

microcut®

Микроэрозия требует высочайшей точности и надежности процесса. Особо тонкие проволоки семейства **microcut®** обладают высочайшей прочностью при растяжении и удовлетворяют требованиям жесткого допуска, даже имея диаметр тоньше человеческого волоса.



Диаметр человеческого волоса составляет примерно 0,06 мм.



Поперечное сечение проволоки **microcut®**. Диаметр: 0,03 мм, то есть половина толщины человеческого волоса



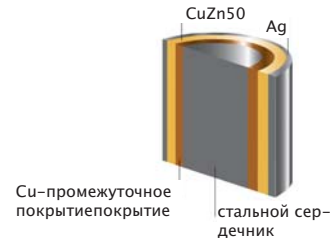
	Материал стрержня	покрытие	Прочность	Удлинение	Цвет
<b>microcut®</b>	сталь, с медным покрытием	CuZn50, Ag	2.000 N/mm <sup>2</sup>	1%	золотой
Ø[mm]	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06
Катушка BK100 5.000 m 10.000 m	•	•	•	•	•
Ø[mm]	0,07	0,08	0,09	0,10	
Катушка BK100 5.000 m 10.000 m	•	•	•	•	•
Катушка bedra4 20.000 m 30.000 m	•	•	•	•	•

	Материал стрержня	Покрывание	Прочность	Удлинение	Цвет
<b>microcut® CCA</b>	латунь	цинковое покрытие	1.000 N/mm <sup>2</sup>	1%	серый
Ø[mm]	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Катушка bedra4 10.000 m 20.000 m 30.000 m 60.000 m	•	•	•	•	•

	стрержня	Материал при растяжении	Прочность	Удлинение	Цвет
<b>microcut® BR</b>	латунь	1.000 N/mm <sup>2</sup>	1%	золотой	
Ø[mm]	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Катушка bedra4 10.000 m 20.000 m 30.000 m 60.000 m	•	•	•	•	•

## microcut®

- стальной высокопрочный сердечник гарантировано выдерживает растягивающие усилия даже при минимальном диаметре
- функциональное строение покрытия подходит для обработки мельчайших деталей с абсолютной воспроизводимостью



## microcut® CCA

- в этой марке сочетаются лучшие качества серий **cobracut®** и **microcut®**, которые делают возможной хорошую воспроизводимую результатов при высочайшем качестве поверхности даже при очень слабых энергетических импульсах

- высокая прочность при растяжении и минимальные допуски на диаметр проволоки делают эти электроды особенно подходящими для точной обработки тончайших контуров



желтая медь

## microcut® BR

- для низких требований к процессу микроэрозии



желтая медь