105H | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-066C6-1053H  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-066C6-1053M  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-066C6-1449H  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-080C8-10105H | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-080C8-1473H  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-080C8-1473M  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-084C8-1461L  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-084C8-1461M  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-084C8-1484H  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-100C10-1473M | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-100C8-14108M | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-100C8-1473L  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |

### Дюймовое исполнение

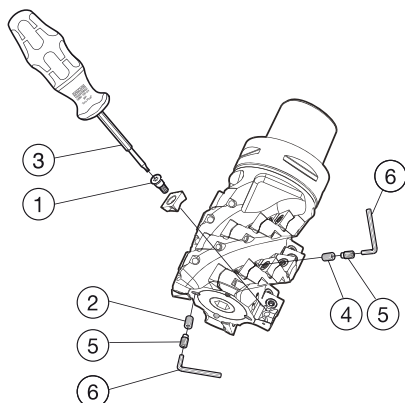
|                    | Комплектующие |              | Комплектующие для сборки | Принадлежности |             |           |
|--------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------|-----------|
|                    | 1             | 2            |                          | 3              | 4           | 5         |
| Код заказа         | Винт          | Винт         | Отвертка                 | Винт           | Сопло       | Ключ      |
| A690-038C6-1046H   | 5513 020-68   | 3214 010-202 | 5680 046-02              | 3214 010-202   | 5691 026-13 | 174.1-862 |
| A690-051C5-1060H   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-051C6-10105H  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-051C6-1449H   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-063C6-1060H   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-063C6-1060M   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-063C6-1461H   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-076C10-10105M | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-076C6-1075H   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-076C6-1473H   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-101C8-1473L   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Дополнительные сопла и ключи для сопел см. на стр. P3

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 690 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                    | Комплектующие |              | Комплектующие для сборки | Принадлежности |             |           |
|--------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------|-----------|
|                    | 1             | 2            | 3                        | 4              | 5           | 6         |
| <b>Код заказа</b>  | Винт          | Винт         | Отвертка                 | Винт           | Сопло       | Ключ      |
| 690-040HA06-1046H  | 5513 020-68   | 3214 010-202 | 5680 046-02              | 3214 010-202   | 5691 026-13 | 174.1-862 |
| 690-050HA06-1449L  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063HA06-1060M  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063HA12-10105H | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-080HA10-10105M | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-080HA12-1484H  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-100HA10-10105M | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-100HA12-14108M | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-050Q22-1046H   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063Q27-1046M   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-063Q27-1449H   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-080Q32-1461M   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| 690-100Q32-1461H   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |

### Дюймовое исполнение

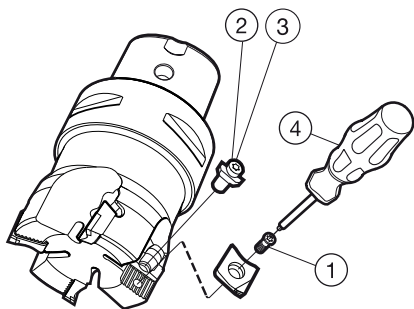
|                     | Комплектующие |              | Комплектующие для сборки | Принадлежности |             |           |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------|-----------|
|                     | 1             | 2            | 3                        | 4              | 5           | 6         |
| <b>Код заказа</b>   | Винт          | Винт         | Отвертка                 | Винт           | Сопло       | Ключ      |
| A690-076HA10-10105M | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-076HA12-1484M  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-101HA10-1473L  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-101HA12-1496M  | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-051R19-1046H   | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-076R31-10105H  | 5513 020-68   | 3214 010-253 | 5680 046-02              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-076R31-1461M   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |
| A690-101R38-1473L   | 5513 020-55   | 3214 010-253 | 5680 046-06              | 3214 010-253   | 5691 026-03 | 170.3-864 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Дополнительные сопла и ключи для сопел см. на стр. P3

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов

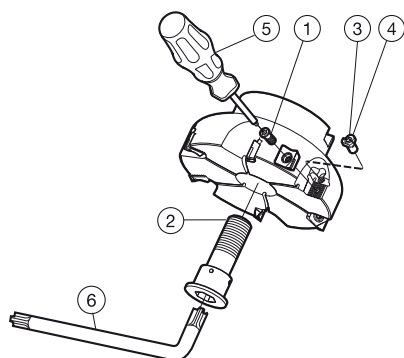


|                | Комплектующие |                        |                               | Комплектующие для сборки |
|----------------|---------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                | 1             | 2                      | 3                             | 4                        |
| Код заказа     | Винт пластины | Регулировочный элемент | Винт регулировочного элемента | Динамометрический ключ   |
| R590-040C3-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-040C4-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-050C5-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-063C5-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-080C6-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |

|                  | Комплектующие |                        |                               | Комплектующие для сборки |
|------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                  | 1             | 2                      | 3                             | 4                        |
| Код заказа       | Винт пластины | Регулировочный элемент | Винт регулировочного элемента | Динамометрический ключ   |
| R590-040HA06-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-050HA06-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-063HA06-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-063HA08-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-080HA06-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-080HA08-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-100HA06-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-100HA08-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |
| R590-125HA08-11M | 5513 020-25   | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                  | Комплектующие |             |                        |                               | Комплектующие для сборки |             |
|------------------|---------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|
|                  | 1             | 2           | 3                      | 4                             | 5                        | 6           |
| Код заказа       | Винт пластины | Центр. болт | Регулировочный элемент | Винт регулировочного элемента | Динамометрический ключ   | Ключ        |
| R590-050Q22S-11M | 5513 020-25   | 5512 087-01 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-17 |
| R590-063Q22S-11M | 5513 020-25   | 5512 087-01 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-17 |
| R590-080Q27A-11M | 5513 020-25   | 5512 087-02 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-18 |
| R590-080Q27S-11M | 5513 020-25   | 5512 087-02 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-18 |
| R590-100Q32A-11M | 5513 020-25   | 5512 087-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-100Q32S-11M | 5513 020-25   | 5512 087-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-125Q40A-11M | 5513 020-25   | 5512 098-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-125Q40S-11M | 5513 020-25   | 5512 098-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-160Q40A-11M | 5513 020-25   | 5512 098-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-160Q40S-11M | 5513 020-25   | 5512 098-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-200Q60A-11M | 5513 020-25   | 5512 098-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| R590-200Q60S-11M | 5513 020-25   | 5512 098-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |

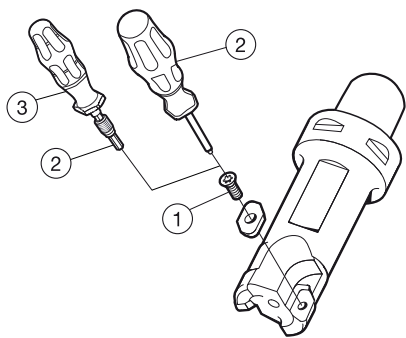
|                   | Комплектующие |             |                        |                               | Комплектующие для сборки |             |
|-------------------|---------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | 1             | 2           | 3                      | 4                             | 5                        | 6           |
| Код заказа        | Винт пластины | Центр. болт | Регулировочный элемент | Винт регулировочного элемента | Динамометрический ключ   | Ключ        |
| RA590-080J25A-11M | 5513 020-25   | 5512 088-02 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-18 |
| RA590-080J25S-11M | 5513 020-25   | 5512 088-02 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-18 |
| RA590-100J31A-11M | 5513 020-25   | 5512 088-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-100J31S-11M | 5513 020-25   | 5512 088-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-125J38A-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-125J38S-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-160J38A-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-160J38S-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-200J47A-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-200J47S-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие |             |                        |                               | Комплектующие для сборки |             |
|-------------------|---------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | 1             | 2           | 3                      | 4                             | 5                        | 6           |
| Код заказа        | Винт пластины | Центр. болт | Регулировочный элемент | Винт регулировочного элемента | Динамометрический ключ   | Ключ        |
| RA590-051R19S-11M | 5513 020-25   | 5512 088-01 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-17 |
| RA590-063R19S-11M | 5513 020-25   | 5512 088-01 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-17 |
| RA590-076R25A-11M | 5513 020-25   | 5512 088-02 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-18 |
| RA590-076R25S-11M | 5513 020-25   | 5512 088-02 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-18 |
| RA590-102R38A-11M | 5513 020-25   | 5512 088-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-102R38S-11M | 5513 020-25   | 5512 088-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-127R38A-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-127R38S-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-152R38A-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-152R38S-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-203R63A-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |
| RA590-203R63S-11M | 5513 020-25   | 5512 099-03 | 5513 014-021           | 5513 014-02                   | 5680 100-06              | 5680 043-19 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

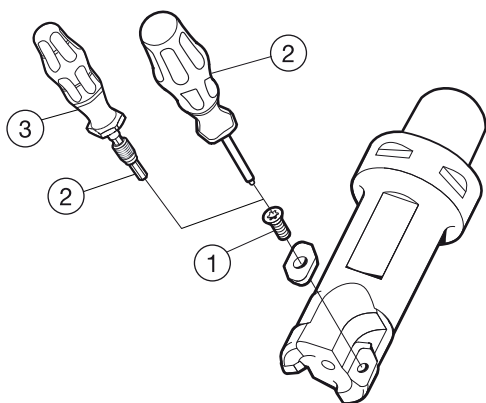
|                   | Комплектующие | Принадлежности         |                |                        |
|-------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                      | 2a             | 3                      |
| Код заказа        | Винт          | Динамометрический ключ | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| R790-025C5S2-16L  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-032C5S2-16M  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-036C3S1-16H  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-036C3S1-16L  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-040C4S1-16M  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-040C4S2-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-040C5S1-16M  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-044C4S1-16H  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-044C4S1-16M  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-044C4S1-22H  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-044C4S1-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-050C5S1-16H  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-050C5S1-22L  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-050C5S2-22L  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-050C5S2-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-054C5S1-16H  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-054C5S1-16M  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-054C5S2-22H  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-054C5S2-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-063C6S1-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-063C6S2-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-066C6S1-16H  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-066C6S1-22H  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-066C6S1-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-080C8S1-22H  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-080C8S1-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-084C8S1-16H  | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-084C8S1-22H  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-084C8S1-22HX | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-100C8S1-22H  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| R790-100C8S1-22M  | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Принадлежности         |                |                        |
|-------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                      | 2a             | 3                      |
| Код заказа        | Винт          | Динамометрический ключ | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| RA790-038C4S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-038C5S2-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-050C5S1-16H | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-050C5S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-050C5S1-22L | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-050C5S1-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-050C5S2-22L | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-050C5S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-050C6S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-076C8S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Динамометрический ключ |
| R790-025A25S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |
| R790-032A32S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |
| R790-032A32S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |
| R790-040A32S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |
| R790-040A32S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |

### Дюймовое исполнение

|                    | Комплектующие | Принадлежности         |                |                        |
|--------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                    | 1             | 2                      | 2a             | 3                      |
| <b>Код заказа</b>  | Винт          | Динамометрический ключ | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| RA790-025O25S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-032O25S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-032O25S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-038O32S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-038O32S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-050O32S2-22L | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

### Метрическое исполнение

|                    | Комплектующие | Принадлежности         |                |                        |
|--------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                    | 1             | 2                      | 2a             | 3                      |
| <b>Код заказа</b>  | Винт          | Динамометрический ключ | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| R790-025HA06S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-032HA06S2-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-040HA06S2-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-050HA06S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| R790-050HA06S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

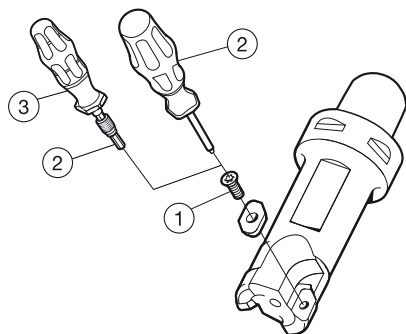
### Дюймовое исполнение

|                     | Комплектующие | Принадлежности |                        |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|
|                     | 1             | 2a             | 3                      |
| <b>Код заказа</b>   | Винт          | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| RA790-050HA06S2-22M | 5513 020-07   | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

## Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Динамометрический ключ |
| R790-050Q22S1-16H | 5513 020-09   | 5680 100-06            |

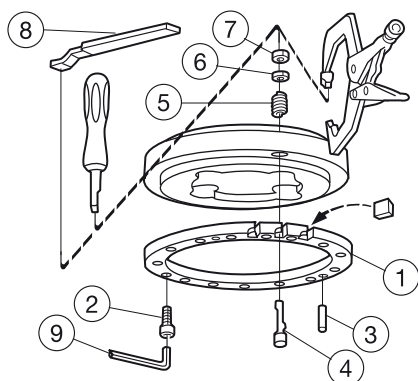
### Дюймовое исполнение

|                    | Комплектующие | Принадлежности         |                |                        |
|--------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                    | 1             | 2                      | 2а             | 3                      |
| <b>Код заказа</b>  | Винт          | Динамометрический ключ | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| RA790-050R19S1-16M | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-063R25S1-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-076R25S1-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-101R38S1-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-127R38S1-22H | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

|                    | Комплектующие | Принадлежности         |                |                        |
|--------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                    | 1             | 2                      | 2а             | 3                      |
| <b>Код заказа</b>  | Винт          | Динамометрический ключ | Бита для ключа | Динамометрический ключ |
| RA790-025M25S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-032M32S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-038M32S2-16L | 5513 020-09   | 5680 100-06            |                |                        |
| RA790-038M38S2-22M | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |
| RA790-050M32S2-22L | 5513 020-07   |                        | 5680 048-07    | 5680 105-05            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы Auto FS для обработки прямоугольных уступов



| Комплектующие    |               |              |                  |           |           |                 |                  |            |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|------------|
| Код заказа       | 1             | 2            | 3                | 4         | 5         | 6               | 7                | 8          |
|                  | Корпус-кольцо | Винт         | Конический штифт | Клин      | Пружина   | Пружинная шайба | Шайба байонетная | Рычаг      |
| R/L262.4-125A-15 | R260.4-125-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.4-160A-15 | R260.4-160-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.4-200A-15 | R260.4-200-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.4-400A-15 | R260.4-400-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R262.4-250A-15   | R260.4-250-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R262.4-315A-15   | R260.4-315-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R262.4-500A-15   | R260.4-500-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |

| Комплектующие для сборки |              |
|--------------------------|--------------|
| Код заказа               | 9            |
| R/L262.4-125A-15         | 3021 010-040 |
| R/L262.4-160A-15         | 3021 010-040 |
| R/L262.4-200A-15         | 3021 010-040 |
| R/L262.4-400A-15         | 3021 010-040 |
| R262.4-250A-15           | 3021 010-040 |
| R262.4-315A-15           | 3021 010-040 |
| R262.4-500A-15           | 3021 010-040 |

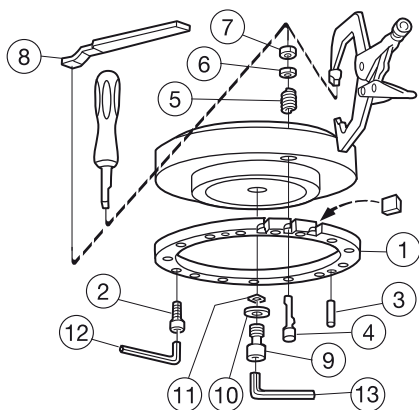
Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

### Принадлежности

| Корпус фрезы        | Установочный винт для корпуса кольца | Ключ (мм)          | Винтовой съёмник для удаления корпуса-кольца | Ключ (мм)       | Вилка для удаления байонетной шайбы |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| R/L262.4, R/L262.42 | 68/781                               | 3021 010-040 (4.0) | 3214 010-309                                 | 174.1-863 (2.5) | 260.4-836                           |

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы Auto FS для обработки прямоугольных уступов



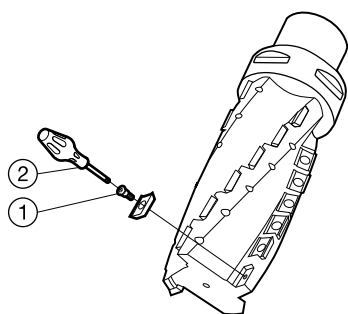
| Код заказа        | Комплектующие |              |                  |           |           |                 |                  |            |
|-------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|------------|
|                   | 1             | 2            | 3                | 4         | 5         | 6               | 7                | 8          |
|                   | Корпус-кольцо | Винт         | Конический штифт | Клин      | Пружина   | Пружинная шайба | Шайба байонетная | Рычаг      |
| R/L262.42-250A-15 | R260.4-250-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.42-315A-15 | R260.4-315-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.42-355A-15 | R260.4-355-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.42-400A-15 | R260.4-400-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |
| R/L262.42-500A-15 | R260.4-500-85 | 3212 010-349 | 3112 010-563     | 260.4-821 | 260.4-835 | 3846 010-033    | 260.4-831M       | 260.3-833M |

| Код заказа        | Комплектующие |              |                     | Комплектующие для сборки |              |
|-------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------|--------------|
|                   | 9             | 10           | 11                  | 12                       | 13           |
|                   | Винт          | Шайба        | Установочное кольцо | Ключ                     | Ключ         |
| R/L262.42-250A-15 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840          | 3021 010-040             | 3021 010-140 |
| R/L262.42-315A-15 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840          | 3021 010-040             | 3021 010-140 |
| R/L262.42-355A-15 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840          | 3021 010-040             | 3021 010-140 |
| R/L262.42-400A-15 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840          | 3021 010-040             | 3021 010-140 |
| R/L262.42-500A-15 | 260.31-831    | 3411 011-170 | 260.31-840          | 3021 010-040             | 3021 010-140 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4

## Фрезы U-Max® для обработки прямоугольных уступов



### Метрическое исполнение

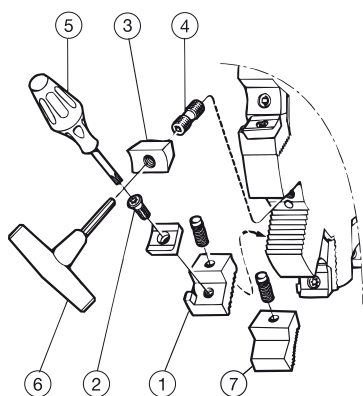
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвертка                 |
| R215-050C5-100L   | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| R215-080C8-150L   | 5513 020-50   | 5680 046-06              |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвертка                 |
| RA215-051C5-102L  | 5513 020-50   | 5680 046-06              |
| RA215-076C8-152L  | 5513 020-50   | 5680 046-06              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

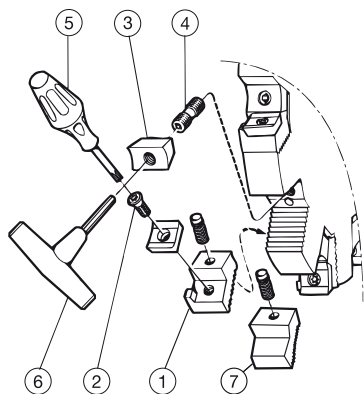


### Метрическое исполнение

|                       | Комплектующие  |               |               |             |             | Комплектующие для сборки |             |  |
|-----------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
|                       | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4           | 5                        | 6           |  |
| <b>Код заказа</b>     | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт        | Отвертка                 | Ключ        |  |
| R331.32-080A32CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19   | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |  |
| R331.32-080A32DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34   | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |  |
| R331.32-080A32EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |  |
| R331.32-100A42CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19   | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |  |
| R331.32-100A42DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34   | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |  |
| R331.32-100A42EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

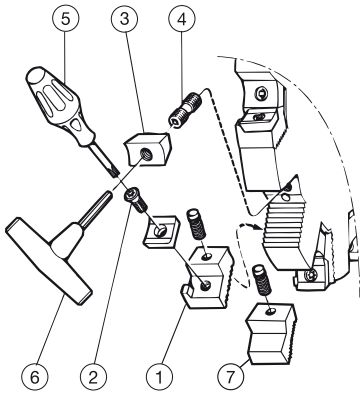


### Метрическое исполнение

| Код заказа            | Комплектующие  |               |             |             |             | Комплектующие для сборки |             |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
|                       | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4           | 5                        | 6           |
|                       | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт        | Отвертка                 | Ключ        |
| R331.32-080Q27CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-080Q27DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-05 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-080Q27EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-080Q27FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-100Q27CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-100Q27DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-100Q27EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-100Q27FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-100Q27KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-125Q32CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-125Q32DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-125Q32EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-125Q32FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-125Q32KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-125Q32LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-160Q40CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-160Q40DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-160Q40EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-160Q40FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-160Q40KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-160Q40LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-160Q40QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-160Q40RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-200Q40CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-200Q40DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-200Q40EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-200Q40FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-200Q40KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-200Q40LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-200Q40QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-200Q40RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-250Q60KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-250Q60LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-250Q60QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-250Q60RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-315Q60KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-315Q60LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-315Q60QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-315Q60RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

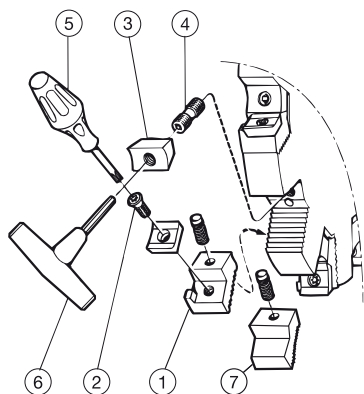


### Дюймовое исполнение

| Код заказа            | Комплектующие  |               |             |             |             | Комплектующие для сборки |             |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
|                       | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4           | 5                        | 6           |
| Код заказа            | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт        | Отвертка                 | Ключ        |
| R331.32-080R25CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-080R25DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-080R25EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-080R25FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-101R25CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-101R25DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-101R25EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-101R25FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-101R25KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-127R32CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-127R32DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-127R32EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-127R32FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-127R32KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-127R32LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-152R38CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-152R38DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-152R38EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-152R38FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-152R38KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-152R38LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-152R38QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-152R38RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-203R38CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| R331.32-203R38DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| R331.32-203R38EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-203R38FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| R331.32-203R38KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-203R38LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-203R38QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-203R38RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-254R63KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   |             | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-254R63LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   |             | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-254R63QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-254R63RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-305R63KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-305R63LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-305R63QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| R331.32-305R63RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

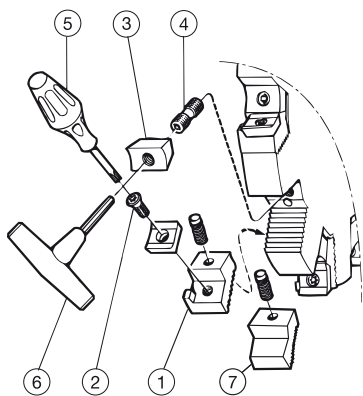


### Дюймовое исполнение

|                       | Комплектующие  |               |             |             |             | Комплектующие для сборки |             |  |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
|                       | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4           | 5                        | 6           |  |
| <b>Код заказа</b>     | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт        | Отвертка                 | Ключ        |  |
| R331.32-080M38CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |  |
| R331.32-080M38DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |  |
| R331.32-080M38EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |  |
| R331.32-101M51CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |  |
| R331.32-101M51DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |  |
| R331.32-101M51EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817   |  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

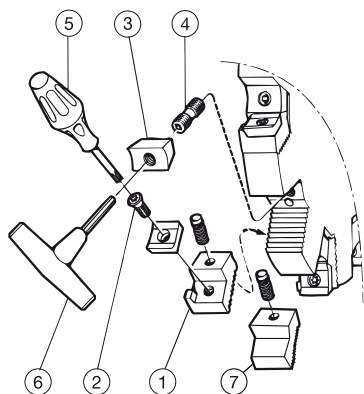


### Метрическое исполнение

|                       | Комплектующие  |               |             |             |             | Комплектующие для сборки |             |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
|                       | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4           | 5                        | 6           |
| Код заказа            | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт        | Отвертка                 | Ключ        |
| N331.32-080S27CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| N331.32-080S27DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-05 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| N331.32-080S27EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 269-832     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-080S27FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 269-832     | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-100S32CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| N331.32-100S32DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| N331.32-100S32EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-100S32FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-100S32KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 5516 010-02 | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-125S40CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| N331.32-125S40DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| N331.32-125S40EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-125S40FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-125S40KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-125S40LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-160S40CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| N331.32-160S40DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| N331.32-160S40EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-160S40FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-160S40KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-160S40LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-160S40QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-160S40RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-200S50CM06.00 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03              | 5680 048-02 |
| N331.32-200S50DM08.00 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01              | 5680 048-01 |
| N331.32-200S50EM10.00 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-200S50FM12.00 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 5516 010-02 | 5680 046-04              | 265.2-817   |
| N331.32-200S50KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-200S50LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-200S50QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-200S50RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-250S50KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-250S50LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-250S50QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-250S50RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-315S60KM15.00 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-315S60LM17.50 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-315S60QM20.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |
| N331.32-315S60RM23.50 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-29 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817   |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

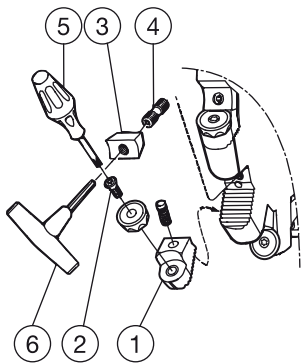


### Дюймовое исполнение

| Код заказа            | Комплекующие   |               |             |             |             | Комплекующие для сборки |             |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|
|                       | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4           | 5                       | 6           |
|                       | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт        | Отвертка                | Ключ        |
| N331.32-080T25CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03             | 5680 048-02 |
| N331.32-080T25DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01             | 5680 048-01 |
| N331.32-080T25EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-080T25FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-101T32CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03             | 5680 048-02 |
| N331.32-101T32DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01             | 5680 048-01 |
| N331.32-101T32EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-101T32FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-101T32KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-127T38CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03             | 5680 048-02 |
| N331.32-127T38DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01             | 5680 048-01 |
| N331.32-127T38EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-127T38FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-127T38KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-127T38LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-152T38CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03             | 5680 048-02 |
| N331.32-152T38DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01             | 5680 048-01 |
| N331.32-152T38EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-152T38FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-152T38KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-152T38LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-152T38QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-152T38RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-203T51CM0.236 | 5321 240-15    | 5321 240-16   | 5513 020-19 | 5431 105-07 | 5516 014-06 | 5680 046-03             | 5680 048-02 |
| N331.32-203T51DM0.315 | 5321 240-13    | 5321 240-14   | 5513 020-34 | 5431 105-06 | 5516 014-04 | 5680 046-01             | 5680 048-01 |
| N331.32-203T51EM0.394 | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-203T51FM0.472 | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04             | 265.2-817   |
| N331.32-203T51KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-203T51LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-203T51QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-203T51RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-254T51KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-254T51LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-254T51QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-254T51RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-305T63KM0.591 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-305T63LM0.689 | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-305T63QM0.807 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |
| N331.32-305T63RM0.925 | 5321 240-09    | 5321 240-10   | 5513 020-25 | 5431 105-05 | 339-831     | 5680 046-02             | 265.2-817   |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

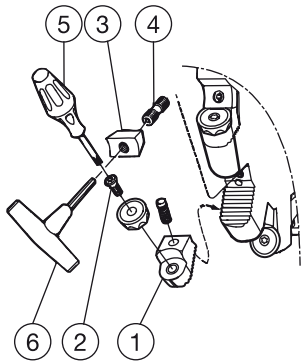
|                   | Комплектующие       |             |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|---------------------|-------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                   | 1                   | 2           | 3           | 4       | 5                        | 6         |
| <b>Код заказа</b> | Нейтральная кассета | Винт        | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| R331.32-082Q27EMQ | 5321 250-02         | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 269-832 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-082Q27FMQ | 5321 250-03         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 269-832 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-102Q27EMQ | 5321 250-02         | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-102Q27FMQ | 5321 250-03         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-102Q27KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| R331.32-127Q32EMQ | 5321 250-02         | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-127Q32FMQ | 5321 250-03         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-127Q32KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| R331.32-162Q40EMQ | 5321 250-02         | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-162Q40FMQ | 5321 250-03         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-162Q40KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| R331.32-202Q40EMQ | 5321 250-02         | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-202Q40FMQ | 5321 250-03         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-202Q40KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие       |             |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|---------------------|-------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                   | 1                   | 2           | 3           | 4       | 5                        | 6         |
| <b>Код заказа</b> | Нейтральная кассета | Винт        | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| R331.32-082R25EMQ | 5321 250-01         | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| R331.32-082R25FMQ | 5321 250-04         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-103R25EMQ | 5321 250-01         | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| R331.32-103R25FMQ | 5321 250-04         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-103R25KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| R331.32-129R32EMQ | 5321 250-01         | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| R331.32-129R32FMQ | 5321 250-04         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-129R32KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| R331.32-154R38EMQ | 5321 250-01         | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| R331.32-154R38FMQ | 5321 250-04         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-154R38KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| R331.32-205R38EMQ | 5321 250-01         | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| R331.32-205R38FMQ | 5321 250-04         | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.32-205R38KMQ | 5321 250-05         | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-06              | 265.2-817 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

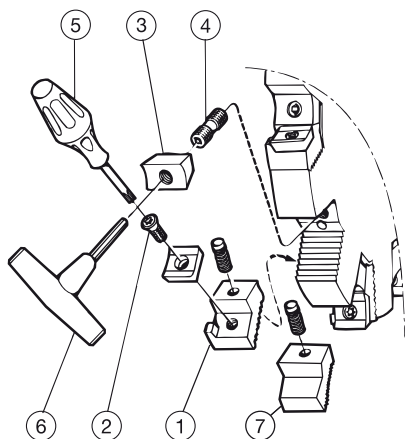
| Код заказа        | Комплектующие               |             |             |             | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------|
|                   | 1<br>Нейтральная<br>кассета | 2<br>Винт   | 3<br>Клин   | 4<br>Винт   | 5<br>Отвертка            | 6<br>Ключ |
| N331.32-082S27EMQ | 5321 250-02                 | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 269-832     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-082S27FMQ | 5321 250-03                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 269-832     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-102S32EMQ | 5321 250-02                 | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-102S32FMQ | 5321 250-03                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-102S32KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 5516 010-02 | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| N331.32-127S40EMQ | 5321 250-02                 | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-127S40FMQ | 5321 250-03                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-127S40KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| N331.32-162S40EMQ | 5321 250-02                 | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-162S40FMQ | 5321 250-03                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-162S40KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| N331.32-202S50EMQ | 5321 250-02                 | 5513 020-09 | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-202S50FMQ | 5321 250-03                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-202S50KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-06              | 265.2-817 |

### Дюймовое исполнение

| Код заказа        | Комплектующие               |             |             |           | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------|
|                   | 1<br>Нейтральная<br>кассета | 2<br>Винт   | 3<br>Клин   | 4<br>Винт | 5<br>Отвертка            | 6<br>Ключ |
| N331.32-082T25EMQ | 5321 250-01                 | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831   | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| N331.32-082T25FMQ | 5321 250-04                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831   | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-103T32EMQ | 5321 250-01                 | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831   | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| N331.32-103T32FMQ | 5321 250-04                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831   | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-103T32KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831   | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| N331.32-129T38EMQ | 5321 250-01                 | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831   | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| N331.32-129T38FMQ | 5321 250-04                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831   | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-129T38KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831   | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| N331.32-154T38EMQ | 5321 250-01                 | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831   | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| N331.32-154T38FMQ | 5321 250-04                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831   | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-154T38KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831   | 5680 046-06              | 265.2-817 |
| N331.32-205T51EMQ | 5321 250-01                 | 5513 020-30 | 5431 105-01 | 339-831   | 5680 046-05              | 265.2-817 |
| N331.32-205T51FMQ | 5321 250-04                 | 5513 020-09 | 5431 105-02 | 339-831   | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.32-205T51KMQ | 5321 250-05                 | 5513 020-07 | 5431 105-04 | 339-831   | 5680 046-06              | 265.2-817 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

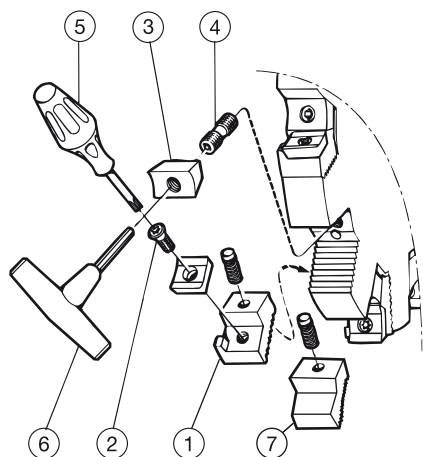
|                   | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           | Принадлежности |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|----------------|
|                   | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         | 7              |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      | Заглушка       |
| R331.52-080A32EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-080A32EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-100A42EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-100A42EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           | Принадлежности |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|----------------|
|                   | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         | 7              |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      | Заглушка       |
| R331.52-080M38EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-080M38EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101M51EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101M51EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

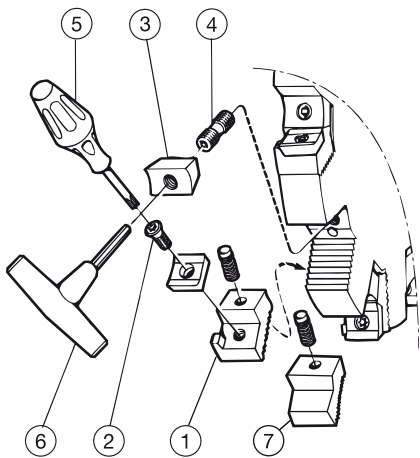
|                   | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           | Принадлежности |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|----------------|
|                   | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         | 7              |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      | Заглушка       |
| R331.52-315Q60NML |                | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-315Q60NMR | 5321 240-07    |               | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           | Принадлежности |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|----------------|
|                   | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         | 7              |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      | Заглушка       |
| R331.52-080R25EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-080R25EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-080R25FML |                | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-080R25FMR | 5321 240-03    |               | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101R25EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101R25EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101R25FML |                | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101R25FMR | 5321 240-03    |               | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-101R25KML |                | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-101R25KMR | 5321 240-07    |               | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-127R32EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-127R32EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-127R32FML |                | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-127R32FMR | 5321 240-03    |               | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-127R32KML |                | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-127R32KMR | 5321 240-07    |               | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-152R38EML |                | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-152R38EMR | 5321 240-01    |               | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-152R38FML |                | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-152R38FMR | 5321 240-03    |               | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 | 5321 240-11    |
| R331.52-152R38KML |                | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-152R38KMR | 5321 240-07    |               | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-203R38MML |                | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-203R38MMR | 5321 240-05    |               | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-254R63MML |                | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-254R63MMR | 5321 240-05    |               | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-305R63NML |                | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |
| R331.52-305R63NMR | 5321 240-07    |               | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 | 5321 240-12    |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

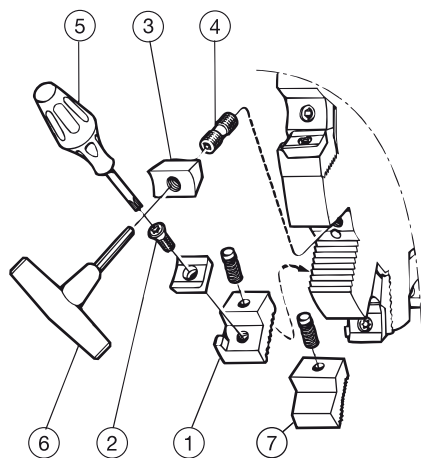
| Код заказа         | Комплектующие |                |               |             |             | Комплектующие для сборки |           |
|--------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------|
|                    | 1b            | 1a             | 2             | 3           | 4           | 5                        | 6         |
|                    | Левая кассета | Правая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт        | Отвертка                 | Ключ      |
| R/L331.52-080S27EM | 5321 240-02   | 5321 240-01    | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 269-832     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-080S27FM | 5321 240-04   | 5321 240-03    | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 269-832     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-100S32EM | 5321 240-02   | 5321 240-01    | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-100S32FM | 5321 240-04   | 5321 240-03    | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-100S32KM | 5321 240-08   | 5321 240-07    | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 5516 010-02 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-125S40EM | 5321 240-02   | 5321 240-01    | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-125S40FM | 5321 240-04   | 5321 240-03    | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-125S40KM | 5321 240-08   | 5321 240-07    | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-160S40EM | 5321 240-02   | 5321 240-01    | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-160S40FM | 5321 240-04   | 5321 240-03    | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831     | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-160S40KM | 5321 240-08   | 5321 240-07    | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-200S50MM | 5321 240-06   | 5321 240-05    | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-250S50MM | 5321 240-06   | 5321 240-05    | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-315S60NM | 5321 240-08   | 5321 240-07    | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831     | 5680 046-02              | 265.2-817 |

### Дюймовое исполнение

| Код заказа         | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                    | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         |
|                    | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| R/L331.52-080T25EM | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-080T25FM | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-101T32EM | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-101T32FM | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-101T32KM | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-127T38EM | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-127T38FM | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-127T38KM | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-152T38EM | 5321 240-01    | 5321 240-02   | 5513 020-24   | 5431 105-01 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-152T38FM | 5321 240-03    | 5321 240-04   | 5513 020-24   | 5431 105-02 | 339-831 | 5680 046-04              | 265.2-817 |
| R/L331.52-152T38KM | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-203T51MM | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-254T51MM | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R/L331.52-305T63NM | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые двойные двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

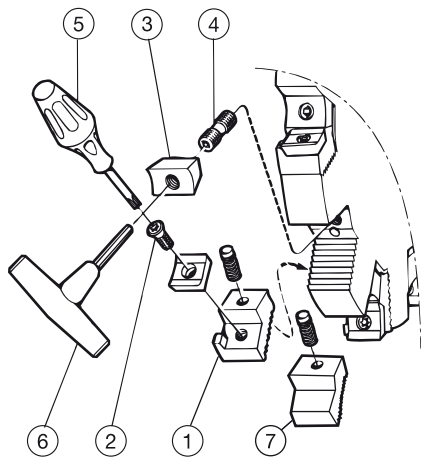
|                   | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                   | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| R331.52-200Q40MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.52-250Q60MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.52-315Q60NM  | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие  |               |               |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                   | 1a             | 1b            | 2             | 3           | 4       | 5                        | 6         |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт пластины | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| R331.52-203R38MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.52-254R63MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29   | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| R331.52-305R63NM  | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29   | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Регулируемые двойные двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

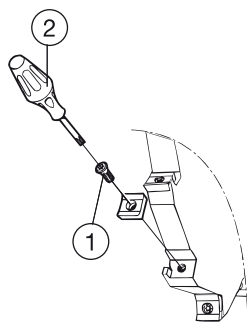
|                   | Комплектующие  |               |             |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                   | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4       | 5                        | 6         |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| N331.52-200S50MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29 | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.52-250S50MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29 | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.52-315S60NM  | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие  |               |             |             |         | Комплектующие для сборки |           |
|-------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|---------|--------------------------|-----------|
|                   | 1a             | 1b            | 2           | 3           | 4       | 5                        | 6         |
| <b>Код заказа</b> | Правая кассета | Левая кассета | Винт        | Клин        | Винт    | Отвертка                 | Ключ      |
| N331.52-203T51MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29 | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.52-254T51MM  | 5321 240-05    | 5321 240-06   | 5513 020-29 | 5431 105-03 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |
| N331.52-305T63NM  | 5321 240-07    | 5321 240-08   | 5513 020-29 | 5431 105-04 | 339-831 | 5680 046-02              | 265.2-817 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



### Метрическое исполнение

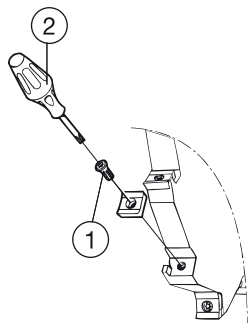
|                     | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|---------------------|---------------|--------------------------|
|                     | 1             | 2                        |
| Код заказа          | Винт пластины | Отвертка                 |
| R331.35-040A16CM060 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-040A16DM080 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-040A16EM100 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |
| R331.35-050A20CM060 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-050A20DM080 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-050A20EM100 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |
| R331.35-063A25CM060 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-063A25DM080 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-063A25EM100 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |
| R331.35-080A32CM060 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-080A32DM080 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-080A32EM100 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |

### Дюймовое исполнение

|                     | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|---------------------|---------------|--------------------------|
|                     | 1             | 2                        |
| Код заказа          | Винт пластины | Отвертка                 |
| R331.35-038M25CMA04 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-038M25DMA05 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-038M25EMA06 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-038M25EMA08 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |
| R331.35-051M25CMA04 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-051M25DMA05 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-051M25EMA06 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-051M25EMA08 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |
| R331.35-063M32CMA04 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-063M32DMA05 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-063M32EMA06 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-063M32EMA08 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |
| R331.35-076M32CMA04 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-076M32DMA05 | 5513 020-19   | 5680 046-03              |
| R331.35-076M32EMA06 | 5513 020-34   | 5680 046-01              |
| R331.35-076M32EMA08 | 5513 020-24   | 5680 046-04              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331



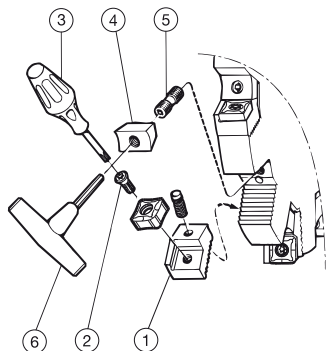
### Метрическое исполнение

|                     | Комплектующие        | Комплектующие для сборки |
|---------------------|----------------------|--------------------------|
|                     | 1                    | 2                        |
| <b>Код заказа</b>   | <b>Винт пластины</b> | <b>Отвертка</b>          |
| N331.35-100S32CM060 | 5513 020-19          | 5680 046-03              |
| N331.35-100S32DM080 | 5513 020-34          | 5680 046-01              |
| N331.35-125S40DM080 | 5513 020-34          | 5680 046-01              |
| N331.35-125S40EM100 | 5513 020-24          | 5680 046-04              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## CoroMill® 331

### Пластины с 8 режущими кромками



Обратите внимание, что корпус фрезы под пластины с 8 режущими кромками увеличен в диаметре на 3.2 мм.

### Дополнительные комплектующие

|           | 1a             | 1b            | 2           |
|-----------|----------------|---------------|-------------|
| Тип фрезы | Правая кассета | Левая кассета | Винт        |
| QM        | 5321 260-01    | 5321 260-02   | 5513 020-25 |
| RM        | 5321 260-01    | 5321 260-02   | 5513 020-25 |

Заказываются отдельно.

#### Внимание!

Корпуса фрез заказываются отдельно. За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему региональному представителю.

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Дисковые фрезы

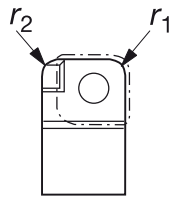
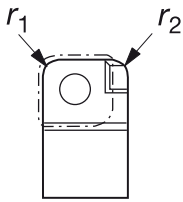
## CoroMill® 331

### Стандартные кассеты для пластин с радиусом

Левая кассета с радиусом

Правая кассета с радиусом

Радиус на корпусе



| SSC | Тип фрезы | Для пластин с радиусом |           | Кассета        |                | Размеры, мм / дюйм   |           |                    |      | Радиус на корпусе | Винт пластины |   |      |             |
|-----|-----------|------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------------|-----------|--------------------|------|-------------------|---------------|---|------|-------------|
|     |           | мм                     | дюйм      | Правая         | Левая          | Для пластин с фаской |           | Радиусы на кассете |      | r                 |               |   |      |             |
|     |           |                        |           |                |                | мм                   | дюйм      | r1                 | r2   |                   |               |   |      |             |
| 04  | CMA       | 1.55-2.6               | .061-.098 | 5321 240-15.11 | 5321 240-16.11 | 0.81-1.3             | .032-.052 | 1                  | .039 | 1                 | .039          | - | -    | 5513 020-19 |
| 05  | DMA       | 1.55-2.6               | .061-.098 | 5321 240-13.11 | 5321 240-14.11 | 0.81-1.3             | .032-.052 | 1                  | .039 | 1                 | .039          | - | -    | 5513 020-34 |
|     | DMB       | 2.61-3.5               | .099-.138 | 5321 240-13.22 | 5321 240-14.22 | 1.31-2.0             | .052-.079 | 2                  | .079 | 2                 | .079          | 2 | .079 | 5513 020-34 |
| 08  | EMA       | 1.55-2.6               | .061-.098 | 5321 240-01.11 | 5321 240-02.11 | 0.81-1.3             | .032-.052 | 1                  | .039 | 1                 | .039          | - | -    | 5513 020-24 |
|     | EMB       | 2.61-3.5               | .099-.138 | 5321 240-01.22 | 5321 240-02.22 | 1.31-2.0             | .052-.079 | 2                  | .079 | 2                 | .079          | 2 | .079 | 5513 020-24 |
|     | -         | 3.51-4.0               | .138-.157 | 5321 240-01.33 | 5321 240-02.33 | -                    | -         | 3                  | .118 | 3                 | .118          | 3 | .118 |             |
|     | FMA       | 1.55-2.6               | .061-.098 | 5321 240-03.11 | 5321 240-04.11 | 0.81-1.3             | .032-.052 | 1                  | .039 | 1                 | .039          | - | -    | 5513 020-24 |
|     | FMB       | 2.61-3.5               | .099-.138 | 5321 240-03.22 | 5321 240-04.22 | 1.31-2.0             | .052-.079 | 2                  | .079 | 2                 | .079          | 2 | .079 | 5513 020-24 |
|     | -         | 3.51-4.0               | .138-.157 | 5321 240-03.33 | 5321 240-04.33 | -                    | -         | 3                  | .118 | 3                 | .118          | 3 | .118 |             |
| 11  | KMA,LMA   | 1.55-2.6               | .061-.098 | 5321 240-07.11 | 5321 240-08.11 | 1.01-1.5             | .040-.059 | 1                  | .039 | 1                 | .039          | - | -    | 5513 020-29 |
|     | KMB,LMB   | 2.61-3.5               | .099-.138 | 5321 240-07.22 | 5321 240-08.22 | 1.51-2.0             | .059-.079 | 2                  | .079 | 2                 | .079          | 2 | .079 |             |
|     | -         | 3.51-4.5               | .138-.177 | 5321 240-07.33 | 5321 240-08.33 | -                    | -         | 3                  | .118 | 3                 | .118          | 3 | .118 |             |
|     | KMD,LMD   | 4.51-5.5               | .178-.217 | 5321 240-07.40 | 5321 240-08.40 | -                    | -         | 4                  | .157 | 0                 | 0             | 4 | .157 | 5513 020-29 |
|     | -         | 4.51-5.5               | .178-.217 | 5321 240-07.44 | 5321 240-08.44 | -                    | -         | 4                  | .157 | 4                 | .157          | 4 | .157 |             |
|     | KME,LME   | 5.51-6.5               | .217-.256 | 5321 240-07.50 | 5321 240-08.50 | -                    | -         | 5                  | .197 | 0                 | 0             | 5 | .197 |             |
|     | -         | 5.51-6.5               | .217-.256 | 5321 240-07.55 | 5321 240-08.55 | -                    | -         | 5                  | .197 | 5                 | .197          | 5 | .197 |             |
| 14  | QMA, RMA  | 1.55-2.6               | .061-.098 | 5321 240-09.11 | 5321 240-10.11 | 1.01-1.5             | .040-.059 | 1                  | .039 | 1                 | .039          | - | -    | 5513 020-29 |
|     | QMB,RMB   | 2.61-3.5               | .099-.138 | 5321 240-09.22 | 5321 240-10.22 | 1.51-2.0             | .059-.079 | 2                  | .079 | 2                 | .079          | 2 | .079 |             |
|     | -         | 3.51-4.5               | .138-.177 | 5321 240-09.33 | 5321 240-10.33 | -                    | -         | 3                  | .118 | 3                 | .118          | 3 | .118 |             |
|     | QMD,RMD   | 4.51-5.5               | .178-.217 | 5321 240-09.40 | 5321 240-10.40 | -                    | -         | 4                  | .157 | 0                 | 0             | 4 | .157 | 5513 020-29 |
|     | -         | 4.51-5.5               | .178-.217 | 5321 240-09.44 | 5321 240-10.44 | -                    | -         | 4                  | .157 | 4                 | .157          | 4 | .157 |             |
|     | QME,RME   | 5.51-6.5               | .217-.256 | 5321 240-09.50 | 5321 240-10.50 | -                    | -         | 5                  | .197 | 0                 | 0             | 5 | .197 |             |
|     | -         | 5.51-6.5               | .217-.256 | 5321 240-09.55 | 5321 240-10.55 | -                    | -         | 5                  | .197 | 5                 | .197          | 5 | .197 |             |

Пример заказа: 10 шт. 5321 240-15.11

### Стандартные кассеты для круглых пластин

Нейтральная кассета с радиусом

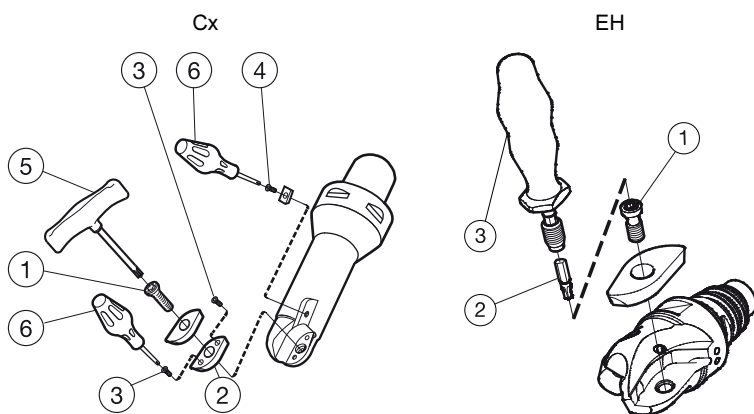
Радиус на корпусе



| SSC | Тип фрезы | Для пластин с радиусом |      | Кассета                | Размеры, мм / дюйм |      | Радиус на корпусе | Винт пластины |
|-----|-----------|------------------------|------|------------------------|--------------------|------|-------------------|---------------|
|     |           |                        |      | Нейтральное исполнение |                    |      | r                 |               |
| 09  | EMQ       | 4                      | .187 | 5321 250-01            | 4                  | .157 |                   | 5513 020-30   |
| 10  | EMQ       | 5                      | .197 | 5321 250-02            | 4                  | .157 |                   | 5513 020-09   |
| 12  | FMQ       | 6                      | .236 | 5321 250-03            | 5                  | .197 |                   | 5513 020-09   |
| 13  | FMQ       | 7                      | .250 | 5321 250-04            | 5                  | .197 |                   | 5513 020-09   |
| 16  | KMQ       | 8                      | .315 | 5321 250-05            | 6                  | .236 |                   | 5513 020-07   |

Пример заказа: 10 шт. 5321 250-02

## Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие |                  |                       |                        | Комплектующие для сборки |             |
|-------------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | 1             | 2                | 3                     | 4                      | 5                        | 6           |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Винт защитной пластины | Ключ                     | Отвертка    |
| R216-30C3-070     | 5513 020-07   |                  |                       |                        | 5680 048-04              |             |
| R216-32C3-070     | 5513 020-07   |                  |                       |                        | 5680 048-04              |             |
| R216-40C4-080     | 5513 020-31   |                  |                       |                        | 5680 048-06              |             |
| R216-50C5-125     | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие |                  |                       |                        | Комплектующие для сборки |             |
|-------------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | 1             | 2                | 3                     | 4                      | 5                        | 6           |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Винт защитной пластины | Ключ                     | Отвертка    |
| RA216-32C3-070    | 5513 020-07   |                  |                       |                        | 5680 048-04              |             |
| RA216-38C4-080    | 5513 020-31   |                  |                       |                        | 5680 048-06              |             |
| RA216-51C5-125    | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |

### Метрическое исполнение

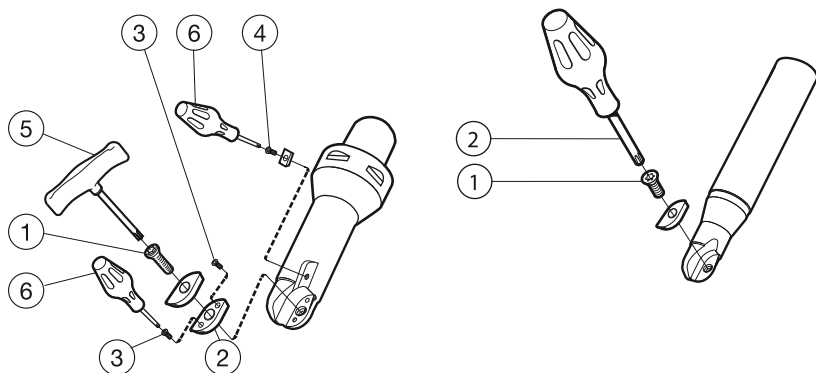
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| R216-10EH10       | 5513 020-40   | 5680 084-11              | 5680 105-01            |
| R216-12EH12       | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| R216-16EH16       | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| R216-20EH20       | 5513 020-16   | 5680 084-06              | 5680 105-02            |
| R216-25EH25       | 5513 020-52   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| R216-30EH25       | 5513 020-07   | 5680 084-07              | 5680 105-05            |
| R216-32EH25       | 5513 020-07   | 5680 084-07              | 5680 105-05            |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| RA216-10EH10      | 5513 020-40   | 5680 084-11              | 5680 105-01            |
| RA216-13EH12      | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| RA216-16EH16      | 5513 020-36   | 5680 084-01              | 5680 105-01            |
| RA216-19EH20      | 5513 020-16   | 5680 084-06              | 5680 105-02            |
| RA216-25EH25      | 5513 020-52   | 5680 084-02              | 5680 105-02            |
| RA216-32EH25      | 5513 020-07   | 5680 084-07              | 5680 105-05            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torq plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие |                        | Комплектующие для сборки |             |
|-------------------|---------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | 1             | 4                      | 5                        | 6           |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Винт защитной пластины | Ключ                     | Отвертка    |
| R216-10A16-050    | 5513 020-40   |                        | 5680 051-01              |             |
| R216-12A20-045    | 5513 020-36   |                        | 5680 046-01              |             |
| R216-16A20-045    | 5513 020-36   |                        | 5680 046-01              |             |
| R216-20A25-055    | 5513 020-16   |                        | 5680 048-02              |             |
| R216-25A32-065    | 5513 020-52   |                        | 5680 048-01              |             |
| R216-30A32-070    | 5513 020-07   | 5513 020-09            | 5680 048-04              | 5680 046-02 |
| R216-32A32-070    | 5513 020-07   |                        | 5680 048-04              |             |

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Ключ                     |
| R216-10T08        | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| R216-12T08        | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R216-16T08        | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| R216-20T10        | 5513 020-16   | 5680 046-05              |
| R216-25T12        | 5513 020-52   | 5680 048-01              |
| R216-30T16        | 5513 020-07   | 5680 048-04              |
| R216-32T16        | 5513 020-07   | 5680 048-04              |

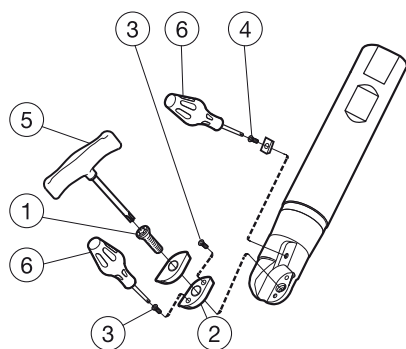
### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие |                        | Комплектующие для сборки |             |
|-------------------|---------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | 1             | 4                      | 5                        | 6           |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Винт защитной пластины | Ключ                     | Отвертка    |
| RA216-10O16-038   | 5513 020-40   |                        | 5680 051-01              |             |
| RA216-13O16L-051  | 5513 020-36   |                        | 5680 046-01              |             |
| RA216-16O16L-043  | 5513 020-36   |                        | 5680 046-01              |             |
| RA216-19O19L-051  | 5513 020-16   |                        | 5680 046-05              |             |
| RA216-25O25L-067  | 5513 020-02   |                        | 5680 046-02              |             |
| RA216-32O32L-083  | 5513 020-07   | 5513 020-09            | 5680 046-06              | 5680 046-02 |

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |
|-------------------|---------------|--------------------------|
|                   | 1             | 2                        |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Ключ                     |
| RA216-10T08       | 5513 020-40   | 5680 051-01              |
| RA216-13T08       | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA216-16T08       | 5513 020-36   | 5680 046-01              |
| RA216-19T10       | 5513 020-16   | 5680 048-02              |
| RA216-25T12       | 5513 020-52   | 5680 048-01              |
| RA216-32T16       | 5513 020-07   | 5680 048-04              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом



### Метрическое исполнение

|                | Комплектующие |                  |                       |                        | Комплектующие для сборки |             |
|----------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                | 1             | 2                | 3                     | 4                      | 5                        | 6           |
| Код заказа     | Винт пластины | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Винт защитной пластины | Ключ                     | Отвертка    |
| R216-12B20-040 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| R216-12B20-060 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| R216-16B20-040 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| R216-16B20-060 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| R216-20B25-050 | 5513 020-16   |                  |                       |                        | 5680 048-02              |             |
| R216-20B25-070 | 5513 020-16   |                  |                       |                        | 5680 048-02              |             |
| R216-25B25-060 | 5513 020-52   |                  |                       |                        | 5680 048-01              |             |
| R216-25B25-080 | 5513 020-52   |                  |                       |                        | 5680 048-01              |             |
| R216-30B32-070 | 5513 020-07   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-04              | 5680 046-02 |
| R216-30B32-100 | 5513 020-07   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-04              | 5680 046-02 |
| R216-32B32-070 | 5513 020-07   |                  |                       |                        | 5680 048-04              |             |
| R216-32B32-100 | 5513 020-07   |                  |                       |                        | 5680 048-04              |             |
| R216-40B40-100 | 5513 020-31   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-06              | 5680 046-02 |
| R216-40B40-150 | 5513 020-31   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-06              | 5680 046-02 |
| R216-50B50-100 | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |
| R216-50B50-125 | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |
| R216-50B50-175 | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |
| R216-20M25-076 | 5513 020-16   |                  |                       |                        | 5680 048-02              |             |
| R216-25M25-089 | 5513 020-52   |                  |                       |                        | 5680 048-01              |             |
| R216-32M32-101 | 5513 020-07   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-04              | 5680 046-02 |

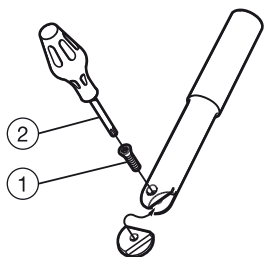
### Дюймовое исполнение

|                 | Комплектующие |                  |                       |                        | Комплектующие для сборки |             |
|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                 | 1             | 2                | 3                     | 4                      | 5                        | 6           |
| Код заказа      | Винт пластины | Опорная пластина | Винт опорной пластины | Винт защитной пластины | Ключ                     | Отвертка    |
| RA216-13M19-038 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| RA216-13M19-057 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| RA216-16M19-038 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| RA216-16M19-057 | 5513 020-36   |                  |                       |                        | 5680 046-01              |             |
| RA216-19M25-051 | 5513 020-16   |                  |                       |                        | 5680 048-02              |             |
| RA216-19M25-076 | 5513 020-16   |                  |                       |                        | 5680 048-02              |             |
| RA216-25M25-057 | 5513 020-52   |                  |                       |                        | 5680 048-01              |             |
| RA216-25M25-089 | 5513 020-52   |                  |                       |                        | 5680 048-01              |             |
| RA216-32M32-070 | 5513 020-07   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-04              | 5680 046-02 |
| RA216-32M32-101 | 5513 020-07   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-04              | 5680 046-02 |
| RA216-38M38-101 | 5513 020-31   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-06              | 5680 046-02 |
| RA216-38M38-152 | 5513 020-31   |                  |                       | 5513 020-09            | 5680 048-06              | 5680 046-02 |
| RA216-51M38-101 | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |
| RA216-51M51-127 | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |
| RA216-51M51-178 | 5513 021-03   | 5322 475-01      | 5513 020-09           | 5513 020-09            | 5680 048-07              | 5680 046-02 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

## Фрезы CoroMill® 216F со сферическим концом

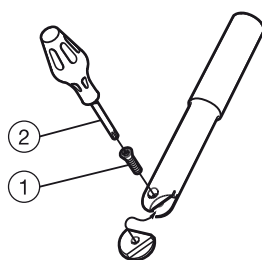


### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие        | Принадлежности |
|-------------------|----------------------|----------------|
|                   | 1                    | 2              |
| <b>Код заказа</b> | <b>Винт пластины</b> | <b>Ключ</b>    |
| R216F-08A12C-035  | 5513 040-01          | 5680 046-03    |
| R216F-08A12C-053  | 5513 040-01          | 5680 046-03    |
| R216F-08A12C-075  | 5513 040-01          | 5680 046-03    |
| R216F-08A12S-035  | 5513 040-01          | 5680 046-03    |
| R216F-08A12S-053  | 5513 040-01          | 5680 046-03    |
| R216F-08A12S-075  | 5513 040-01          | 5680 046-03    |
| R216F-10A12C-053  | 5513 040-02          | 5680 046-01    |
| R216F-10A12C-075  | 5513 040-02          | 5680 046-01    |
| R216F-10A12S-038  | 5513 040-02          | 5680 046-01    |
| R216F-10A12S-053  | 5513 040-02          | 5680 046-01    |
| R216F-10A12S-075  | 5513 040-02          | 5680 046-01    |
| R216F-12A12C-053  | 5513 040-03          | 5680 046-05    |
| R216F-12A12S-026  | 5513 040-03          | 5680 046-05    |
| R216F-12A12S-053  | 5513 040-03          | 5680 046-05    |
| R216F-12A16C-085  | 5513 040-03          | 5680 046-05    |
| R216F-12A16S-085  | 5513 040-03          | 5680 046-05    |
| R216F-16A16C-063  | 5513 040-04          | 5680 046-02    |
| R216F-16A16S-032  | 5513 040-04          | 5680 046-02    |
| R216F-16A16S-063  | 5513 040-04          | 5680 046-02    |
| R216F-16A20C-100  | 5513 040-04          | 5680 046-02    |
| R216F-16A20S-100  | 5513 040-04          | 5680 046-02    |
| R216F-20A20S-038  | 5513 040-05          | 5680 046-06    |
| R216F-20A20S-075  | 5513 040-05          | 5680 046-06    |
| R216F-20A25C-115  | 5513 040-05          | 5680 046-06    |
| R216F-20A25S-115  | 5513 040-05          | 5680 046-06    |
| R216F-25A25S-045  | 5513 040-06          | 5680 048-06    |
| R216F-25A25S-090  | 5513 040-06          | 5680 048-06    |
| R216F-25A32S-135  | 5513 040-06          | 5680 048-06    |
| R216F-32A32S-054  | 5513 040-07          | 5680 048-08    |
| R216F-32A32S-107  | 5513 040-07          | 5680 048-08    |
| R216F-32A32S-160  | 5513 040-07          | 5680 048-08    |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 216F со сферическим концом



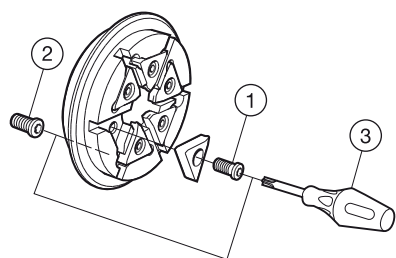
### Дюймовое исполнение

| Код заказа        | Комплектующие |             |
|-------------------|---------------|-------------|
|                   | 1             | 2           |
|                   | Винт пластины | Ключ        |
| RA216F-08O13C-075 | 5513 040-01   | 5680 046-03 |
| RA216F-08O13S-035 | 5513 040-01   | 5680 046-03 |
| RA216F-08O13S-053 | 5513 040-01   | 5680 046-03 |
| RA216F-08O13S-075 | 5513 040-01   | 5680 046-03 |
| RA216F-10O13C-075 | 5513 040-02   | 5680 046-01 |
| RA216F-10O13S-038 | 5513 040-02   | 5680 046-01 |
| RA216F-10O13S-053 | 5513 040-02   | 5680 046-01 |
| RA216F-10O13S-075 | 5513 040-02   | 5680 046-01 |
| RA216F-13O13S-026 | 5513 040-03   | 5680 046-05 |
| RA216F-13O13S-053 | 5513 040-03   | 5680 046-05 |
| RA216F-13O16C-085 | 5513 040-03   | 5680 046-05 |
| RA216F-13O16S-085 | 5513 040-03   | 5680 046-05 |
| RA216F-16O16S-032 | 5513 040-04   | 5680 046-02 |
| RA216F-16O16S-063 | 5513 040-04   | 5680 046-02 |
| RA216F-16O19C-100 | 5513 040-04   | 5680 046-02 |
| RA216F-16O19S-100 | 5513 040-04   | 5680 046-02 |
| RA216F-19O19S-038 | 5513 040-05   | 5680 046-06 |
| RA216F-19O19S-075 | 5513 040-05   | 5680 046-06 |
| RA216F-19O25C-115 | 5513 040-05   | 5680 046-06 |
| RA216F-19O25S-115 | 5513 040-05   | 5680 046-06 |
| RA216F-25O25S-045 | 5513 040-06   | 5680 048-06 |
| RA216F-25O25S-090 | 5513 040-06   | 5680 048-06 |
| RA216F-25O32S-135 | 5513 040-06   | 5680 048-06 |
| RA216F-32O32S-054 | 5513 040-07   | 5680 048-08 |
| RA216F-32O32S-107 | 5513 040-07   | 5680 048-08 |
| RA216F-32O32S-160 | 5513 040-07   | 5680 048-08 |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

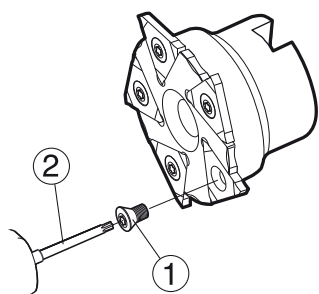
## Фрезы CoroMill® 325 для вихревой обработки резьбы



|                | Комплектующие |                | Комплектующие для сборки |
|----------------|---------------|----------------|--------------------------|
|                | 1             | 2              | 3                        |
| Код заказа     | Винт пластины | Крепежный болт | Отвертка                 |
| 325-12AP40-16M | 5513 020-02   | 5513 039-02    | 5680 046-02              |
| 325-12AQ40-16M | 5513 020-02   | 5513 039-02    | 5680 046-02              |
| 325-12BB40-16M | 5513 020-02   | 5513 039-02    | 5680 046-02              |
| 325-12DD40-16M | 5513 020-02   | 5513 039-02    | 5680 046-02              |
| 325-12EE32-16M | 5513 020-02   | 5513 039-02    | 5680 046-02              |
| 325-20CC52-16M | 5513 020-02   | 5513 039-05    | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Канавочные фрезы CoroMill® 328



### Метрическое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |  |
|-------------------|---------------|--------------------------|--|
|                   | 1             | 2                        |  |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |  |
| 328-039B25-13M    | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |
| 328-044B25-13M    | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |
| 328-063Q22-13M    | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |
| 328-063S22-13M    | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |
| 328-080S27-13M    | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |

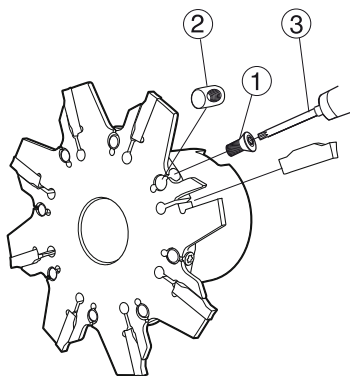
### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки |  |
|-------------------|---------------|--------------------------|--|
|                   | 1             | 2                        |  |
| <b>Код заказа</b> | Винт          | Ключ                     |  |
| A328-039B19-13M   | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |
| A328-044B19-13M   | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |
| A328-063Q19-13M   | 5513 039-05   | 5680 048-04              |  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки канавок

## Канавочные фрезы CoroMill® 329



### Метрическое исполнение

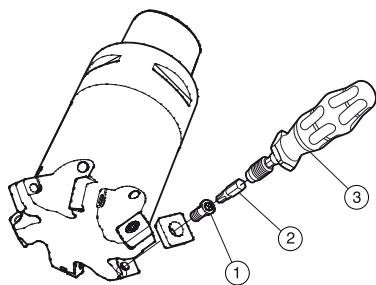
|              | Комплектующие |                | Комплектующие для сборки |
|--------------|---------------|----------------|--------------------------|
|              | 1             | 2              | 3                        |
| Код заказа   | Винт          | Зажимная гайка | Отвертка                 |
| 329-100Q22-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100Q22-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100Q22-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100Q22-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100Q22-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125Q32-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125Q32-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125Q32-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125Q32-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125Q32-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-160Q40-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100S22-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100S22-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100S22-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100S22-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-100S22-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125S32-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125S32-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125S32-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125S32-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-125S32-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-160S40-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| 329-160S40-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |

### Дюймовое исполнение

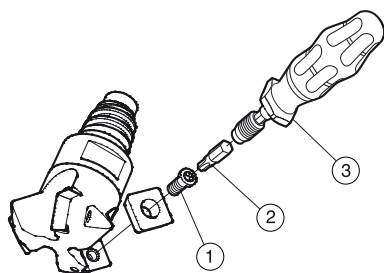
|               | Комплектующие |                | Комплектующие для сборки |
|---------------|---------------|----------------|--------------------------|
|               | 1             | 2              | 3                        |
| Код заказа    | Винт          | Зажимная гайка | Отвертка                 |
| A329-102R19-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102R19-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102R25-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102R25-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102R25-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127R32-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127R32-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127R32-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127R32-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127R32-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102T25-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102T25-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-102T25-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127T32-H | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127T32-J | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127T38-E | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127T38-F | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |
| A329-127T38-G | 5513 017-03   | 5534 021-02    | 5680 046-02              |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4

## Фрезы CoroMill® 495 для обработки фасок



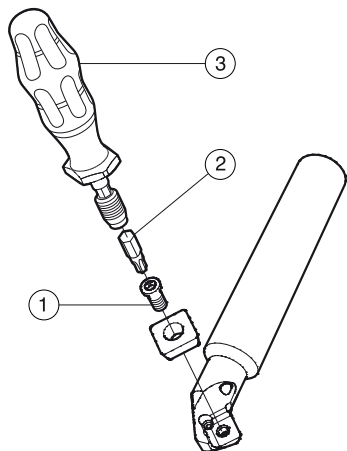
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| 495-040C4-4509H   | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-050C5-4509H   | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-063C6-4509H   | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |



|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| 495-012EH16-4509L | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-020EH20-4509M | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-025EH25-4509H | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 495 для обработки фасок



### Метрическое исполнение

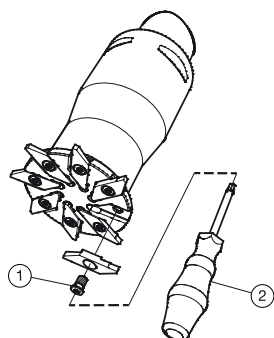
|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| 495-012A16-3009L  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-012A16-4509L  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-012A16-6009L  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-012A16-7509L  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-020A20-4509M  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-025A25-3009H  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-025A25-4509H  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-025A25-6009H  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| 495-025A25-7509H  | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |

### Дюймовое исполнение

|                   | Комплектующие | Комплектующие для сборки | Принадлежности         |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
|                   | 1             | 2                        | 3                      |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Бита для ключа           | Динамометрический ключ |
| A495-013M16-3009L | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-013M16-4509L | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-013M16-6009L | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-013M16-7509L | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-020M19-4509M | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-026M25-3009H | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-026M25-4509H | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-026M25-6009H | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |
| A495-026M25-7509H | 5513 020-04   | 5680 084-05              | 5680 105-02            |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4  
Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 161 для зубофрезерования



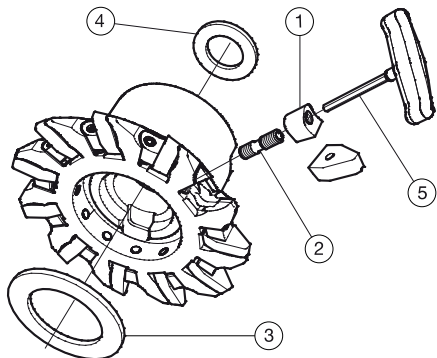
|                   | Комплектующие | Принадлежности |
|-------------------|---------------|----------------|
|                   | 1             | 2              |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвертка       |
| 161-066C5-3       | 5513 027-02   | 5680 046-01    |

|                   | Комплектующие | Принадлежности |
|-------------------|---------------|----------------|
|                   | 1             | 2              |
| <b>Код заказа</b> | Винт пластины | Отвертка       |
| 161-080Q27-3      | 5513 027-02   | 5680 046-01    |

Ключи (мм/Torx Plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Фрезы CoroMill® 162 для зубофрезерования

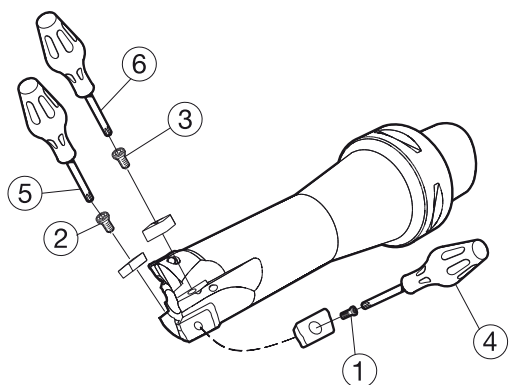


|                   | Комплектующие |                   |              |              | Принадлежности  |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|
|                   | 1             | 2                 | 3            | 4            | 5               |
| <b>Код заказа</b> | <b>Клин</b>   | <b>Винт клина</b> | <b>Шайба</b> | <b>Шайба</b> | <b>Отвертка</b> |
| 162-090Q27-40     | 5431 058-08   | 5516 014-06       | 5541 009-03  | 5541 009-02  | 5680 046-05     |
| 162-120Q27-60     | 5431 058-01   | 339-831           | 5541 009-03  | 5541 009-02  | 5680 010-05     |
| 162-140Q32-60     | 5431 058-01   | 339-831           | 5541 015-04  | 5541 009-04  | 5680 010-05     |

Ключи (мм/Torx Plus) см. на стр. P4

Принадлежности заказываются отдельно

## Многофункциональный инструмент для фрезерования и точения CoroPlex™ MT



|                    | Комплектующие                   |             |             | Комплектующие для сборки |             |  |
|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
|                    | 1                               | 2           | 3           | 4                        | 5           |  |
| <b>Код заказа</b>  | Винт                            | Винт        | Винт        | Отвертка                 | Отвертка    |  |
| M-32C5-39011C09D07 | 5513 020-35                     | 5513 020-09 | 5513 020-03 | 5680 046-01              | 5680 046-02 |  |
| M-32C6-39011C09D07 | 5513 020-35                     | 5513 020-09 | 5513 020-03 | 5680 046-01              | 5680 046-02 |  |
| M-40C6-39018C12D11 | 5513 020-29                     | 5513 020-07 | 5513 020-09 | 5680 046-02              | 5680 046-06 |  |
| M-40C8-39018C12D11 | 5513 020-29                     | 5513 020-07 | 5513 020-09 | 5680 046-02              | 5680 046-06 |  |
|                    | <b>Комплектующие для сборки</b> |             |             |                          |             |  |
|                    | 6                               |             |             |                          |             |  |
| <b>Код заказа</b>  | Отвертка                        |             |             |                          |             |  |
| M-32C5-39011C09D07 | 5680 046-03                     |             |             |                          |             |  |
| M-32C6-39011C09D07 | 5680 046-03                     |             |             |                          |             |  |
| M-40C6-39018C12D11 | 5680 046-02                     |             |             |                          |             |  |
| M-40C8-39018C12D11 | 5680 046-02                     |             |             |                          |             |  |

Размеры динамометрических ключей и ключей (мм / torx plus) см. на стр. P4