



**HELWIG  
CARBON**  
PRODUCTS, INC.

# Acerca de

## Helwig Carbon Products, Inc.

**H**elwig Carbon Products, Inc. fue establecido en 1928 por Walter Helwig para ofrecer escobillas de carbón de alta calidad a precios competitivos. Hoy, la compañía produce una línea completa de escobillas de carbón, porta escobillas y productos mecánicos fabricados a precisión para miles de clientes en el mundo entero. Con su dirección general en Milwaukee Wisconsin, Helwig es uno de los pocos negocios de familia fabricante de productos de carbón en América.

### Líder de la industria en productos y servicios

Algunos de los productos originales de la compañía se continúan usando hoy en día, incluyendo la escobilla con almohadilla roja, un estándar en la industria originalmente patentado por Walter Helwig. Otros productos innovados y perfeccionados por Helwig a lo largo de los años incluyen la escobilla "Multiflex," la escobilla "Transert," portaescobillas con resortes de fuerza continua y los productos de desconexión rápida. Helwig continuamente desarrolla nuevos productos que duran más y cuestan menos. Tenemos la capacidad de monitoreo y detección utilizando sensores de desempeño y retroalimentación. Helwig tiene soluciones para aplicaciones críticas.

### La capacidad técnica más avanzada

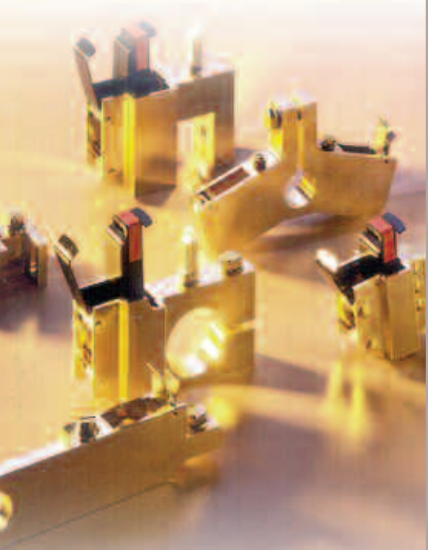
Con nuestros laboratorios de prueba, desarrollo e investigación en Milwaukee, nuestro experimentado personal técnico puede recomendar cuales escobillas usar para cada aplicación. Rutinariamente resolvemos problemas relacionados con escobillas de carbón, conmutadores y anillos para mejorar el rendimiento de los productos. Nuestras instalaciones han estado certificadas con ISO 9001 desde 1994. La calidad y consistencia en nuestra producción es crítica; fabricamos más de 100,000 diferentes tipos de escobillas.

### Al rededor del mundo

Helwig Carbon tiene subsidiarias en Canadá y México, empresas conjuntas en Alemania y la Republica Checa, una asociación con Gerken, SA de Bélgica y otra con SGL Carbon en Pensilvania. Helwig ha reforzado su presencia alrededor del mundo por medio de alianzas con otras empresas que fabrican carbones eléctricos a través de la red e-carbon ([www.e-carbon.net](http://www.e-carbon.net))

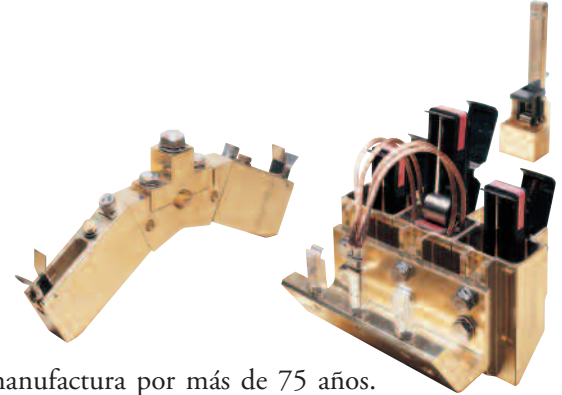
### Integrada verticalmente

Helwig Carbon mantiene su suministro de materiales de carbón de la más alta calidad a través de un acuerdo exclusivo de largo plazo con SGL Carbon, fuente bien conocida de carbones de alta pureza como Ringsdorff y Spreer.



¿Por qué Helwig Carbon Products, Inc.?

# ¿Por qué?



## **Calidad reputable**

Helwig ha sido meticuloso en el proceso de manufactura por más de 75 años. Nuestra certificación ISO 9001 la cual fue actualizada al estandar ISO 9001:2000, es indicio de nuestra dedicación a la calidad de diseño y manufactura. Nuestras escobillas se utilizan en aplicaciones críticas incluyendo plantas de energía, minas de acero, sistemas de defensa, equipos de MRI, y micro motores usados en sistemas de computadoras para todo tipo de aplicaciones.

## **Consistencia y Confianza**

Todas nuestras escobillas de carbón, porta escobillas, y carbones mecánicos se producen usando un sistema en-linea que prueba y monitorea, de acuerdo a tolerancias estrictas y estándares específicos para garantizar consistencia y confiabilidad en cada uno de los productos Helwig. Todas nuestras órdenes pasan por inspección antes de ser enviadas a nuestros clientes, para asegurar que cada componente es de la calidad más alta posible. Nuestro personal técnico se encuentra disponible para diagnosticar cualquier problema operativo y así minimizar el tiempo que su equipo esté descompuesto. Para máxima eficiencia, las escobillas deben ser diseñadas para su aplicación específica.

## **El mejor precio y mejor valor**

Helwig produce las mejores escobillas y porta escobillas en el mercado a los precios más competitivos. Mantenemos un amplio surtido de escobillas para asegurar la disponibilidad de nuestros productos. Nuestro personal técnico puede identificar problemas relacionados con escobillas, conmutadores y anillos y así maximizar el funcionamiento de las mismas. De esta manera podemos ofrecer las soluciones más económicas a través de la elección de los productos adecuados, lo cual reduce costos de mantenimiento e incrementa la eficiencia y función de sus motores.

## **Garantía y rendimiento garantizado**

Helwig respalda todos sus productos. Garantizamos que nuestros productos no tendrán ningún defecto de fábrica. Si llegara a existir algún problema, llámenos, y le proporcionaremos un reemplazo inmediatamente.

## **Entrega Inmediata**

Tenemos más de 2,000 tipos de escobillas diferentes listos para la entrega inmediata. Hay más de 100,000 configuraciones de escobillas posibles que podemos fabricar y completar ordenes de escobillas especializadas en un día. Creamos cualquier tipo de escobilla para satisfacer cualquier necesidad.





## Mercados Cubiertos

Reparación y servicio  
a motores

Acero y metales

Generadores de energía

Minería

Fabricantes demotores CC

Ascensores

Papeleras

Ferrocarriles y transportes

Herramientas eléctricas  
profesionales y comerciales

Carretillas elevadoras

Maquinaria pesada

Procesadoras de comida

Automotrices

Equipos médicos

Equipos electrodomésticos

Todo mercado que  
use motores eléctricos

# Productos y Servicios

## Productos de Helwig Carbon

Escobillas de carbón

Porta escobillas tamaño industrial

Carbones mecánicos

Contactos de deslizamiento

Productos especializados

Línea de productos moldeados para ordenes de alto volumen

## Servicios de Helwig Carbon

Manufactura de productos especiales con entrega en 2 días

Más de 2,000 escobillas listas para enviar el mismo día

Prueba de Motores

Identificación, recomendación y desarrollo de escobillas  
para su aplicación

Análisis de materiales y desarrollo

Selección de materiales

Muestras

Prueba de motor

## Servicios en el campo

Exámenes en la planta

Programa de aprovisionamiento de inventario

Consultoría

## Censores y sistemas de diagnóstico



8900 West Tower Avenue

Milwaukee, WI 53224

414-354-2411 Fax 414-354-2421

[www.helwigcarbon.com](http://www.helwigcarbon.com)

