



GAMMA™

die nächste Generation beschichteter EDM Drähte

X Technologie

Gamma Phase ist eine patentierte Technologie und bildet eine Außenschicht von diffusionsgeglühtem Gamma Phase Messing mit erhöhtem Zink-Gehalt (65Zn/35Cu). Diese patentierte Beschichtung verbessert wesentlich die Schneidleistung der Gamma Phase Drähte, verglichen mit diffusionsgeglühten Beta Phase beschichteten EDM Drähten, mit Standard Alpha Phase Messing-Drähten und mit reinen Zink-beschichteten Drähten.

X Eigenschaften

- bis zu 20% schneller als beschichtete Drähte
- bis zu 30% schneller als Messing-Drähte
- Verstärkte Spülung
- Automatische Einfädelung gleich wie Messing-Draht
- Bestes Kosten-Nutzen-Verhältnis

X Entwicklung



Messing blank



Zink beschichtet



diffusions-geglüht



Gamma Phase Beschichtung

Verfügbare Durchmesser, Zugfestigkeiten und Spulengrößen		
Durchmesser	Zugfestigkeiten	Spulengrößen
0,20mm	900 Nm	K-160 / K-200
0,25mm	500Nm / 900Nm	K-160 / K-200 / K-250 / P-10 / P-20
0,30mm	900Nm	K-160 / K-200 / P-10 / P-20