



KINTEK SOLUTION

Materiales Diamantados Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KinTek Group Limited es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Diamante Cvd Para Revestir Herramientas

Número de artículo: cvdm-01



Introducción

Experimente el rendimiento inmejorable de las piezas en bruto de diamante CVD: alta conductividad térmica, resistencia al desgaste excepcional e independencia de orientación.

[Aprende más](#)

ESPESOR	ANCHO	LONGITUD
0.3	0.3	3.0
0.4	0.4	2.0
0.4	0.4	3.0
0.4	0.4	5.0
0.5	0.5	2.0
0.5	0.5	3.0
0.5	0.5	5.0
0.6	0.6	2.0
0.6	0.6	3.0
0.6	0.6	5.0
0.8	0.8	0.8
0.8	0.8	1.5
0.8	0.8	3.0
0.8	0.8	4.0
0.8	0.8	5.0
1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	3.0
1.0	1.0	4.0
1.0	1.0	5.0
1.5	1.5	1.5
1.5	1.5	3.0
1.5	3.0	3.0
1.5	3.0	3.5
1.5	3.0	4.0
1.5	4.0	4.0
1.8	1.8	1.8

1.8	3.0	3.5
1.8	3.5	3.5

Diamante Cvd Para Gestión Térmica.

Número de artículo: cvdm-02



Introducción

Diamante CVD para gestión térmica: Diamante de alta calidad con conductividad térmica de hasta 2000 W/mK, ideal para esparcidores de calor, diodos láser y aplicaciones de GaN sobre diamante (GOD).

[Aprende más](#)

Piezas En Blanco Para Trefilado De Alambre Cvd Diamond

Número de artículo: cvdm-03



Introducción

Troqueles en bruto para trefilado con diamante CVD: dureza superior, resistencia a la abrasión y aplicabilidad en el trefilado de diversos materiales. Ideal para aplicaciones de mecanizado de desgaste abrasivo como el procesamiento de grafito.

[Aprende más](#)

Número de producto	Diámetro del círculo interior (mm)	Espesor(mm)
CVDD2010	2.0	1.0
CVDD2512	2.5	1.2
CVDD3015	3.0	1.5
CVDD4020	4.0	2.0

Nota: Las formas mencionadas anteriormente son hexangulares.

Las especificaciones especiales están disponibles bajo petición.

Parámetros de propiedades.

Dureza Vickers	7000-10000 kg/mm ²
Densidad	3,51g/cm ³
El módulo de Young	1000-1100GPa
Conductividad térmica	>1000W/mK
Estabilidad química	insoluble en álcali y ácido

Recubrimiento De Diamante Cvd

Número de artículo: cvdm-05



Introducción

Recubrimiento de diamante CVD: conductividad térmica, calidad del cristal y adherencia superiores para herramientas de corte, fricción y aplicaciones acústicas

[Aprende más](#)

Dureza Vickers	8000-10000mm ²
Módulo de Young	1000-1100GPa
Coefficiente de fricción	0.05-0.1
Espesor:	
Espesor después del pulido:	

Domos De Diamante Cvd

Número de artículo: cvdm-06



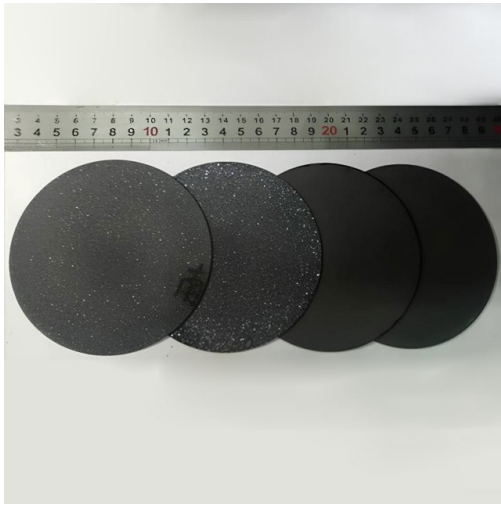
Introducción

Descubra los domos de diamante CVD, la solución definitiva para altavoces de alto rendimiento. Fabricados con tecnología DC Arc Plasma Jet, estos domos ofrecen una calidad de sonido, durabilidad y manejo de potencia excepcionales.

[Aprende más](#)

Diamante Dopado Con Boro Cvd

Número de artículo: cvdm-07



Introducción

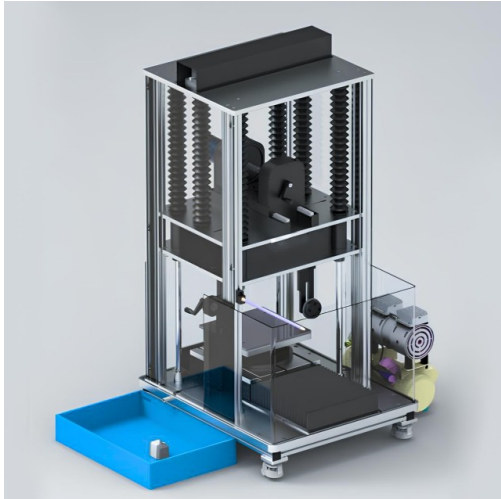
Diamante dopado con boro CVD: un material versátil que permite una conductividad eléctrica, transparencia óptica y propiedades térmicas excepcionales personalizadas para aplicaciones en electrónica, óptica, detección y tecnologías cuánticas.

[Aprende más](#)

Dimensión disponible:	Diámetro 100 mm, espesor 0,3-2 mm
Concentración de boro [B]:	2 a 6 x 10 ²⁰ átomos/cm ³ , con un promedio de 0,16 mm ²
Resistividad aparente (Rv):	2 a 1,8 x 10 ⁻³ ohmios m, ± 0,25 x 10 ⁻³ ohmios m
Ventana de solvente:	>3.0V

Máquina Cortadora Automática De Alambre De Diamante De Alta Precisión De 12/24 Pulgadas

Número de artículo: CM-3



Introducción

La máquina cortadora automática de hilo de diamante de alta precisión es una herramienta de corte versátil que utiliza un hilo de diamante para cortar una amplia gama de materiales, incluidos materiales conductores y no conductores, cerámica, vidrio, rocas, gemas, jade, meteoritos, silicio monocristalino, carburo de silicio, silicio policristalino, ladrillos refractarios, tableros epoxi y cuerpos de ferrita. Es especialmente adecuado para cortar varios cristales frágiles con alta dureza, alto valor y fáciles de romper.

[Aprende más](#)

Fuente de alimentación	220V 50Hz
Fuerza	
Motor de husillo	Motor de frecuencia variable CA, potencia 250W
Motores de eje Y, Z, R	motores paso a paso de precisión
Velocidad de transporte del cable de línea de corte	0-8 m/s ajustable, pantalla digital
Longitud total de la línea de corte	≤ 150m
Diámetro de la línea de corte	≤ 0,45 mm
Recorrido del eje Y	≤ 300 mm, pantalla digital
Recorrido del eje Z	≤ 300 mm, pantalla digital
Precisión de indicación de alimentación de los ejes Y y Z: 0,01 mm	
Esquina del banco de trabajo	0-360 ° Resolución 0,01 ° Pantalla digital
Precisión de posicionamiento repetido en el banco de trabajo	
Cortar el tamaño de la muestra	Ø 300 mm × 300 mm (máx.)



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

