

**Оснастка System 3R
для прошивных станков серий CNC и ZNC
(JMNC32A, 43A ... 60A, JM-32ZNZ, 430 ... 650)**



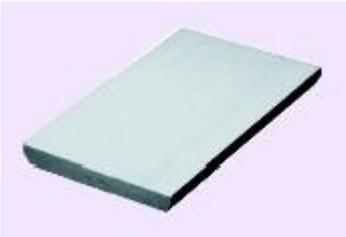
Оснастка System 3R

№	Описание	Внешний вид
Базовый комплект оснастки		
1	Комплект тяг 3R-605.2E (5 шт.) для станков серии ZNC С отверстием для прокатки Ø 7 мм	
2	Комплект тяг 3R-405.16E (10 шт.) для станков серии CNC С отверстием для прокатки Ø 5 мм	
3	Комплект базовых элементов 3R-651.7-ES (8 шт.) Закаленные базовые элементы 54 x 54 мм для медных электродов/ деталей. Крепятся к электроду/ детали до его/ ее зажима в патроне.	
4	Комплект винтов MC6S-6x14 для крепления электрода к элементу 3R-651.7-ES	
5	Комплект держателей 3R-658.2-ES для плоских электродов (8 шт.) Держатель 54 x 54 мм с отверстием для прокатки для плоских электродов. Максимальная ширина электрода - 30 мм. Устанавливается на 3R-651.7-ES	
6	Комплект держателей 3R-658.4-ES для квадратных / круглых электродов (8 шт.) Держатель 54 x 54 мм с отверстием для прокатки для прямоугольных / круглых электродов. Максимальный размер(Ø) электрода - 30 мм. Устанавливается на 3R-651.7-ES	
7	Измерительный шуп Renishaw 3R-656.31-3P Диаметр измерительного шарика - 3 мм.	
8	Референсный шарик Устанавливается на рабочем столе станка, необходим для базирования детали/ электрода.	

Стандартные комплекты оснастки		
9	Комплект оснастки 3R-628.31-S	
		
	Состав комплекта:	Кол-во
	Тяга 3R-605.1 длинная	4 шт.
	Тяга 3R-605.2 короткая	2 шт.
	Настольный патрон 3R-610.21-S	1 шт.
	Базовый элемент 3R-651.7-ES для крепления медных электродов/ деталей	12 шт.
	Приспособление 3R-656.1 для контроля оси C	1 шт.
	Держатель 3R-658.2-ES для плоских электродов	4 шт.
	Держатель 3R-658.4-ES для квадратных/ круглых электродов	4 шт.
	Прокладка 3R-658.1E-S для крепления графитовых электродов	2 шт.
10	Комплект оснастки 3R-628.41-S	
		
	Состав комплекта:	Кол-во
	Тяга 3R-605.1 длинная	4 шт.
	Тяга 3R-605.2 короткая	2 шт.
	Настольный патрон 3R-610.21-S	1 шт.
	Базовый элемент 3R-651.7-ES для крепления медных электродов/ деталей	8 шт.
	Приспособление 3R-656.1 для контроля оси C	1 шт.
	Держатель 3R-658.2-ES для плоских электродов	2 шт.
	Держатель 3R-658.4-ES для квадратных/ круглых электродов	2 шт.
	Прокладка 3R-658.1E-S для крепления графитовых электродов	2 шт.
	Держатель MacroJunior 3R-465.1-A с конусом	4 шт.
	Держатель MacroJunior 3R-461.1-GA с цапфой	2 шт.
	Оправка для патрона MacroJunior 3R-466.4033	1 шт.
	Оправка для патрона MacroJunior 3R-466.10033	1 шт.
	Держатель MacroJunior 3R-491, 25 мм	10 шт.

Рекомендуемая оснастка		
11	Приспособление 3R-656.1 для контроля осиС	
12	Держатель индикатора 3R-656.2-P	
13	Индикатор 3R-3.1, цена деления 0,01 мм, Крепится в 3R-656.2-P	
14	Индикатор 3R-3.2, цена деления 0,002 мм. Крепится в 3R-656.2-P	
15	Настольный патрон 3R-610.21-S для крепления детали / электрода Две шлифованные поверхности для вертикальной или горизонтальной установки на стол станка. Используется с тягами 3R-605.2 Патрон снабжен штуцером для прокатки	
16	Комплект тяг 3R-605.2-E (5 шт.) С отверстием для прокатки Ø 7 мм	

<p>17</p>	<p>Комплект прокладок 3R-658.1E-S для крепления заготовок электродов (8 шт.) Прокладка 54 x 54 мм для графитовых или медных электродов/ деталей с неотшлифованной монтажной поверхностью. Устанавливается на 3R-651.7-ES</p>	
<p>18</p>	<p>Цанговый патрон 3R-659.32-P Для комплекта цанг 3R-ER32E. Диаметр электрода от 2 до 20 мм</p>	
<p>19</p>	<p>Набор цанг 3R-AG012 Цанги крепятся в патрон 3R-659.16-P Включает цанги: 1,0 – 0,5 мм 2,0 – 1,0 мм 3,0 – 2,0 мм 4,0 – 3,0 мм 5,0 – 4,0 мм 6,0 – 5,0 мм 7,0 – 6,0 мм 8,0 – 7,0 мм 9,0 – 8,0 мм 10,0 – 9,0 мм</p>	
<p>20</p>	<p>Набор цанг 3R-AG013 Цанги крепятся в патрон 3R-659.20-P Включает цанги: 2,0 – 1,0 мм 3,0 – 2,0 мм 4,0 – 3,0 мм 5,0 – 4,0 мм 6,0 – 5,0 мм 7,0 – 6,0 мм 8,0 – 7,0 мм 9,0 – 8,0 мм 10,0 – 9,0 мм 11,0 – 10,0 мм 12,0 – 11,0 мм 13,0 – 12,0 мм</p>	
<p>21</p>	<p>Набор цанг 3R-AG061 Цанги крепятся в патрон 3R-659.32-P Включает цанги: 2,0 – 1,0 мм 4,0 – 3,0 мм 5,0 – 4,0 мм 6,0 – 5,0 мм 7,0 – 6,0 мм 8,0 – 7,0 мм 9,0 – 8,0 мм 11,0 – 10,0 мм 12,0 – 11,0 мм 13,0 – 12,0 мм 14,0 – 13,0 мм 15,0 – 14,0 мм</p>	

Оснастка System 3R для крепления тяжелых электродов		
22	<p>Ручной патрон 3R-SP5674-1 для электродов весом до 500 кг</p> <p><u>Только</u> для станков с установленным патроном 3R</p>	
23	<p>Ручной патрон 3R-27.2 для электродов весом до 500 кг</p> <p><u>Только</u> для станков без патрона 3R</p>	
24	<p>Ручная ось "С" 3R-27.4 для электродов весом до 50 кг</p> <p>Крепится к 3R-27.2</p>	
25	<p>Электрододержатель 3R-29</p> <p>Крепится к 3R-SP5674-1, 3R-27.2, 3R-27.4</p>	
26	<p>Электрододержатель 3R-29.1 с прокачкой</p> <p>Крепится к 3R-SP5674-1, 3R-27.2, 3R-27.4</p>	