



megacut® pro TWO

**DER NEUE MESSINGDRAHT ZWEITER GENERATION
FÜR JAPANISCHE EDM MASCHINEN**

Damals

Der ursprüngliche megacut® pro wurde vor 10 Jahren eingeführt und war auf den damaligen Stand japanischer Maschinen abgestellt.

Anpassung:

- Signifikante Erhöhung der Oberflächenreinheit
- Steigerung der Zugfestigkeit von 900 MPa auf 1.000 MPa
- Anpassung der Durchmessertoleranz

Kernmaterial	CuZn37
Farbe	Gold
Zugfestigkeit (MPa)	1.000
Dehnung (%)	> 1%
Durchmesser (mm)	0,20 / 0,25 / 0,30
Durchmessertoleranz (mm)	+ 0,000 / -0,002
Spulen	K160, K200, K250, K355 P5, P10, P15

Heute

megacut® pro TWO ist nun das Ergebnis einer sorgfältigen Anpassung der Drahteigenschaften an die Bedingungen modernster Maschinenbaureihen japanischer OEMs:

Ergebnis:

- Längere wartungsfreie Bearbeitungszyklen
- Gewährleistung höchster Einfädelsicherheit auch unter schwierigen, serienproduktionstypischen Bedingungen
- Enge Toleranzen für moderne geschlossene Drahtführun-

megacut® pro TWO ist in den Abmessungen 0,20 mm, 0,25 mm und 0,30 mm in paraffinfreier Premiumqualität erhältlich.

Hochwertige Services mit Mehrwert

Neben unserer bekannt hohen Produktqualität profitieren unsere Kunden zusätzlich von hochwertigen Service-Dienstleistungen wie After-Sales- oder technischer Beratung. Mit unserem weltweiten Vertrieb und einer umfangreichen Bemusterung unterstützen wir unsere Kunden wirtschaftliche Erfolge zu erzielen.

Qualität aus Tradition, Effizienz als Mission

Seit 130 Jahren werden alle unsere Handlungen von einer übergeordneten Mission befeuert: Die Effizienz unserer Kunden zu verbessern. Auf hohem Niveau und in sicheren Prozessen. Deswegen betrachten wir es als Selbstverpflichtung, unsere Leistungen kontinuierlich zu steigern.

Innovation durch eigene F&E

Leidenschaft, Know-how und Innovationsfreude bilden die Grundlage, die uns zu einem erfolgreichen Unternehmen macht. Zusätzlich arbeiten wir gemeinsam mit unseren Partnern aus Industrie und Forschung an der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren. Ziel ist es, unsere leistungsstarken Produkte stetig zu verbessern.

Lösungen „made by bedra“

Made by bedra ist unsere Verpflichtung und Ansporn. Wir bilden dabei die komplette Fertigung inhouse ab - vom Gießen über Walzen und Ziehen, Glühen und Galvanisieren bis hin zur Endverpackung. Die Reproduzierbarkeit unserer hochwertigen Produkte wird somit jederzeit gewährleistet.