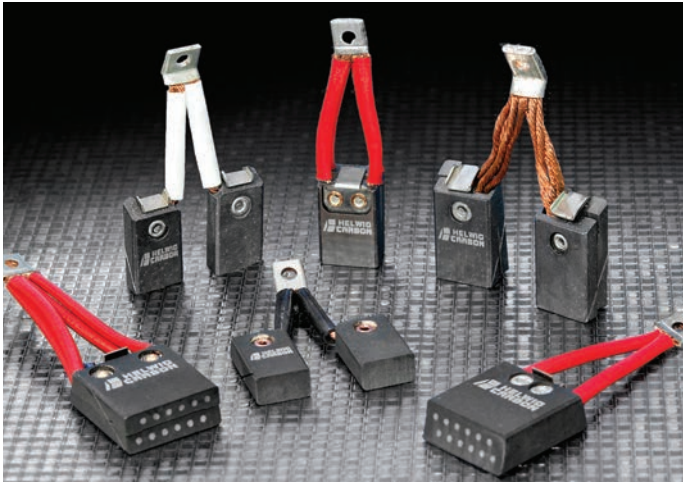


Escobillas para Aviación de Alta Calidad de Helwig



Helwig Carbon manufactura una variedad de escobillas de carbón utilizadas en aviación y aplicaciones militares. Nuestras escobillas y grados especiales son diseñados para manejar los rigurosos requerimientos, certificaciones y operación a gran altitud común con estas aplicaciones críticas.

Fuente Valiosa de Partes para Aviación

Helwig posee una amplia experiencia en el suministro de la industria aeroespacial y tiene miles de escobillas para aviación de las cuales seleccionar.

Ninguna cantidad es demasiado grande o demasiado pequeña.

Podrá disfrutar de un servicio al cliente superior y tener acceso a nuestra experiencia técnica inigualable.

Trabajamos junto a nuestros ingenieros y técnicos de campo para solucionar problemas y encontrar soluciones eficaces y duraderas.

Confiabilidad

El fracaso no es una opción para las aplicaciones críticas y el correcto diseño de escobillas y de grados de carbón, son cruciales para un rendimiento óptimo. Helwig tiene la experiencia y los recursos en los cuales usted puede confiar.

Grados de Helwig populares para Aplicaciones de Aeronáutica:

Nombre de Grado	K254	K175	H4399	K018	H4375	H94	H4333
Resistencia (Ohm-in)	0.0009	0.00016	0.0008	0.0007	0.0003	0.0009	0.00015
Dureza (Shore)	40	45	45	40	23	55	23
Fuerza (PSI)	3500	5000	4000	3000	3000	4300	4000
Tipo*	G	CG	EG	G	CG	EG	CG

*G = Grafito, CG = Grafito/Cobre, EG = Electro-Grafito

*Solamente algunos grados pueden funcionar correctamente en grandes altitudes dada la baja humedad, alta densidad de corriente (hasta 250 Amps/pulgada cuadrada) y altas velocidades de hasta 30,000 rpm.

Aplicaciones Comunes

Las escobillas de Helwig son utilizadas en la mayoría de los más importantes aviones en una amplia variedad de aplicaciones:

- Motores de Arranque/Generadores
- Motores de Ventiladores y Sopladores
- Motores de Control
 - Mecanismos de Piloto Automático
 - Sistema de Accionamiento de Elevación
 - Dispositivos de Navegación
- Sistema de Deshielo
- Actuadores y conjuntos de válvulas
- Motores de limpia parabrisas
- Bomba de combustible y Motores de Flaps



- Producción y manufactura del carbón de grado para escobillas- Hecho en USA
- Grados a medida para aplicaciones exigentes sin límite de cantidad.
- Tratamientos para grandes altitudes, insertos e ingredientes para un rendimiento superior y una vida más larga.
- Fabricación de precisión automatizada en un área de producción específica para Aviación.
- Fabricación de superior calidad y capacidad de marcado.
- Grupo de trabajo altamente capacitado en escobillas críticas para el servicio en aviación.
- Análisis de aplicación en planta y recomendaciones de diseño de ingenieros en materiales e ingenieros químicos.
- Pruebas en planta para validación de grados y de diseño.
- Certificado ISO 9001.

Llámenos hoy al **414.354.2411** para más información,
O visítenos en nuestra página web www.helwigcarbon.com

HELWIG
CARBON
PRODUCTS, INC.



www.helwigcarbon.com