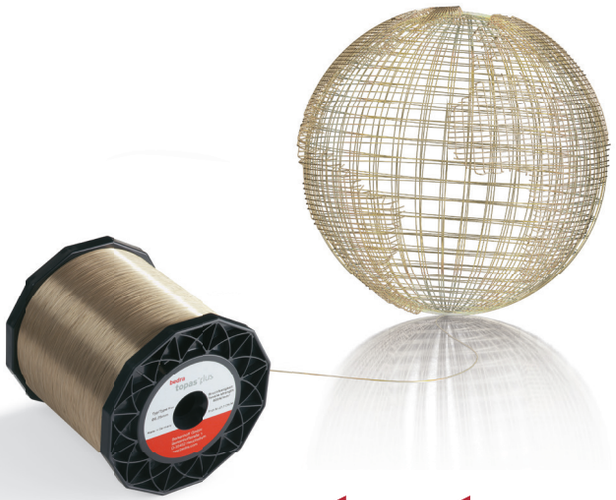
topas® plus
So wird Profit gemacht

topas® plus bringt Ihnen viele Vorteile gegenüber Standardelektroden anderer Hersteller:

1. Hohe Schneidleistung bei attraktivem Preis-Leistungsverhältnis.
2. Höchste Präzision auch bei anspruchsvollen Aufgaben.
3. Hohe Prozessstabilität insbesondere bei ungünstigen Spülbedingungen.
4. Für jede Anwendung steht eine optimale **topas**® plus Elektrode zur Verfügung.
5. Erhebliche Zeit- und Kostenersparnis bereits bei Standard-Schneidtechnologien.

Weltweite Drahtlösungen für die Funkenerosion.



bedra
intelligent wires

Original bedra Markendraht

Höchste Produktleistungen, Zuverlässigkeit und Service sowie die vielen weiteren Vorteile, die unsere Feindrähte auszeichnen, haben die Marke bedra zum weltweiten Marktführer gemacht. Diese einzigartige Markenqualität ist unser Maßstab und der Garant für den Erfolg unserer Kunden.

Stand 2/2018. Der Inhalt dieses Prospektes ist urheberrechtlich geschützt. Copyright Berkenhoff GmbH. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Berkenhoff GmbH
Rehmühle 1
35745 Herborn
Deutschland

Tel.: +49 2772 5002 0
Fax: +49 2772 5002 155
info@bedra.de

www.bedra.com

bedra
intelligent wires

topas® plus H 2.0
Schneller.
Effizienter.
Wirtschaftlicher.

bedra
intelligent wires

bedra
intelligent wires

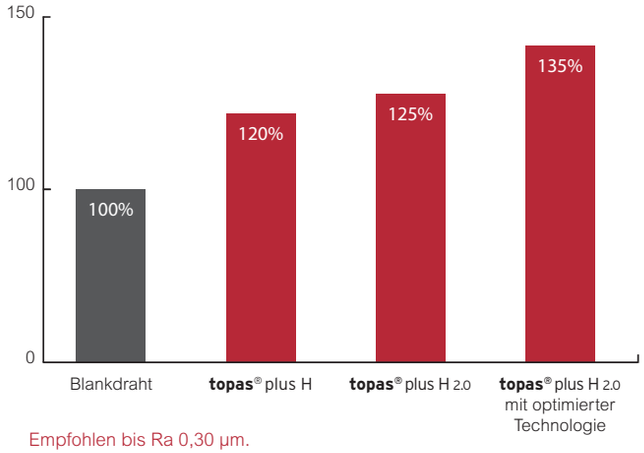
topas® plus H 2.0

Der höchste Anspruch wirtschaftlichen Erodierens. Die Weiterentwicklung eines Best Performers in seiner Klasse.

Mit der Weiterentwicklung des herausragenden **topas**® plus H, setzt bedra erneut Maßstäbe im Bereich der Erodierdrähte. Der Nachfolger **topas**® plus H 2.0 steigert mit optimierten Technologien die Schnittgeschwindigkeit um weitere 5% – 15% gegenüber seinem Vorgänger und insgesamt 25% – 35% gegenüber Blankdraht, bei sehr hoher Präzision.

Schneidleistung

%



Empfohlen bis Ra 0,30 µm.

Die neue Drahtlösung für Höchstgeschwindigkeit:
topas® plus H 2.0

topas® plus H 2.0

Der Allrounder

Die Universalelektrode für hochwirtschaftliches Erodieren ist bei allen führenden Maschinenhersteller einsetzbar. Selbst Blankdrahttechnologien sind für den Allrounder kein Problem. Höchste Prozesssicherheit, hohe Zugfestigkeit und hervorragende Einfädelqualität resultieren aus der Verbesserung des Kernmaterials und der Zinkbeschichtung.

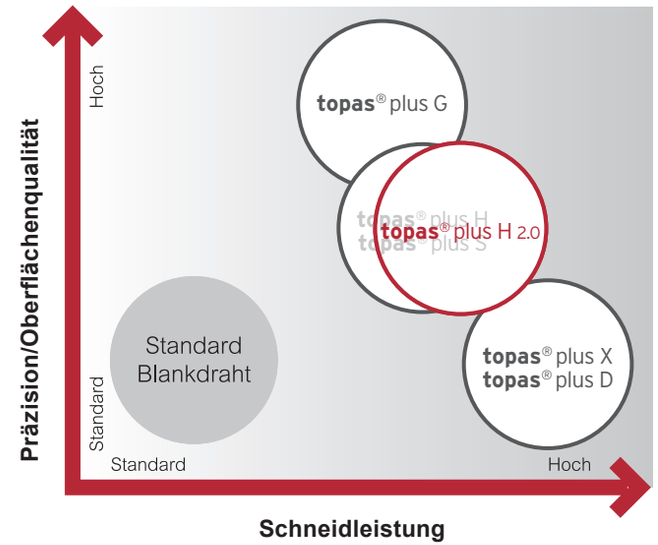
Mit seiner erhöhten Schneidgeschwindigkeit bei gleichbleibend hoher Präzision, ist der neue **topas**® plus H 2.0 Gamma-Phasen-Erodierdraht die perfekte Ergänzung innerhalb der **topas**® plus Familie.

Das Sortiment

	Kern-material	Mantel-material	Zug-festigkeit	Dehnung	Farbe
topas® plus H 2.0	CuZn40	Spezial-schicht	800 MPa	> 1%	grau-gold
Ø [mm]	0,20	0,25	0,30	0,33	
Spule / kg					
bedra 8 / 8,0	•	•	•		
bedra 16 /16,0	•	•	•	•	
Spule / kg					
K250 / 25,0	•	•	•	•	
K355 / 45,0		•	•	•	
Spule / kg					
P5 / 5,0	•	•	•		
P10 / 10,0	•	•	•		
P15 / 20,0	•	•	•		

topas® plus

Die topas plus Familie im Vergleich



Höchste Zuverlässigkeit dank bewährter bedra-Qualität.

- Gamma-Phasen-Draht mit hoher Zugfestigkeit
- Besonders für Maschinen geeignet, die gerichteten Draht zum Einfädeln benötigen
- Wesentlich höhere Schnittgeschwindigkeiten gegenüber Blankdraht

bedra
intelligent wires