



## CONFREECUT ONE

Die innovative Lösung zur kontaminationsfreien Drahterosion

Um die Effizienz bei der funkenerosiven Herstellung kontaminationsfreier Bauteile zu steigern, hat bedra den innovativen Erodierdraht **confreecut ONE** entwickelt. **confreecut ONE** steht für eine kontaminationsfreie und zügige Bearbeitung bei geringem Drahtführungsverschleiß und niedrigeren Drahtkosten. Der Draht verfügt über eine hochreine äußere Nickelbeschichtung mit einer optimierten Schichtstärke. Lauflängen bis zu 60.000 m pro Spule erlauben eine wesentlich autonomere Fertigung gegenüber den üblichen Konfektionierungen von Molybdän- und Wolframdrähten.

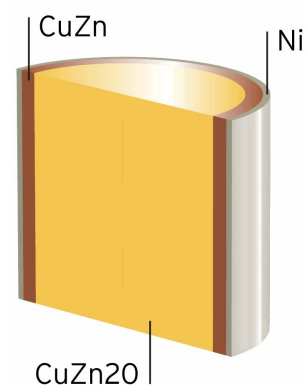
bedra konnte in zahlreichen Versuchen nachweisen, dass **confreecut ONE** die Kontamination mit Kupfer und Zink bei einer Bearbeitung mit 2 - 4 Nachschnitten nahezu auf null verringert. Dabei wurden die Bauteile mittels hochsensibler Analysetechnik auf diese Rückstände hin untersucht.

Weitere Informationen zum neuen Erodierdraht finden Sie in der **confreecut ONE** Broschüre:

[confreecut ONE Broschüre herunterladen](#)

### Technische Daten

Kernmaterial	CuZn20
Mantelmaterial	Ni (pure sheath technology)
Oberfläche	Paraffinfrei
Zugfestigkeit	800 MPa
Dehnung	> 1%
Farbe	grau-gold



## Lieferprogramm

Durchmesser [mm]	0,20	0,25	0,30
bedra8-Spule: 8 kg	●	●	●
bedra16-Spule: 16 kg	●	●	●
P10-Spule: 10 kg	●	●	●
P5-Spule: 5 kg	●	●	