

AC Cut VS 900+

Soluciones de hilo para incrementar su productividad



AC Cut VS 900+

La solución óptima cuando la productividad y la reducción de costes son prioritarias

Consiga la máxima productividad con el hilo de latón recubierto AC Cut VS 900+ especialmente desarrollado para GF Machining Solutions. En combinación con las nuevas tecnologías de corte optimizadas de la serie AgieCharmilles CUT, con este hilo AC Cut VS 900+ obtendrá el máximo rendimiento de su máquina con unos costes de producción reducidos gracias a una mayor velocidad de corte. Para demostrar este aumento de productividad con el hilo de latón recubierto AC Cut VS 900+, hemos realizado una comparativa con un hilo de latón en las condiciones que se describen a continuación.

Condiciones de la prueba y protocolo

Material de la pieza	Acero 1.2379 / X153CrMoV12
Altura de la pieza	50 mm
Geometría de la pieza	Punzón M (ver fotografía)
Rugosidad de la pieza	Ra 0,24 µm
Condiciones de lavado	5 mm gap superior e inferior
Máquinas	CUT C 350/600 CUT E 350/600 CUT P 350/550/800/1250

Hipótesis de cálculo de los costes

Costes fijos totales por máquina/hora	30 €
Uso de la máquina	8 horas/día 5 días/semana 48 semanas/año



Estudio comparativo

○ AC Brass 900 (latón)
Ø 0.25 mm

○ AC Cut VS 900+
(latón recubierto)
Ø 0.25 mm

Beneficios comparado
con el hilo de latón



Formatos de bobina disponibles

	Ø 0.20	Ø 0.25	Ø 0.30	Caja
K 125 (4 kg)	•	•	•	4 bobinas
K 160 (8 kg)	•	•	•	2 bobinas
K 200 (16 kg)	•	•	•	1 bobina
K 250 (25 kg)	•	•	•	1 bobina
JP 5 (5 kg)	•	•	•	4 bobinas
JP 10 (10 kg)	•	•	•	2 bobinas
JP 15 (20 kg)	•	•	•	1 bobina

Ø in mm

Especificaciones

Recubrimiento	Aleación especial difusa "β" y "γ"
Conductividad	22% IACS
Elongación	>1%
Fuerza de tensión	800 N/mm ²
Material	Latón CuZn37 / CuZn40

AC Cut VS 900+

La mejor solución alternativa al hilo de latón
para reducir sus costes de producción



Sumario

Ayudamos a que nuestros clientes gestionen sus negocios de una manera eficaz y rentable ofreciéndoles soluciones innovadoras de Mecanizado, Electroerosión, Láser, Fabricación Aditiva, Cabezales, Sistemas de amarre y Automatización. Nuestra propuesta se completa con un paquete integral de Servicios a los Clientes.

www.gfms.com

